Bucaramanga, 27 de mayo de 2024

Señor Teniente Coronel
JORGE BECERRA VALDERRAMA
GERENTE DE PROYECTO

Asunto: Informe evaluación técnica PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA **N.º MC314-DIGSA/DMBUG-2024**, CUYO OBJETO ES LA "**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, Y CORRECTIVO ESPECIALIZADO DEL AIRE CENTRAL HOSPITALARIO Y EQUIPOS DE CADENA DE FRIO DEL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA Y ESM CENTRALIZADOS DE LA REGIONAL 2, PARA LA VIGENCIA 2024**.

Con toda atención, me permito informar a al señor GERENTE DEL PROYECTO que se efectuó el proceso de evaluación cuyo objeto es **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, Y CORRECTIVO ESPECIALIZADO DEL AIRE CENTRAL HOSPITALARIO Y EQUIPOS DE CADENA DE FRIO DEL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA Y ESM CENTRALIZADOS DE LA REGIONAL 2, PARA LA VIGENCIA 2024,** así:

El proponente acredita que los bienes a adquirir cumplen con las "Especificaciones técnicas" requeridas correspondientes a cada uno de los ítems ofertados.

I. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITE	CÓDIGO UNSPSC	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	72101511	200021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO INCLUYENDO LOS CONSUMIBLES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO QUE INCLUYA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA PLANTA DE AGUA FRIA, LAVADO GENERAL DE SERPENTINES CON DESINCRUSTANTE, LIMPIEZA GENERAL DE LA PLANTA, REVISION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. REVISIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE LA DEL SISTEMA DE HVAC, REPROGRAMACION DE SETPOINTS Y VARIABLES, AJUSTE DE NUEVOS HORARIOS.	SERVICIO	x	
2	72101511	200021	**TABLERO ELECTRICO DE AUTOMATIZACION:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE: CONTACTOR TRIFASICO REF(3RT1015-1AN21) O SU EQUIVALENTE DE IGUALES ESPECIFICACIONES TECNICAS	SERVICIO	x	
3	72101511	200021	**RELE TERMICO VARIABLE:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE RELE TERMICO VARIABLE DESDE 1.8 HASTA 2.5 AMP TRIFASICO REF (SIEMENS SIRIUS S-73) O SU EQUIVALENTE DE IGUALES ESPECIFICACIONES TECNICAS	SERVICIO	x	
4	72101511	200021	**TABLERO ELECTRICO DE AUTOMATIZACION:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE: TOTALIZADOR DE 70 AMPERIOS, CABLEADO GENERAL Y TERMINALES.	SERVICIO	x	

Av. Quebrada Seca No. 33ª – 207 Bucaramanga - Santander
Conmutador 6970711
www.ejercito.mil.co
Correo: **dmbug@buzonejercito.mil.co**

ITE	CÓDIGO UNSPSC	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
5	72101511	200021	**ELECTROBOMBA DE MOTOR TRIFASICO CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (02) RODAMIENTOS PARA MOTORES TRIFASICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP	SERVICIO	x	
6	72101511	200021	**ELECTROBOMBA TRIFASICA CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DEL EMBOBINADO PARA MOTORES TRIFASICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP	SERVICIO	x	
7	72101511	200021	**ELECTROBOMBA TRIFASICA CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LA BORNERA PARA MOTORES TRIFASICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP	SERVICIO	x	
8	72101511	200021	**ELECTROBOMBA TRIFASICA CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL BARNIZ Y PINTURA GENERAL, PARA MOTORES TRIFASICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES DESDE: 10HP A 20 HP	SERVICIO	x	
9	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE GLICERINA	SERVICIO	x	
10	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR COMPRESOR INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA YORK	SERVICIO	x	
11	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACEITE COOLANT PARA COMPRESOR	SERVICIO	x	
12	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SENSOR PARA EL FLUJO DE AGUA	SERVICIO	x	
13	72101511	200021	SERVICIO A TODO COSTO DE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	x	
14	72101511	200021	SERVICIO A TODO COSTO DE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO SWITCHES DE ENCENDIDO (04 UNIDADES POR CAJA ELECTRICA)	SERVICIO	x	
15	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE COMPRESOR	SERVICIO	x	
16	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS).	SERVICIO	x	
17	72101511	200021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO DE SISTEMA DE COMPRESION MECANICA DEL AIRE CENTRAL.	SERVICIO	x	
18	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYEDO SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROVALVULA PARA EL PASO DE REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE COMPRESION.	SERVICIO	x	

MANTENIMIENTO MANEJADORAS

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
19	72101511	200021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, LAVADO INTERNO Y EXTERNO DE LA MISMA CON LOS PRODUCTOS REGLAMENTARIOS USO HOSPITALARIO, INCLUYE EL PRODUCTO QUIMICO DESINCRUSTANTE, DESCONTAMINACION DE LOS DUCTOS DE AIRE HASTA LA REJILLA DE SALIDA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS DE CHUMACERA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS DE MOTOR, REMPLAZO DE FILTRO (GUATA*HORMIGA X 3 cm) INCLUYE FILTRO, VERIFICACION Y AJUSTE BALANCEO, REMPLAZO DE 02 CORREAS.	SERVICIO	x	

Av. Quebrada Seca No. 33ª – 207 Bucaramanga - Santander
Conmutador 6970711
www.ejercito.mil.co
Correo: **dmbug@buzonejercito.mil.co**

20	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CONSUMIBLES CAMBIO DE EMBOBINADO, 01 RODAMIENTOS Y SELLOS DE MOTOR	SERVICIO	x	
21	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE: TUBERIA METALICA FLEXIBLE CONEXIÓN INTERNA DEL MOTOR INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERIA FLEXIBLE ACORAZADA CON PVC CON SUS RESPECTIVOS ACOPLES (USO ELECTRICO CONDICIONES HUMEDAS)	SERVICIO	x	
22	72101511	200021	MANEJADORA, YORK, MOTORES TRIFASICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES DESDE: 5 HP HASTA 10 HP: MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (02) RODAMIENTOS	SERVICIO	x	
23	72101511	200021	MANEJADORA, YORK, MOTORES TRIFASICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES DESDE: 5 HP HASTA 10 HP: MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS (02) RODAMIENTOS PARA CHUMACERAS	SERVICIO	x	
24	72101511	200021	MANEJADORA, YORK, MOTORES TRIFASICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES DESDE: 5 HP HASTA 10 HP: MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL EMBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	x	
25	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO SIN ALETA. MEDIDA 12"X12"X6". EFICIENCIA 99.99%. MODELO: HEPA SEPARATOR. MARCO DE ALUMINIO. MEDIDAS EXACTAS: 300MM X 300MM X 150MM, CON MALLA PROTECTORA Y EMPAQUE POR AMBAS CARAS	SERVICIO	x	
26	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO DE FIBRA PARA RECUBRIMIENTO, CINTA FOIL PARA EL CIERRE HERMETICO VALOR POR METRO	SERVICIO	x	
27	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DUCTOS TIPO TUBO FLEXIBLE CORRUGADO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CIERRE HERMETICO	METRO	x	
28	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DUCTO RIGIDO CUADRADO INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CIERRE HERMETICO	METRO	x	
29	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE SERPETIN PARA MANEJADORA YORK	SERVICIO	x	
30	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE TENSOR PARA MOTOR YORK DE 10 HP A 20 HP	SERVICIO	x	
31	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO DE FILTROS HEPA DE 24X24X12, 99.99% EFICIENCIA	SERVICIO	x	

MANTENIMIENTO VENTILADORES

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
32	72101511	200021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CONSUMIBLES LIMPIEZA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS, CHUMACERA, VERIFICACION, AJUSTE Y BALANCEO, REEMPLAZO DE 02 CORREAS. PINTURA ESTRUCTURA METALICA DEL SISTEMA DE VENTILACION.	SERVICIO	x	
33	72101511	200021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CONSUMIBLES CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CHUMACERA, CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS, EMBOBINADO DEL MOTOR DE 3/4 HP A 5 HP	SERVICIO	x	

MANTENIMIENTO NEVERAS

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
34	41103011	200021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO INCLUYENDO LOS CONSUMIBLES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO QUE INCLUYA: LAVADO GENERAL (INTERNO Y EXTERNO), LIMPIEZA DE BOBINAS Y CONTACTORES ELECTRICOS Y TARJETAS ELECTRONICAS, LAVADO DE SERPENTINES, VERIFICACION Y AJUSTE DE SENSORES DE TEMPERATURA, NIVELACION PRESION, COMPROBAR ESTADO Y LIMPIEXA DE LOS COJINETES DEL SISTEMA DE MOTOR DEL VENTILADOR EN EL EVAPORADOR Y EL CONDENSADOR, VERIFICAR Y AJUSTAR EL CONSUMO DE AMPERAJE Y LA TEMPERATURA.	SERVICIO	x	
35	41103011	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION Y FILTRO	SERVICIO	x	
36	41103011	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR COMPRESOR	SERVICIO	x	
37	41103011	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	x	
38	41103011	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR	SERVICIO	x	
39	41103011	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS).	SERVICIO	x	
40	41103011	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUES PUERTA	SERVICIO	x	

MANTENIMIENTO AIRES MINI SPLIT

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
41	72101511	200021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) QUE INCLUYA LIMPIEZA GENERAL: REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO. VERIFICAR LOS CAPACITORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS COMO SENSORES Y CONEXIONES. VERIFICAR AMPERAJE DE CONSUMO, ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO. LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL. (REVISIÓN DE BORNES Y CONEXIONES). LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS MOTORES. REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTÍN DEL EVAPORADOR Y DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR. LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS, ASÍ COMO DE LA TUBERÍA DE DRENADO. LIMPIAR DE ASPA DE MOTOR DE CONDENSADOR Y TURBINA DE EVAPORADOR. LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE. VERIFICACIÓN Y EN SU CASO CORRECCIÓN DE FUGAS. LIMPIEZA DE TURBINA DEL EVAPORADOR. TOMA DE TEMPERATURA DE INYECCIÓN DE AIRE COMO DE RETORNO. VERIFICAR QUE LA TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN SE ENCUENTRE BIEN AISLADA.	SERVICIO	x	
42	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE TUBERIA DE COBRE	METRO	x	
43	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	x	
44	72101511	200021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS).	SERVICIO	x	

4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

PERSONAL MINIMO REQUERIDO

El oferente a través de documento independiente deberá certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área, para este fin deberá acreditar el siguiente personal, para lo cual aportará la documentación aquí enunciada:

PERFIL	ACREDITACION	CUMPLE	NO CUMPLE
INGENIERO EN MANTENIMIENTO	1. Se requiere mínimo 4 años de experiencia. 2. CERTIFICADOS laborales con especificación en el área MINIMO 1 3. Copia de la tarjeta profesional COPNIA 4. Certificado de Calificación neveras y Refrigeradores 5- Certificado alturas 6- Título profesional y certificación que acredité Curso en mantenimiento de equipos industriales	X	
INGENIERO ELECTROMECANICO	1- Se requiere mínimo 4 años de experiencia. 2- CERTIFICADOS laborales con especificación en el área MINIMO 1 3- Copia de la tarjeta profesional COPNIA 4- Certificado de Calificación neveras y Refrigeradores 5- Certificado alturas 6- Título profesional y certificación que acredité Curso en mantenimiento de equipos industriales	X	
TECNICO Y/O TECNOLOGO MECANICO O ELECTRICO	1. Se requiere mínimo 2 años de experiencia. 2. CERTIFICADOS laborales con especificación en el área. MINIMO 1 3. Certificación CONTE para eléctricos y 4. tarjeta profesional para el área de Técnico 5. CERTIFICADO EN ALTURAS VIGENTE. 6. Título de profesión.	X	
TECNICO EN REFRIGERACION	1. Se requiere mínimo 2 años de experiencia. 2. CERTIFICADOS laborales con especificación en el área. MINIMO 1 3. tarjeta profesional para el área de Técnico 4. CERTIFICADO EN ALTURAS VIGENTE. 5. Título de profesión	X	

PRESENTACIÓN DE INFORMES	El oferente deberá allegar certificación firmada por el representante Legal donde garantiza, que en caso de resultar elegido en la presente convocatoria, se compromete a presentar, dentro de los Cinco (05) primeros días de cada mes, el respectivo reporte de mantenimiento firmado a satisfacción por parte del responsable en cada sección del E.S.M y/o del jefe de mantenimiento del DMBUG, en el que incluya los servicios prestados, deberá indicar cuando menos lo siguiente: relación de los equipos a los que se realizó el mantenimiento correctivo (anexar fotos antes y después) los procedimientos realizados, repuestos utilizados, copia de la autorización sección mantenimiento.	X	
TIEMPO DE RESPUESTA AL LLAMADO	El oferente allegará carta firmada por el representante Legal donde se compromete a tener disponibilidad de una respuesta de servicio Técnico de 24 HORAS, UNA VEZ HECHA POR EL SUPERVISOR. En el caso de soporte telefónico el oferente debe tomar contacto con el personal de mantenimiento y/o operador del equipo en un horario de 7x24 sin excepción, debe poseer mínimo dos líneas servicio telefónico incluyendo un teléfono fijo y un correo institucional disponibles para servicio técnico especializado en el área del objeto a ejecuta, una vez realizado se genera la orden de servicio la cual tendrá un consecutivo por parte del supervisor de contrato.	X	
LUGARES DE EJECUCION	El oferente allegará carta firmada por el representante Legal donde se compromete a asumir los costos de desplazamiento y todos los demás que se generen de los profesionales y técnicos o tecnólogos en cada uno de los ESM cuando se requiera por el supervisor, así mismo la disponibilidad de los profesionales en los lugares (cuando sea requerido el mantenimiento) que estarán ubicados en Barrancabermeja, Bucaramanga, Socorro, San Vicente de Chucurí, Sogamoso, Cúcuta y Ocaña.	X	
CONCEPTOS TÉCNICOS	El oferente deberá allegar certificación Firmada por el representante Legal donde se compromete a identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos industriales que requieran proceso de baja. El concepto emitido debe determinar con certeza el grado de utilidad que tiene el equipo, sin generar costo adicional para la entidad.	X	
CAPACITACIÓN	El oferente deberá anexar una carta donde se comprometa a realizar capacitación técnica y de manejo al personal de los equipos que se relacionan y/o los que el supervisor estime convenientes, de la misma forma emitir un certificado donde conste la capacitación del personal. Sin generar costo adicional para la entidad.	X	
GARANTIA DE MANTENIMIENTO REALIZADO	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete a dar una garantía por reparación de seis (6) meses. El contratista deberá contar con todas las herramientas, instrumentos e implementos mecánicos y de transporte necesarios para la correcta ejecución del contracto	X	

GARANTIA DE REPUESTOS	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde asegura el suministro de piezas y repuestos nuevos a reemplazar las piezas que por su estado o por especificaciones técnicas no deben continuar en servicio en la reparación de los diferentes equipos, garantizando originalidad y excelente calidad. Con una garantía de mínimo 1 año y/o vida útil.	X	
RECAMBIO DE REPUESTO	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete a entregar en físico el repuesto dañado o defectuoso que haya remplazado garantizando la transparencia del proceso de mantenimiento, aplica el recambio solo aplica si hay descuento superior al 30% $ del valor mantenimiento ofertado	X	
INTERVENCIONES AL EQUIPO	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete hacer reparaciones de los equipos las veces que sea necesario durante el tiempo que dure la garantía, es de resaltar que la falla no puede ser repetitiva, de lo contrario se debe coordinar con el supervisor de contrato si aplica repotenciación u otra actividad diferente	X	
CONTINUIDAD DEL SERVICIO	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete que en caso que el oferente no pueda realizar el mantenimiento y requiera retirar el equipo de las instalaciones por más de 24 horas , deberá reemplazarlo por uno de óptimas condiciones de funcionamiento durante el tiempo de mantenimiento para evitar paralización del servicio , en todo caso este deberá responder por el equipo que se lleve y en caso de pérdida, daño o robo se obliga a reponerlo por otro de iguales o superiores características técnicas	X	
REPORTE DE SERVICIO / PENDIENTE REPUESTO	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete a que después de realizado el diagnostico de fallo del equipo y la reparación depende de importación de repuesto u otro parte, se debe entregar copia del registro de importación, se informar al supervisor del contrato en un tiempo no mayor de1 hora.	X	
APROBACIÓN DE BAJA PARA EQUIPO Y/ O ANULACIÓN DE PARTE Y/O COMPONENTE	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete si, a consideración del profesional de ingeniería del contratista, el mantenimiento correctivo llegara a superar al 70 % del costo comercial del equipo, solo el supervisor del contracto autorizaría la ejecución del mantenimiento previa aprobación escrita por parte de la dirección de sanidad.	X	

INCUMPLIMIENTO A ORDEN DE SERVICIO GENERADA	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete a que en caso que no cumpla con el tiempo de solución de las novedades de mantenimiento estipulado , deberá justificar con soportes y evidencias de quienes intervienen en el procedimiento y las razones de la misma que en todo caso deberá obedecer únicamente a razones de fuerza mayor o caso fortuito, NO PUEDE SER REPETITIVO" 2da llamada", NEGLIGENCIA siendo así terminaría asumiendo los costos que está generando el equipo fuera de servicio y/o envió a la red externa, alquiler del equipo.	X	
PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	El oferente allegara carta firmada por el representante Legal donde se compromete a programar las fechas de mantenimiento en coordinación con el supervisor.	X	
HERRAMIENTAS NECESARIAS Y EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN	El oferente deberá certificar mediante carta firmada por el Represéntate Legal que cuenta con las herramientas y equipos de instrumentación necesarios con su respectiva calibración para el desarrollo de la actividad, verificación y ejecución de la actividad y garantizar el óptimo funcionamiento del equipo.	X	
SERVICIOS AUTORIZADOS	El oferente allegara certificado Firmado por el Representante Legal donde se compromete que los servicios que se realicen sin autorización del supervisor de contrato no podrán ser facturados y/o cancelados.	X	
SUMINISTRO DE REPUESTOS	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete a justificar debidamente con certificación enviada por parte de la casa matriz/fabricante en caso de importación de repuestos.	X	
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	El oferente deberá anexar una carta Firmada por el representante Legal donde se compromete a justificar debidamente con certificación enviada por parte de la casa matriz/fabricante o mercado actual mínimo 3 cotizaciones en caso de requerir repuestos adicionales durante la ejecución de las actividades de mantenimiento, los cuales serán avalados por el área económica y/o ingeniero biomédico supervisor.	X	

De acuerdo a las verificaciones realizadas por el comité técnico, y a las subsanaciones allegadas por el oferente durante el término del traslado, se observa el **cumplimiento** de las especificaciones técnicas adicionales solicitadas, por lo cual se **habilita técnicamente** al oferente **TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES SAS** para continuar con el proceso.

Atentamente,

SV. VARGAS SABOGAL NELSON
Biomédico- Comité técnico evaluador

PATRIA HONOR LEALTAD