

ADENDA No. 01

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 18/2013

**OBJETO:** La adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de SOFTWARE PACS-RIS (UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS / SISTEMA DE INFORMACIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE Y LICENCIAS NECESARIAS) Y HARDWARE (ESTACIONES DE TRABAJO, SISTEMA DE DIGITALIZACION DE IMÁGENES RADIOLOGICAS – IMPRESORA, ESCÁNER DE DOCUMENTOS, ESCÁNER PARA PLACAS DE ALTA DEFINICIÓN, ROBOT QUEMADOR, SERVIDORES Y DETECTOR DIGITAL INALÁMBRICO para el servicio de IMAGINOLOGÍA de la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Bogotá y Unidad Funcional Zipaquirá.

**INFORMA**

Que estando dentro de la oportunidad prevista en Convocatoria Pública N°18, es necesario aclarar el numeral No 4.10.8 (2) Dos Servidores PACS/RIS del anexo No 3.

**RESUELVE:**

Aclarar el numeral 4.10.8 (2) Dos Servidores PACS/RIS, respecto a los Sistemas Operativos Soportados, el cual quedará de la siguiente forma:

SERVIDOR DEL PACS	ESPECIFICACIONES BÁSICAS
FORMATO	RACKEABLE, CON GABINETE Y CON LLAVE
PROCESADORES	MÍNIMO DOS (2) PROCESADORES CON 6 CORES LOS CORES DE MÍNIMO 2,5 GHZ
RAM	144GB (12X12) CON CRECIMIENTO HASTA NO MENOS DE 288GB MEMORIA CACHÉ (MÁX.): HASTA 12 MB DE NIVEL 3 (L3)
CONTROLADORA DE ARREGLOS	DOS (02) QUE SOPORTEN COMO MÍNIMO RAID 0,1,3,5 Y 10 A 6 GBPS. CON CACHÉ DE 256 MB O 512 MB Y RESPALDO POR BATERÍA OPCIONAL ADICIONAL, SEGÚN EL MODELO.
LAN	DOS (02) TARJETAS DE RED GIGABIT ETHERNET
OTROS	RANURAS DE EXPANSIÓN: CUATRO VENTILADORES Y FUENTES DE PODER REDUNDANTES Y HOTSWAP/HOTPLUG. INCLUIR UNIDAD DE DVD
ALMACENAMIENTO	BAHÍAS DE DISCO (TOTAL/HOT-SWAP): HASTA OCHO UNIDADES DE DISCO DURO (HDD) DE 2,5" HOT-SWAP SERIAL ATTACHED SCSI (SAS)/SERIAL ADVANCEDTECHNOLOGYATTACHMENT (SATA) 3 DISCOS DUROS DE 300GB SASHDD
CONECTIVIDAD	CONTROLADORA PARA ALMACENAMIENTO EXTERNO SAS 8GBPS O SUPERIOR. 3 HBA DE 8GBPS O SUPERIOR FC DUAL.

<b>SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS</b>	SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 R2 Y 2008, RED HAT ENTERPRISE LINUX® (RHEL), SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER (SLES), VMWAREESX Y ESXI, ORACLE SOLARIS 10. INCLUIR CONFIGURACIÓN CLUSTER CON OTRA MAQUINA. ALTA DISPONIBILIDAD CON LOS 2 (DOS) SERVIDORES CON LA TECNOLOGÍA ACTUAL DEL MERCADO (EJEM: CLUSTER, VIRTUALIZACIÓN, SINCRONIZACIÓN SERVER, REPLICACIÓN SERVER, ETC) EN BASES DE DATOS Y SISTEMA OPERATIVO; GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD ON LINE MENOR A 20 SEGUNDOS DE FORMA ACTIVO- PASIVO.
<b>VOLTAJE</b>	220 60 HZ
<b>NORMAS DE SEGURIDAD</b>	UL, CSA, TUVA
<b>COMPATIBILIDAD</b>	GARANTÍA LIMITADA: GARANTÍA DE TRES AÑOS DE UNIDAD SUSTITUIBLE POR EL CLIENTE EL SERVIDOR DEBE SER DE ÚLTIMA GENERACIÓN.
<b>CERTIFICACIÓN</b>	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO (EMITIDO A NOMBRE DEL FABRICANTE O SUBSIDIARIO)



**OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE**  
**GERENTE E.S.E**  
**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**

**Junta de licitaciones y contratos**

  
Director Administrativo

  
Asesora Jurídica

Subdirector de Bienes Compras y Suministros 

Área solicitante 