Página 1 de 8	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

No. GS-2023- -DISAN

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C 30 de Diciembre de 2022

Teniente Coronel
JUAN PABLO BLANCO SIERRA
Director Hospital Central
Bogotá

ASUNTO: Informe de supervisión contrato No 96-7-201007-22
TIPO DE INFORME

PERIÓDICOO __ FINAL _X_

Periodo del informe de supervisión

Desde	25/10/2022	Hasta	19/12/2022

En cumplimiento a los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 "*Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública*", así como de la Resolución No.03049 del 30 de julio del 2014 "*Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional*", Resolución No. 00090 del 15/01/2018, "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución No. 03049 de 2014*", y la *"Guía para el ejercicio de las funciones de Supervisión e Interventoría de los contratos del Estado*" expedida por Colombia Compra Eficiente, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, sin perjuicio de las funciones establecidas contractualmente y aquellas inherentes a la naturaleza del ejercicio de la supervisión, me permito presentar el correspondiente informe del contrato u orden de compra del asunto a través del cual se detalla, el seguimiento y el grado de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el respectivo contrato u orden, así:

INFORMACIÓN GENERAL:

- Mediante comunicación oficial sin número del 25 de octubre de 2022, el señor Capitán, CINDY LORENA MARTINEZ, obrando en calidad de Jefe (E) Grupo de Contratos HOCEN, notifico como supervisor del contrato del asunto a ingeniero biomédico de equipos biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional.

- **Periodicidad establecida para la entrega del informe de supervisión:** No definida

Información del contrato u orden de compra

Contrato No. / Orden de compra No.	**No** 96-7-201007-22
Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra	OBJETO LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS GENUINOS PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS EQUIPOS DE LAS MARCAS SORING, GENERAL ELECTRIC, MEDIGRAPHICS, PENTAX, NATUS, BTL, VELEZ LAB, BARKEY, BOWA, RICHARD WOLF, FUJINON, BIOMERIEUX, CADWELL, SONESTA, LINVATEC, MACROSERCH, AEONMED, PHILLIPS, DOMETIC Y INNOMED) DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE

Fiel copia del original que reposa en Sterob

Página 2 de 8	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

	LA POLICÍA NACIONAL (GRUPO 11 EQUIPOS DE MARCA FUJINON Y GRUPO 20 EQUIPOS DE LA MARCA INNOMED).
Contratista	JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS SAS
Representante legal	NELLY CECILIA VEGA CUELLO
Valor inicial del contrato u orden de compra	$81.735.342.00 OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA.
Valor adiciones del contrato u orden de compra	$40.000.000.00 CUARENTA MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA.
Valor total del contrato u orden de compra	$121.735.342.00 CIENTO VENTIUN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA.
Plazo de ejecución inicial	19 de diciembre de 2022
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra	25 de octubre de 2022
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato	19 de diciembre de 2022
Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Adiciones	$40.000.000.00 CUARENTA MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA.
Modificatorios	Modificación 001 del 16 de Diciembre de 2022
Prorrogas	N/A

1. DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

1.1 Acciones adelantadas:

1.2

- Durante la ejecución del contrato, esta supervisión desarrolló el acompañamiento técnico y verificación de la realización de las actividades contractuales, en las cuales se constató que se ejecutara de acuerdo a lo contractualmente pactado cada uno de los ítems.

- El día 06 de diciembre de 2022 mediante recibido a satisfacción 01 de fecha El día 06 de diciembre de 2022 se radico ante la jefatura financiera del Hospital Central. Las facturas electrónicas JM-4465, JM-4427 y JM-4419 por un valor de $57.123.202,00 CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO VENTI TRES MIL DOSCIENTOS DOS PESOS para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes de Reportes: RTT61122-17 OT789, RT091122-31 OT783, RT031122-21 OT781, RT111122-17 OT791, RT161122-04 OT293, 400524, 400523, 400526, 400527, 400522, 400525, 400521, 400520, 400518, 400517, 400519, 400455, 400456.

Es copia del original cesar.oterob

- El día 29 de diciembre de 2022 mediante recibido a satisfacción 02 de fecha 29 de diciembre de radico ante la jefatura financiera del Hospital Central las facturas electrónicas JM4603, JM4626, JM4629, JM4629 por un valor de $62.386.726,00 SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS SETENCIENTOS VEINTISEIS PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes de Reportes: 400539, 400545, 400536, 400533, 400541, 400544, 400532, 400540, 400542, 400534, 400531, 400538, 400543, 400537, 400530, 400550, 400547, 400548, 400546, 400549, 400557, 400576, 400575, 400574, 400580, 400581, 400582, 400583, 400584, 400585, 400586, 400587, 400588, 400589, 400590, 400591, 400592, 400593, 400594, 400595, 400596.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

GRUPO 11 EQUIPOS DE LA MARCA FUJINON						
ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PERIODICIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	
					SI	NO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ENTEROSCOPIO DE DOBLE BALON	· Desarme, limpieza y lubricación general del equipo · Revisión de funcionamiento de los sistemas mecánicos y electrónicos. · Verificación de paramentos para el funcionamiento · Ajuste de balances de blancos. · Revisión y verificación de la Fuente de Luz. · Limpieza de lentes internos y sistema · Verificación de funcionamiento de ventilación. · Verificación y funcionamiento de ajustes mecánicos. · Ajuste y verificación del sistema de video · Verificación y revisión de válvulas de aire/agua y succión. · Revisión de todas las funciones y modos de operación. · Prueba final del funcionamiento de equipo de acuerdo con las especificaciones de fábrica. · Revisión de funcionamiento y verificación de módulos del Equipo. · Revisión general de conexiones. · Arreglo de partes mecánicas (En el caso que se aplique y tenga reparación). · Ajuste y calibración de la imagen en pantalla · Verificación y graduación de tención en el sistema de Guayas y de frenos desde los mandos	1	VISITA	X	
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TORRES DE ENDOSCOPIA CON VIDEOPROCESADOR, FUENTE DE LUZ, MONITOR, BOMBA CONTROLADORA Y CARRO DE TRANSPORTE	· Desarme, limpieza y lubricación general del equipo · Revisión de funcionamiento de los sistemas mecánicos y electrónicos. · Verificación de paramentos para el funcionamiento · Ajuste de balances de blancos. · Revisión y verificación de la Fuente de Luz. · Limpieza de lentes internos y sistema · Verificación de funcionamiento de ventilación. · Verificación y funcionamiento de ajustes mecánicos. · Ajuste y verificación del sistema de video · Verificación y revisión de válvulas de aire/agua y succión. · Revisión de todas las funciones y modos de operación. · Prueba final del funcionamiento de equipo de acuerdo con las especificaciones de fábrica. · Revisión de funcionamiento y verificación de módulos del Equipo. · Revisión general de conexiones. · Arreglo de partes mecánicas (En el caso que se aplique y tenga reparación). · Ajuste y calibración de la imagen en pantalla	1	VISITA	X	
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ENDOSCOPIOS: VIDEO GASTROSCOPIO VIDEO COLONOSCOPIO VIDEO DUEDONOSCOPIO GASTROSCOPIO DOBLE CANAL.	· Desarme, limpieza y lubricación general del equipo · Revisión de funcionamiento de los sistemas mecánicos y · electrónicos. · Verificación de paramentos para el funcionamiento · Ajuste de balances de blancos. · Revisión y verificación de la Fuente de Luz. · Limpieza de lentes internos y sistema · Verificación de funcionamiento de ventilación. · Verificación y funcionamiento de ajustes mecánicos. · Ajuste y verificación del sistema de video · Verificación y revisión de válvulas de aire/agua y succión. · Revisión de todas las funciones y modos de operación. · Prueba final del funcionamiento de equipo de acuerdo con las especificaciones de fábrica. · Revisión de funcionamiento y verificación de módulos del Equipo. · Revisión general de conexiones. · Arreglo de partes mecánicas (En el caso que se aplique y tenga reparación). · Ajuste y calibración de la imagen en pantalla · Verificación y graduación de tención en el sistema de Guayas y de frenos desde los mandos	1	VISITA	X	
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VIDEOBRONCOSCOPIO	· Desarme, limpieza y lubricación general del equipo · Revisión de funcionamiento de los sistemas mecánicos y · electrónicos. · Verificación de paramentos para el funcionamiento	1	VISITA	X	

Fiscalía - Copia Original cesar.oterob

		· Ajuste de balances de blancos. · Revisión y verificación de la Fuente de Luz. · Limpieza de lentes internos y sistema · Verificación de funcionamiento de ventilación. · Verificación y funcionamiento de ajustes mecánicos. · Ajuste y verificación del sistema de video · Verificación y revisión de válvulas de aire/agua y succión. · Revisión de todas las funciones y modos de operación. · Prueba final del funcionamiento de equipo de acuerdo con las especificaciones de fábrica. · Revisión de funcionamiento y verificación de módulos del Equipo. · Revisión general de conexiones. · Arreglo de partes mecánicas (En el caso que se aplique y tenga reparación). · Ajuste y calibración de la imagen en pantalla Verificación y graduación de tención en el sistema de Guayas y de frenos desde los mandos				

GRUPO 20 EQUIPOS DE LA MARCA INNOMED						
ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PERIODICIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CRITERIO	
					CUMPLE	NO CUMPLE
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESFIBRILADOR MARCA INNOMED MODELO CARDIO-AID-200B	**Revisiones visuales.** Inspeccionar las paletas de adultos, así como las pediátricas por algún daño. Limpie o reemplácelo si es necesario. Inspeccione los cables, paletas o conectores para algún daño mecánico, y reemplácelo si es necesario. Inspeccione las etiquetas de texto en el desfibrilador. Inspeccione los accesorios (e.g. el gel del electrodo, cable de ECG, electrodos de ECG, cables de defi, guantes, papel de grabación) para algún año y reemplace lo que sea necesario. **Prueba funcional de la versión de paleta.** Asegure que la unidad se conecta al voltaje de la red eléctrica. Prenda el desfibrilador. Conecte las paletas a la señal de prueba de ECG conocida. Revise que la señal de ECG se muestra. Revise que el ritmo cardiaco en el display corresponde al ritmo en el simulador. Conecte el cable de ECG a la entrada de ECG. Conecte las derivaciones de ECG a una señal de prueba de ECG conocida. Revise que se muestre una señal de ECG. Revise que el ritmo cardiaco en el display corresponda al ritmo en el simulador. Activar la tecla "Print" y revise la impresión del grabador de la señal de prueba de ECG. Asegure que las paletas estén puestas en los sujetadores de la paleta. Establezca el modo a "Manual" y seleccione 270J por la vía de la paleta del esternón. Presione el botón de carga y espere la señal de "Ready" (preparado). Presione ambos botones de "Discharge" simultáneamente. **Prueba funcional de la versión de almohadillas.** Prenda el desfibrilador. Conecte el cable de ECG a la entrada de ECG. Conecte las derivaciones de ECG a una señal de prueba de ECG conocida. Revise que se muestra una señal de ECG. Revise que el ritmo cardiaco en el display corresponde al ritmo en el simulador. Activar la tecla "Print" y revise la impresión del grabador de la señal de prueba de ECG. Asegure que el cable defi se conecta a la entrada de prueba en el sujetador izquierdo de las "almohadillas". Establezca el modo a "Manual" y seleccione 270J a través del teclado. Presione el botón de carga y espere la señal de "Ready" (listo) Presione el botón "Discharge" (descarga). **Prueba del marcapasos.** Prenda el Cardio-Aid. Conecte las derivaciones de ECG a una señal de prueba de ECG conocida o utilice el modo train (entrenamiento) para simular la señal de ECG. Revise que se muestre la señal de ECG. Entre al modo Pace (ritmo). Ajuste "pace rate" (tasa del ritmo) a 80 ppm y la "pace current" (corriente del ritmo) a 80mA. Asegure que el cable defi esté conectado a la entrada de la prueba en el sujetador izquierdo de las almohadillas o al probador de ritmo/ECG externo. Inicie el ritmo. Revise la señal de ECG para la captura (ritmo cardiaco= tasa del ritmo), observe la señal de ECG para anotaciones del ritmo (pulso cuadrado y marcador P). **Inspección de rutina.** **Diario.** Revise que el LED de "Fault" (falla) este apagado. Revise que el LED de "Battery charge" (Carga de batería) este iluminado cuando se conecte a la red eléctrica.	1	VISITA	X	

Fiel copia del original cesar.oterob

		Prenda el Cardio-Aid y revise que pasó la auto prueba. Revise que el símbolo de la Batería indica una batería totalmente cargada. Apague la unidad. **Cada dos semanas.** Pregunte a los operadores si ellos han experimentado algunos problemas mientras han usado el desfibrilador. Si hay un libro de registros escritos, revise las notas. Realice la sección mencionada arriba, sección 8.1 Inspección por el operador después del uso. **Inspección anual completa.** Inspeccione los cables, paletas y conectores para revisar el uso y rasgado y haga reemplazos si es necesario. Realice una prueba de seguridad eléctrica de la unidad. Revise la capacidad de la batería de acuerdo a la descripción en "Verificación y Prueba". Realice una calibración completa de acuerdo a la descripción en el Capítulo 7 – Verificación y Prueba. Entre la fecha y las iniciales en "Menú de servicio" bajo "Historia de servicio".				

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS EXIGIDAS

ITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO ENTEROSCOPIO DE DOBLE BALÓN (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)			
5	CAMBIO E INSTALACIÓN CANAL DE TRABAJO REF: FCT	ACTIVIDAD	X	
6	CAMBIO E INSTALACIÓN CANALES DE AIRE / AGUA REF: AWT	ACTIVIDAD	X	
7	CAMBIO E INSTALACIÓN GUAYAS (SETX4) REF: BSA	ACTIVIDAD	X	
8	CAMBIO E INSTALACIÓN GOMA DE ANGULACION	ACTIVIDAD	X	
9	CAMBIO E INSTALACIÓN NARIZ	ACTIVIDAD	X	
10	CAMBIO E INSTALACIÓN TUBO DE INSERCION REF: FSA	ACTIVIDAD	X	
11	CAMBIO E INSTALACIÓN GUIA DE LUZ REF: LGB	ACTIVIDAD	X	
12	CAMBIO E INSTALACIÓN CAP PUNTA DISTAL	ACTIVIDAD	X	
13	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CANAL PARA BALÓN – BALOON TUBE	ACTIVIDAD	X	
14	CAMBIO E INSTALACIÓN NARIZ DE IRRIGACIÓN NOZZLE	ACTIVIDAD	X	
	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PROCESADOR VP4400 (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)			
15	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA PODER	ACTIVIDAD	X	
16	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA PCB DEL LECTOR DE MEMORIA CF	ACTIVIDAD	X	
17	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA PACIENTE	ACTIVIDAD	X	
18	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR DE VIDEO SERIE 400	ACTIVIDAD	X	
19	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR DE VIDEO SERIE 500	ACTIVIDAD	X	
20	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA MAIN BOARD	ACTIVIDAD	X	
21	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA FICE	ACTIVIDAD	X	
22	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA INTERFAZ	ACTIVIDAD	X	
23	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA DE SWITH TECLADO FRONTAL PARA VP4400	ACTIVIDAD	X	
	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO FUENTE DE LUZ DE XENON XL4400 (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)			
24	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA FUENTE DE PODER	ACTIVIDAD	X	
25	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE CONTROL	ACTIVIDAD	X	
26	CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKET CONECTOR DE LUZ	ACTIVIDAD	X	
27	CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE DE AIRE	ACTIVIDAD	X	
28	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE AIRE	ACTIVIDAD	X	
29	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA DE SWITH TECLADO FRONTAL PARA XL4400	ACTIVIDAD	X	
30	LAMPARA DE XENON 300 W FUENTE DE LUZ MODELO XL-4400	ACTIVIDAD	X	
	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITOR LCD (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)			
31	CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY LCD	ACTIVIDAD	X	
32	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZO SOPORTE DE MONITOR	ACTIVIDAD	X	
	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA CONTROLADORA PB20 (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)			
33	CAMBIO E INSTALACION CONTROL REMOTO BOMBA CONTROLADORA	ACTIVIDAD	X	
34	CAMBIO E INSTALACION TANQUE DE AGUA WT-4	ACTIVIDAD	X	
	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO ENDOSCOPIOS: VIDEOGASTROSCOPIO, VIDEOCOLONOSCOPIO, VIDEODUEDONOSCOPIO Y GASTROSCOPIO DOBLE CANAL (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)			
35	CAMBIO E INSTALACIÓN CANAL DE BIOPSIA FCT	ACTIVIDAD	X	
36	CAMBIO E INSTALACIÓN GUIA DE LUZ LGB	ACTIVIDAD	X	
37	CAMBIO E INSTALACIÓN GOMA DE ANGULACION RUBBER	ACTIVIDAD	X	
38	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE ANGULACION GUAYAS BSA	ACTIVIDAD	X	
39	CAMBIO E INSTALACIÓN TENSORES GUAYAS DRUMS SET X 4	ACTIVIDAD	X	
40	CAMBIO E INSTALACIÓN NUTS & SLEEVE SET X 4	ACTIVIDAD	X	
41	CAMBIO E INSTALACIÓN CAP PUNTA DISTAL GASTRO O COLONO	ACTIVIDAD	X	
42	CAMBIO E INSTALACIÓN NARIZ DE IRRIGACION NOZZLE	ACTIVIDAD	X	
43	CAMBIO E INSTALACIÓN A/W CANAL DE AIRE AGUA	ACTIVIDAD	X	
44	CAMBIO E INSTALACIÓN CANAL DE SUCCION	ACTIVIDAD	X	
45	CAMBIO E INSTALACIÓN CAMARA DE VIDEO CHA	ACTIVIDAD	X	
46	CAMBIO E INSTALACIÓN CANAL AUXILIAR DE IRRIGACION PARA COLONOSCOPIO	ACTIVIDAD	X	
47	CAMBIO E INSTALACIÓN TUBO DE INSERCION FSA	ACTIVIDAD	X	
48	CAMBIO E INSTALACIÓN CAP PUNTA DISTAL VIDEODUODENOSCOPIO	ACTIVIDAD	X	
49	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA ELECTRONICA CONECTOR DE VIDEO SET X 2	ACTIVIDAD	X	
50	CAMBIO E INSTALACIÓN CILINDRO DE SUCCION	ACTIVIDAD	X	
51	CAMBIO E INSTALACIÓN AW500 VALVULA DE AIRE/AGUA	ACTIVIDAD	X	

Original cesar otero

52	CAMBIO E INSTALACIÓN SW500 VALVULA DE SUCCION	ACTIVIDAD	X	
53	CAMBIO E INSTALACIÓN GUAYA DEL ELEVADOR	ACTIVIDAD	X	
54	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR DE VIDEO	ACTIVIDAD	X	
55	CAMBIO E INSTALACIÓN UÑA ELEVADORA VIDEODUODENOSCOPIO	ACTIVIDAD	X	
56	CAMBIO E INSTALACIÓN DWA EJE CENTRAL TORRE DE MANDOS	ACTIVIDAD	X	
57	CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA DE FRENO L/R	ACTIVIDAD	X	
58	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN COVER CUBIERTA PRINCIPAL SECCION DE MANDOS	ACTIVIDAD	X	
59	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR DE LUZ	ACTIVIDAD	X	
60	CAMBIO E INSTALACIÓN CUERPO PRINCIPAL FMS	ACTIVIDAD	X	
61	CAMBIO E INSTALACIÓN ANILLO DISTAL PARA ENTEROSCOPIO	ACTIVIDAD	X	
62	CAMBIO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR FR GASTRO, COLONO, DUODENO, ENTEROSCOPIO	ACTIVIDAD	X	
63	CAMBIO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR MM GASTRO, COLONO, DUODENO, ENTEROSCOPIO	ACTIVIDAD	X	
64	CAMBIO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR RC DUODENO, ENTEROSCOPIO	ACTIVIDAD	X	
65	CAMBIO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR OM PARA GASTRO, COLONO MAGNIFICACION	ACTIVIDAD	X	
66	CAMBIO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SP PARA GASTRO	ACTIVIDAD	X	
67	CAMBIO E INSTALACIÓN LENTE DE GUÍA DE LUZ IZQUIERDO - LENS	ACTIVIDAD	X	
68	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CORREA DE TAPA CONECTOR DE VIDEO SET UP	ACTIVIDAD	X	
69	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHASIS PRINCIPAL TIPO 2	ACTIVIDAD	X	
70	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TAPA CONECTOR DE VIDEO500	ACTIVIDAD	X	
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO VIDEOBRONCOSCOPIOS MODELO EB-530T Y EB-530S (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)				
71	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CAP PARA BRONCO	ACTIVIDAD	X	
72	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FCT PARA BRONCO	ACTIVIDAD	X	
73	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BSA PARA BRONCO	ACTIVIDAD	X	
74	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHA PARA BRONCO	ACTIVIDAD	X	
75	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LGB PARA BRONCO	ACTIVIDAD	X	
76	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RUBBER PARA BRONCO	ACTIVIDAD	X	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA MP 155S (INCLUYE REPUESTOS E INSTALACION)				
ITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD DE MEDIDA	OFRECE	
			SI	NO
2	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE ECG 5 TERMINALES REF KPACDCA5LH	ACTIVIDAD	X	
3	CAMBIO E INSTALACIÓN PARCHES ADULTO REF K7955	ACTIVIDAD	X	
4	CAMBIO E INSTALACIÓN PARCHES PEDIÁTRICOS REF K7955P	ACTIVIDAD	X	
5	CAMBIO E INSTALACIÓN PALETAS EXTERNAS REF FF20437-2	ACTIVIDAD	X	
6	CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE PALETA ADULTO/PEDIATRICO REF FM3004-B	ACTIVIDAD	X	
7	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE MARCAPASOS REF K20438-8.	ACTIVIDAD	X	
8	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERÍA RECARGABLE REF R-2003-1	ACTIVIDAD	X	
9	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA SUMINISTRO DE VOLTAJE REF R1298-1	ACTIVIDAD	X	
10	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA CONEXION IMPRESORA REF FF20012-6	ACTIVIDAD	X	
11	CAMBIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA REF 08126001	ACTIVIDAD	X	
12	CAMBIO E INSTALACIÓN MANIJA DE TRANSPORTE REF FF70414-0	ACTIVIDAD	X	
13	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCASA FRONTAL CON SPO2 REF R1523-1	ACTIVIDAD	X	
14	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCASA TRASERA REF R-2125-1	ACTIVIDAD	X	

1.1 NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

Durante el desarrollo de la ejecución no se han presentado novedades o situaciones anormales de relevancia que deban relacionarse.

3. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido (55) días calendario desde que inició el plazo de ejecución del contrato.

4. TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:

El Hospital Central de la Policía Nacional pagará al CONTRATISTA el valor de la presente carta de aceptación que resulte del presente proceso, en la ciudad de Bogotá D.C., en pagos mensuales después de realizada la visita de mantenimiento preventivo o correctivo, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación dentro de los primeros cinco (5) días hábiles del mes de los siguientes documentos:

a. Factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de la prestación del servicio objeto de la presente carta de aceptación suscrita por el supervisor del mismo.
b. Copia del certificado de importación expedido por la DIAN (únicamente cuando los repuestos son de origen extranjero).

Fiel copia del original cesar.otero

c. Copia del RIT (Registro de información Tributaria), la cual deberá ser allegada únicamente para el primer pago.
d. Certificación del Contratista de encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones y riesgos profesionales; respecto al pago de parafiscales se aplicará lo contenido en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016 y demás normatividad vigente.
e. Alta de almacén
Los anteriores documentos deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Hospital Central de la Policía Nacional, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará un número de radicación. En caso que el Contratista presente los documentos requeridos para el pago después del día quince (15) del mes los pagos mensuales se realizarán dentro de los (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

Los pagos previstos se acreditarán a la cuenta a favor del Contratista, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago (previa modificación de la minuta contractual), con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, a nombre de la firma Oferente. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley.

4.1. Ejecución Financiera y Pagos:

a. Balance general de pagos y entregas

	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato u orden de compra	$121.735.342.00	100,00%
Valor total de las entregas	$119.509.928,00	98,17%
Valor total facturado	$119.509.928,00	98,17%
Valor facturado pendiente de pago	$0	0%
Valor pagado	$119.509.928,00	98,17%
Valor pendiente de entrega	$0	$0

b. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado (la supervisión deberá relacionar de manera discriminada lo correspondiente a la ejecución del contrato u orden de compra **únicamente del periodo que está informando**)

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
1	$57.123.202,00	06/12/2023	$57.123.202,00	JM 4465	$49.947.502,00	3.752.084,00	436390922
				JM 4427	$4.581.500,00		
				JM 4419	$2.594.200,00		
2	$62.386.726,00	29/12/2023	$62.386.726,00	JM 4603	$9.173.044,00	4.097.602,00	-10715023 -10692123
				JM 4626	$17.382.782,00		
				JM 4629	$22.574.300,00		
				JM 4628	$13.256.600,00		

4.2 Entrada de Bienes

NO APLICA

Fiel copia del original cesar.otero

GS-2023-007079-DISAN

5. RECOMENDACIONES

La ejecución del contrato se desarrolló en términos normales de cumplimiento en cuanto a lo contractualmente pactado, las actividades realizadas cumplieron con las especificaciones técnicas y los tiempos de ejecución fueron acordes.

6. CONCLUSIONES

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	SI X	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros).
	NO___	En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ Del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.

Atentamente,

Firma 2022

Grado y Nombres: CPS Manuela Castaño Giraldo
Cargo: Ingeniera Biomédica Oficina de Equipos Médicos HOCEN
Supervisor Contrato No 96-7-201007-22
Correo electrónico: manuela.castao@correo.policia.gov.co
No. Celular:3186436535

Fiel copia del original cesar.oterob

256722420