INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 2026-0326
DE MARZO 26 DE 2026

Federico Lleras Acosta
EL HOSPITAL DE TODOS
Nit: 890706833-9

CONTRATANTE:	HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUÉ TOLIMA, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO.
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCION J Y D S.A.S

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	26 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INICIO	27 DE MARZODE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	26 DE MAYODE 2026
VALOR DEL CONTRATO	$ 255.073.790
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS CON SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPUESTOS Y GESTIÓN DE PROCESOS TÉCNICOS DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA E.S.E.

NOMBRE DEL SUPERVISOR: MÓNICA JANNETH GRACIA GARAVITO	**CARGO:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO-INGENIERA BIOMÉDICA

FECHA INICIAL A CERTIFICAR MARZO 27 DEL 2026	**FECHA FINAL A CERTIFICAR** ABRIL 26 DEL 2026

APROPIACION PRESUPUESTAL:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**No.** 2196 2196	**FECHA:** 25-03-2026 25-03-2026	**VALOR:** $194.383.790 $60.690.000
CERTIFICADO REGISTRO PRESUPUESTAL:	**No.** 2731 2732	**FECHA:** 27-03-2026 27-03-2026	**VALOR:** $194.383.790 $ 60.690.000

ASPECTO LEGAL:

ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		**POLIZA No.** 480-47-994000059224 Anexo-0	**FECHA DE APROBACIÓN** 27-03-2026
Cumplimiento	Vigencia	Desde 26-03-2026	Hasta 30-11-2026
Calidad del Bien o Servicio	Vigencia	Desde 26-03-2026	Hasta 30-05-2027
Correcto Funcionamiento	Vigencia	Desde 26-03-2026	Hasta 30-05-2027
Provisión de Repuestos	Vigencia	Desde 26-03-2026	Hasta 26-03-2027
Pago de Salarios	Vigencia	Desde 26-03-2026	Hasta 30-05-2029
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		**POLIZA No.** 480-74-994000010231 Anexo 0	**FECHA DE APROBACIÓN** 27-03-2026
Responsabilidad civil extracontractual	Vigencia	Desde 26-03-2026	Hasta 26-05-2026

ESTAMPILLAS:

Estampilla	Porcentaje	Valor	Fecha de Pago
Pro-cultura	1%	$2.143.000	27-03-2026

Pro-Hospitales	1%	$2.143.000	27-03-2026
Pro-Electrificadora	0,5%	$1.072.000	27-03-2026

Se firmó el acta de inicio el 27 de marzo de 2025, en la cual se procedió a leer el contrato, haciendo especial énfasis en las siguientes cláusulas: SEGUNDA correspondiente a las obligaciones del contratista y CUARTA, relativa al valor del contrato y la forma de pago y, Asimismo, se revisaron todos los puntos contractuales para garantizar su correcta ejecución.

La profesional universitario Ingeniera Biomédica certifica qué **INGENIERIA Y CONSTRUCCION JYD S.A.S** cumplió a entera satisfacción con el objeto del contrato de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos, así como también con la entrega de los repuestos solicitados y lo concerniente a la gestión de procesos técnicos de la producción de gases medicinales, dentro de los plazos estipulados para tal fin. Así las cosas y en cumplimiento de las funciones como supervisora realizo el presente informe.

INGENIERIA Y CONSTRUCCION JYD S.A.S, adjunta informe de gestión del contrato, con los anexos correspondientes. Realizó actividades de gases medicinales tales como: verificación diaria de actividades de producción, cambio de línea de secado y filtrado semanal y controles en proceso de la producción de aire medicinal y suministro de gases medicinales y vacio en el Hospital, realiza las actividades de jefe de producción de acuerdo a la normatividad vigente resolución 4410 del 2009 para la certificación del proceso de producción de aire medicinal en sitio por compresor.

De acuerdo con el contrato 2026-0326 el contratista realizó las actividades del objeto del contrato descritas a continuación:

- Brindó soporte técnico 7X24 de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos biomédicos, contando con los simuladores necesarios para la revisión y el diagnóstico de estos.
- Realizó actualización de Hojas de Vida de equipos biomédicos (Termohigrómetros)
- Realizó capacitaciones de equipos nuevos o en uso y las realizadas por terceros.
- Acompañó la revisión y actualización de la documentación del sistema integral de gestión con relación al área de mantenimiento.
- Gestionó los equipos en comodato, en cuanto a control de mantenimientos e inventarios.
- Apoyó en seguimiento y control de mantenimientos especializados.
- Realizó actividades de mantenimiento predictivo como: rondas semanales de equipos críticos UCI, pruebas de desfibrilación, rondas semanales, liberación de salas de cirugía y sala de partos, entre otras.
- Garantizó el servicio de mantenimiento de equipos biomédicos durante las veinticuatro (24) horas al día, 7 días de la semana, incluidos dominicales y festivos, durante el tiempo de ejecución del contrato.
- Contó con los patrones y sus certificados de calibración vigente para la realización de pruebas de medición y verificaciones de funcionamiento cuando fuesen requeridos.

Para el mes en cuestión, el contratista realiza la entrega de los siguientes repuestos que se relacionan a continuación:

CÓDIGO	PRODUCTO	CANT
151890020882	TRAMPA DE AGUA PARA MAQUINA DE ANESTESIA PRIMUS	8
151890020395	EXTENSION DE ECG PARA MONITOR PENLON SPM5	20
151890020622	PERA CON VALVULA P/TENSIOMETRO GENERICO	10
151890020790	SENSOR SPO2 ADULTO GENERICO NELLCOR	25
151890021821	EXTENSION DE SPO2 SENSOR TIPO NELLCOR PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	25

CÓDIGO	PRODUCTO	CANT
151890020192	CABLE ECG 3 LATIGUILLOS P/MONITOR DRAEGER ref:MS16231	10
151890020751	SENSOR DE FLUJO P/MAQUINA ANESTESIA DRAGUER PRIMUS	9
151890020168	BRAZALETE REUTILIZABLE PEDIATRICO No.2 UNA VIA	5
151890020146	BRAZALETE ADULTO 1 VIA P/MONITOR MULTIPARAMETROS GENERICO	10
151890020147	BRAZALETE ADULTO 2 VIAS P/MONITOR MULTIPARAMETROS GENERICO	10
151890020154	BRAZALETE NEONATAL DESECHABLE No.2 C/CONECTOR	5
151890021797	SENSOR SPO2 PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES BLT QS	6
151890022155	BATERIA MARCA DRAGER 12 V 3.2 AH 20 HR	1
191001070019	DISCO DURO EXTERNO CAPACIDAD 1 TB	1
151890022156	CELDA DE OXIGENO MARCA MINDRAY MODELO WATO EX65	2
151890020523	LATIGUILLOS * 3 LEDS P/MONITOR MULTIPARAMETROS GENERIC	10
151890020523	LATIGUILLOS * 3 LEDS P/MONITOR MULTIPARAMETROS GENERIC	10
151890021671	SENSOR SPO2 NEONATAL DIRECTO 3M 7 PINES PARA MONITOR MINDRAY IMEC/BENEVIEW	9
151890020964	SENSOR DESECHABLE NEONATAL P/MONITOR NELLCOR 9 PINES	25

Asimismo, el contratista apoyó la actualización de la documentación del área de mantenimiento, acompañó el seguimiento a la ejecución de mantenimientos especializados durante el periodo de certificación y seguimiento a garantías de equipos y demás actividades detalladas en el informe de gestión añadido a la presente certificación que resume la ejecución de los meses **de marzo y abril 2026,** que se anexa en el presente informe de supervisión.

Por lo tanto, se recibe factura de acuerdo con lo pactado en el contrato; así las cosas y en cumplimiento de las funciones de supervisión se realiza el presente informe.

Así mismo, J Y D S.A.S presenta documento idóneo que evidencia encontrarse al día en el pago de seguridad social (salud, pensiones y ARL), correspondiente al mes de abril de 2026, según planilla No. 9503515192 con fecha de pago 22 de abril de 2026, conforme a reporte generado por Operador aportes en línea, la cual se adjunta

INFORME FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR	SALDO	COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR CANCELADO
Valor Contrato Inicial		**$ 255.073.790**			
Factura FE01-75 de 07-mayo-2026	$ 97.191.894				
Factura FE01-76 de 07-mayo-2026	$40.198.144				
Saldo Pendiente		**$117.683.752**			

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Ibagué, por la profesional universitaria Ingeniera Biomédica a los catorce (14) días del mes de mayo de 2026.

MÓNICA JANNETH GARCÍA GARAVITO
P.U. Ing. Biomédica

LA PROFESIONAL UNIVERSITARIO INGENIERA BIOMÉDICA DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUÉ TOLIMA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

C E R T I F I C A

Qué **INGENIERIA Y CONSTRUCCION J Y D S.A.S,** identificado con Nit. 901.310.778-1, cumplió a entera satisfacción con el objeto del Contrato de Prestación de Servicios No. **2026-0326** de Marzo 26 de 2026, **PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS CON SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPUESTOS Y GESTIÓN DE PROCESOS TÉCNICOS DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA E.S.E.** por valor de doscientos cincuenta y cinco millones setenta y tres mil setecientos noventa pesos ***$* 255.073.790** MCTE, motivo por el cual y de conformidad con lo establecido en la cláusula cuarta valor y forma de pago; presenta Factura Electrónica de Venta No. FE01-75 de mayo 07 de 2026 por valor de **NOVENTA Y SIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS** $97.191.894 MCTE. Correspondiente a la entrega de repuestos en el mes de marzo de 2026.

RP 2731 de marzo 27 de 2026

Así mismo, **J Y D S.A.S** presenta documento idóneo que evidencia encontrarse al día en el pago de seguridad social (salud, pensiones y ARL), correspondiente al mes de **abril de 2026**, según planilla No. **9503515192** con fecha de pago **22 de abril de 2026**, conforme a reporte generado por Operador aportes en línea, la cual se adjunta.

La presente certificación se expide a los catorce (14) días del mes de mayo de 2026.

MÓNICA JANNETH GRACÍA GARAVITO

LA PROFESIONAL UNIVERSITARIO INGENIERA BIOMÉDICA DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUÉ TOLIMA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

C E R T I F I C A

Qué **INGENIERIA Y CONSTRUCCION J Y D S.A.S,** identificado con Nit. 901.310.778-1, cumplió a entera satisfacción con el objeto del Contrato de Prestación de Servicios **No. 2026-0326** de Marzo 26 de 2026, **PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS CON SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPUESTOS Y GESTIÓN DE PROCESOS TÉCNICOS DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA E.S.E.** por valor de doscientos cincuenta y cinco millones setenta y tres mil setecientos noventa pesos ***$ 255.073.790*** **MCTE,** motivo por el cual y de conformidad con lo establecido en la cláusula cuarta valor y forma de pago; presenta Factura Electrónica de Venta No. FE01-76 de mayo 07 de 2026 por valor de **CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS $ 40.198.144** MCTE. Correspondiente a la entrega de repuestos en el mes de marzo de 2026.

RP 2732 de marzo 27 de 2026

Así mismo, **J Y D S.A.S** presenta documento idóneo que evidencia encontrarse al día en el pago de seguridad social (salud, pensiones y ARL), correspondiente al mes de **abril de 2026**, según planilla No. **9503515192** con fecha de pago **22 de abril de 2026**, conforme a reporte generado por Operador aportes en línea, la cual se adjunta.

La presente certificación se expide a los catorce (14) días del mes de mayo de 2026.

MÓNICA JANNETH GRACÍA GARAVITO