



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL**

PN HOCEN SA 025 2021

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL, CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL.

ADENDA No. 1

El Hospital Central de la Policía Nacional en aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, expide la presente adenda siendo éste el documento por medio del cual la Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones PN HOCEN SA 025 2021, por tal motivo y de conformidad con las respuestas resultado de las observaciones la Entidad modifica los siguientes anexos, quedando estos así:

1.2 REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO

1.2.1 CRITERIOS DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL.

El oferente deberá acreditar los siguientes requisitos financieros, los cuales serán únicamente de verificación de cumplimiento así:

Verificación Capacidad Financiera y Organizacional (Cumple o No Cumple)

A. Indicadores de capacidad financiera:

El oferente deberá acreditar los siguientes requisitos financieros, los cuales serán únicamente de verificación de cumplimiento, de conformidad con el Decreto 579 de 2021, con los indicadores del mejor año que se refleje en el RUP de cada proponente.

- (a) **Índice de liquidez: Activo Corriente/Pasivo Corriente**, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. El índice de liquidez del oferente para la presente contratación, se establece como la relación entre los activos corrientes sobre el pasivo corriente cuyo resultado deberá ser igual o superior a **1.60**.
- (b) **Índice de Endeudamiento: (Pasivo Total/Activo Total) x 100**, este indicador tiene por objeto medir en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la empresa. El índice de endeudamiento para el presente proceso de contratación debe ser igual o inferior al **70%**
- (c) **Razón de cobertura de intereses: (Utilidad Operacional/Gastos de Intereses)** con este indicador muestra la capacidad de una empresa para cubrir sus cargos por intereses. La Razón de Cobertura de Intereses para el presente proceso de contratación debe ser mayor o igual a **1.60**.

Así mismo, cuando un oferente no presenta obligaciones financieras y por ende no incurre en gastos financieros, es decir, el denominador es cero (0) o indeterminado y no siendo posible calcular el indicador mediante una operación matemática, en este caso, la regla será que el proponente que no tiene obligaciones financieras queda automáticamente habilitado o cumple.

B. Indicadores de capacidad organizacional:

- (a) **Rentabilidad del patrimonio: (Utilidad Operacional/Patrimonio)** este indicador muestra la tasa de rendimiento que obtienen los propietarios de la empresa, respecto de su inversión


IDS-OF-0001
VER: 3

representada en el patrimonio. La rentabilidad del patrimonio para el presente proceso de contratación debe ser mayor o igual a 0,06.

- (b) **Rentabilidad del activo: (Utilidad Operacional/Activo Total)** este indicador mide los beneficios y utilidades generadas por los activos de la empresa. La rentabilidad del activo para el presente proceso de contratación debe ser mayor o igual a 0,02

Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice de liquidez	Índice de Endeudamiento	Razón de cobertura de intereses
$\geq 0,06$	$\geq 0,02$	$\geq 1,60$	$\leq 70\%$	≥ 1.60

4.1.1 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

TABLA PARA VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA: CLASIFICACIÓN UNSPSC Y SMMVLV EQUIVALENTE

DESCRIPCION	EXPERIENCIA	CLASIFICACION UNSPSC-CLASE
GRUPO 9. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES	42	42281600 42281700

DESCRIPCION	EXPERIENCIA	CLASIFICACION UNSPSC-CLASE
GRUPO 11. MALLAS QUIRURGICAS	41	42143100 42295500

ANEXO No. 1 CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

CONDICIONES ESPECIFICAS POR GRUPO	SI OFRECE	NO OFRECE
Grupo 4 INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO El oferente se compromete en caso de adjudicación, entregar los siguientes equipos en apoyo tecnológico a la central de esterilización del Hospital Central de la Policía Nacional, sin costo alguno, compatibles con los insumos del Grupo No. 4: INCUBADORA ENCUBADORA PARA INDICADORES BIOLÓGICOS DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO CON TEMPERATURA CONSTANTE DE 58 ° C Y CONEXIÓN ELÉCTRICA DE 110V EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLO RÁPIDO) - CANTIDAD DE CICLOS POR CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS MÍNIMO 5. - DURACIÓN DEL CICLO: ENTRE 28 Y 60 MINUTOS. - AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN PRESENTACIÓN DE CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS. - TEMPERATURA DE CICLO: ENTRE 46 ° C – 55 ° C. - DIMENSIONES DE CÁMARA: ALTO (ENTRE 15 A 150 CM.), ANCHO (ENTRE 30 A 80 CM.), PROFUNDIDAD (ENTRE 60-120 CM.). - VOLUMEN TOTAL DE CÁMARA: ENTRE 30 A 155 LITROS. Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE 30 A 120 LITROS DEBE SER NUEVO, SI ES NECESARIO Y REQUIERE REMODELACIONES DE OBRA O MODIFICACIONES POR ADECUACIONES PARA LA INSTALACIÓN, EL OFERENTE DEBE CARGAR CON LOS GASTOS RESPECTIVOS - NO DEBE EMITIR RESIDUOS TÓXICOS. - CONTROL POR PANTALLA SENSIBLE AL TACTO ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16^a – 20A O TRIFÁSICO A 220 V EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (MAYOR CAPACIDAD DE CÁMARA) - CANTIDAD DE CICLOS POR CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS MÍNIMO 5.		

- DURACIÓN DEL CICLO: ENTRE 28 Y 60 MINUTOS - AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN PRESENTACIÓN DE CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS - TEMPERATURA DE CICLO: ENTRE 40°C – 58°C - VOLUMEN DE CÁMARA: ENTRE 30 A 150 LITROS. - DEBE SER NUEVO. NO DEBE REQUERIR REMODELACIONES, MODIFICACIONES NI ADECUACIONES PARA LA INSTALACIÓN. - NO DEBE EMITIR RESIDUOS TÓXICOS. - SISTEMA DE CONTROL BASADO EN MICROPROCESADOR. - CÁMARA DEL ESTERILIZADOR CON FORMA CIRCULAR O RECTANGULAR Nota: MANTENIMIENTO: - El oferente se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, una vez legalizado el contrato en donde se especifique las visitas cada tres meses debido a la complejidad de la variación de la temperatura y humedad que tiene el servicio de esterilización el cual no cumple con la normatividad vigente y que influye en las cancelaciones de las cargas de proceso del equipo en apoyo tecnológico. Sin costo adicional para el Hospital Central. - El oferente se compromete a suministrar e instalar en forma gratuita los repuestos y elementos cuando se requiera mantenimiento correctivo de los equipos ofertados en apoyo tecnológico; Sin costo adicional para el Hospital Central El oferente se compromete a instalar los equipos en apoyo tecnológico de última generación dentro de los primeros cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la carta de ejecución del contrato que se llegase a celebrar, los costos ocasionados por transporte e instalación correrán por cuenta del oferente que resultare adjudicatario. CAPACITACIONES: El oferente se compromete a capacitar al personal de la Central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. DE PERSONAS</th><th>CANTIDAD DE CAPACITACIONES</th><th>TEMA CAPACITACIÓN</th><th>INTENSIDAD HORARIA CAPACITACIÓN</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td><td>2</td><td> MANEJO EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLOS RÁPIDOS), EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAPACIDAD DE CÁMARA 55 A 140 LITROS). CANTIDAD DE EQUIPOS: 2 UNIDADES). ACTUALIZACIÓN EN LA ESTERILIZACION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO </td><td>6 HORAS X MES.</td></tr> </tbody> </table>				No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE CAPACITACIONES	TEMA CAPACITACIÓN	INTENSIDAD HORARIA CAPACITACIÓN	28	2	MANEJO EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLOS RÁPIDOS), EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAPACIDAD DE CÁMARA 55 A 140 LITROS). CANTIDAD DE EQUIPOS: 2 UNIDADES). ACTUALIZACIÓN EN LA ESTERILIZACION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	6 HORAS X MES.
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE CAPACITACIONES	TEMA CAPACITACIÓN	INTENSIDAD HORARIA CAPACITACIÓN								
28	2	MANEJO EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLOS RÁPIDOS), EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAPACIDAD DE CÁMARA 55 A 140 LITROS). CANTIDAD DE EQUIPOS: 2 UNIDADES). ACTUALIZACIÓN EN LA ESTERILIZACION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	6 HORAS X MES.								

ANEXO No. 2 FICHA TECNICA

GRUPO 9. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES			UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION UNSPSC - CLASE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
1	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO: BACTERIOSTATICO PH NEUTRO SOLUBLE EN AGUA, EFECTIVIDAD EN CORTO TIEMPO, CON ENZIMAS PROTEOLÍTICAS, FÁCIL DE ENJUAGAR, PRODUCTO LIQUIDO, HIPOALERGENICO, NO CORROSIVO Y BIODEGRADABLE. PARA USO DE PROCESOS DE LIMPIEZA MANUAL.	MILILITRO	42281600 42281700
2	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO: BACTERIOSTATICO PH NEUTRO, SOLUBLE EN AGUA, EFECTIVIDAD EN CORTO TIEMPO, CON ENZIMAS PROTEOLÍTICAS, POCA ESPUMA, FÁCIL DE ENJUAGAR, PRODUCTO LIQUIDO, HIPOALERGENICO, NO CORROSIVO Y BIODEGRADABLE. PARA USO DE: LAVADORAS TERMO DESINFECTADORAS Y/O ULTRASONIDO	MILILITRO	
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	SOLUCIÓN ACIDA REVITALIZADORA, RENOVADORA Y DESINCRUSTANTE PARA ELIMINAR OXIDO, PICADURAS, MANCHAS Y CORROSIÓN DE INSTRUMENTOS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, RESTAURAR EL ACABADO ORIGINAL DEL INSTRUMENTO, RESTAURA LAS ARTICULACIONES DE LAS CERRADURAS SIN DEJAR RESIDUOS LUEGO DE SU ENJUAGUE. NO CORROSIVO. APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMODESINFECTADORA	MILILITRO	
4	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DETERGENTE DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO PARA USO DE TODAS LAS AREAS Y SUPERFICIES (MESONES, VITRINAS Y ESTANTES). TIEMPO DE EXPOSICIÓN: DE CINCO 5 MINUTOS A DIEZ (10) MINUTOS Y/O TIEMPO DE ACCION DE 1 MINUTO.	MILILITRO	
5	DETERGENTE ENZIMÁTICO ROCIADOR CON	JABÓN ENZIMÁTICO ROCIADOR EN ESPUMA (NO EN AEROSOL) DE 3 O MAS ENZIMAS PARA DISMINUIR LA CARGA BIOLÓGICA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DESPUÉS DE CADA PROCEDIMIENTO. CON PH NEUTRO, NO	MILILITRO	

	ESPUMA PARA PRE-LAVADO	ABRASIVO. CON ADITAMENTO QUE PERMITA LA APLICACIÓN DEL DETERGENTE ENZIMÁTICO EN ESPUMA EN INSTRUMENTAL CANULADO.		
6	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DE ACEITE MINERAL, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO O LISTO PARA USAR.	MILILITRO	
7	LUBRICANTE PARA PROCESO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA PROCESO MECÁNICO EN LAVADORA TERMDESINFECTADORA DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DE ACEITE MINERAL, SOLUBLE EN AGUA, SIN SILICONA	MILILITRO	
8	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCION LIMPIADORA Y REVITALIZADORA, QUE RESTAURA EL ACABADO ORIGINAL DE LAS CAMARAS INTERNAS DEL AUTOCLAVE, CARROS EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJAS, SOLUCIÓN A BASE DE ÁCIDO FOSFORICO O ÁCIDO OXÁLICO O ÁCIDO CÍTRICO O ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, MANCHAS Y CORROSIÓN, ASÍ COMO DEPÓSITOS ALCALINOS, DEPÓSITOS MINERALES E INCRUSTACIONES DE CAL EN LAS PAREDES INFERIORES DEL AUTOCLAVE.	MILILITRO	
GRUPO 11. MALLAS QUIRURGICAS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION UNSPSC - CLASE
1	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO ESTÉRIL DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	UNIDAD	42312000 42295500
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD	
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO ESTÉRIL 30 A 35 CMS X 30 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 30 a 35 CMS X 30 CMS	UNIDAD	

ANEXO N° 3 INFORMATIVO PRECIOS TECHO

GRUPO 7. SUMNISTRO DE ROPA QUIRURGICA DE TELA		UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO TECHO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRESUPUESTO ASIGNADO 2021	PRESUPUESTO ASIGNADO 2022	TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO
N°	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD	\$77.000,00	\$350.000.000,00	\$200.000.000,00	\$550.000.000,00
2	BATAS QUIRÚRGICAS					

Atentamente,

Teniente Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA**
Director Hospital Central Policía Nacional (E)

Proyectó: Sr. ROGIO AGUDELO CRUZ
Analista de Contratos HOCEN
Revisó: Intendente, WILLIAM JAVIER MORENO SARI
Jefe Grupo Contratos HOCEN (E)
Revisado por: MY. JULIO CESAR QUINTANA RODRIGUEZ
Jefe Área administrativa HOCEN (E)
Revisado por: PS-24, SANDRA PATRICIA CARO FIGUEROA
Jefe Asuntos Jurídicos HOCEN

Fecha de elaboración: 27/08/2021
Ubicación: Documentos /procesos 2021

Humanismo y Calidad Camino a la Excelencia en la Sanidad Policial"
Carrera 59 N° 26 – 21 CAN Segundo Piso
Teléfonos: 2201635
hocen.gucot4@policia.gov.co
www.policia.gov.co

