

## 1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN A CONTRATAR

- a. Contamos con dos unidades de digitalización y una estación de procesamiento de Rayos X (CR35 NX), que es compatible con el digitalizador CR35 de mamografía, instalado actualmente en Engativá, y permite mejorar el flujo de trabajo, con cuatro chasis. Sin embargo, la unidad independiente no puede ser utilizada como digitalizador individual y solo es compatible con el digitalizador CR35. Por lo anterior, podríamos ofertar los tres equipos acá mencionados, pero tendrían que funcionar donde actualmente se encuentran instalados, Simón, Engativá y Centro de Servicios Especializado, donde el flujo de trabajo los exige. Se necesitaría un cuarto equipo para el CAPS de Suba, que no haría parte de la presente invitación.

**Respuesta:** Se acepta la observación.

- b. Normalmente, los digitalizadores, dependiendo de los paquetes, vienen con 3, 4 o 6 chasis. Nuestros equipos vienen con 4 chasis, dos de gran formato y dos de pequeño formato, que cumplen con los requerimientos mínimos de un digitalizador, sin embargo, los paquetes solicitados sobrepasan los estándares configurados en los equipos para arrendamiento. Teniendo en cuenta lo anterior, ¿es posible aclarar el número mínimo de chasis necesario por equipo, en gran formato y pequeño formato?

**Respuesta:** Se aclara que según lo expuesto los chasis mínimos que puede tener un digitalizador para su funcionamiento son 4 por equipo.

## 2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA ESPECÍFICAS

- a. Los daños por manipulación inadecuada, negligencia o errores propios, de los equipos es una de las excepciones en cualquier contrato de mantenimiento autorizado, por lo que es la Subred la que debe responder por cualquier daño producto de un mal uso del equipo

**Respuestas:** Se aclara que los daños por mala manipulación, serán asumidos por la misma institución.

- b. El servicio presencial en un lapso de dos horas no es ofrecido por ninguno de los mantenimientos actuales que tenemos suscritos. Contamos con líneas de soporte 24 horas y en caso de requerir visita presencial por parte de los ingenieros, la misma es programada en el transcurso de 24 a 48 horas, dependiendo de la disponibilidad de ingenieros en la ciudad. En un contrato de arrendamiento



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SALUD

Subred Integrada de Servicios  
de Salud Norte

no es posible, por costos, asumir un mantenimiento con un tiempo de respuesta presencial de dos horas

**Respuesta:** Se acepta la observación.

- c. No es posible garantizar la puesta en marcha de un equipo biomédico, pues existen daños irreparables que pueden dar de baja un equipo y, por otro lado, al tratarse de equipos importados, no es posible garantizar la consecución de todos los repuestos necesarios en un momento dado

**Respuesta:** Se acepta la observación.

- d. Al solicitar en la presente invitación equipos de alto costo, que requieren preinstalaciones de alto nivel, no es posible financieramente reemplazar sin costo, ninguno de los equipos ofrecidos. En caso de un daño irreparable o defecto de fábrica, dicho equipo será retirado y ajustado de arrendamiento

**Respuesta:** Se acepta la observación.

- e. Al tratarse de un alquiler de equipos, no es posible asignar ni ingeniero biomédico ni tecnólogo, ya que se trata de un contrato de arrendamiento, no de un contrato de prestación de servicios técnicos ni profesionales

**Respuesta:** Se aclara que se debe anexar las hojas de vida de los ingenieros biomédicos de las empresas que realicen el mantenimiento de los equipos biomédico en arrendamiento

- f. Al tratarse de un alquiler de equipos, no es posible dotar de los elementos de seguridad industrial al personal de acuerdo con el tipo de riesgo, pues no se trata de un contrato de arrendamiento de elementos de seguridad

**Respuesta:** Se aclara que se debe anexar una carta en la cual la empresa encargada del mantenimiento garantiza que los ingenieros biomédicos que realizan esta labor cuentan con todos los elementos de protección personal para la labor específica.

Royer Alberto Sutaneme Cortes  
Gestor Ing. Biomédica