

ESTUDIOS PREVIOS

Prestación del servicio para el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos de propiedad de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina, incluyendo la realización de dos (2) mantenimientos preventivos durante la vigencia del contrato.

**MODALIDAD: DIRECTA
CÓDIGO N° 63**

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 46° del Acuerdo 08 del 10 de octubre de 2024, Manual de Contratación de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina, se analiza la procedencia de realizar el proceso de contratación para la Prestación del servicio para el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos de propiedad de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina.

VIABILIDAD PRESUPUESTAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: 260 de 12 de mayo de 2026

Descripción	Rubro	Valor	Fuente de los recursos
Mantenimiento	212020200804	\$ 34.057.800	Propios

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

La E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina – Antioquia cuenta con equipos biomédicos, odontológicos, de laboratorio clínico, refrigeración y demás equipos inherentes a la prestación de los servicios de salud, los cuales requieren mantenimiento preventivo periódico con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento, seguridad, conservación y continuidad en la atención a los usuarios.

La planificación de las actividades de mantenimiento al interior de los servicios de salud permite organizar de manera eficiente las actividades programadas, optimizando la utilización de los recursos humanos, técnicos y económicos, y contribuyendo a prolongar la vida útil de los equipos biomédicos de la entidad.

El mantenimiento preventivo corresponde al conjunto de actividades técnicas realizadas a los equipos con el propósito de conservarlos en óptimas condiciones de operación, permitiendo detectar oportunamente posibles fallas o desgastes que puedan afectar su funcionamiento. Dentro de estas actividades se encuentran la limpieza, inspección, ajustes, lubricación y demás acciones técnicas necesarias para garantizar el adecuado desempeño de los equipos.

Actualmente, la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina – Antioquia cuenta con aproximadamente ochenta y nueve (89) equipos biomédicos y de apoyo asistencial distribuidos en las diferentes áreas de la institución, entre ellos equipos de laboratorio, odontología, urgencias, consulta externa, sala de partos, vacunación, ambulancias y puestos de salud rurales, los cuales requieren la ejecución de dos (2) mantenimientos preventivos durante la vigencia contractual, conforme a la periodicidad definida según el uso, tiempo de operación y características técnicas de cada equipo.

De conformidad con el Plan de Acción institucional y con el propósito de garantizar la continuidad y calidad en la prestación de los servicios de salud, se hace necesario adelantar el proceso de contratación para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos y demás equipos inherentes al servicio asistencial de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina – Antioquia, incluyendo la realización de dos (2) mantenimientos preventivos durante la vigencia del contrato.

LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

OBJETO DEL CONTRATO: Prestación del servicio para el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos de propiedad de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina, incluyendo la realización de dos (2) mantenimientos preventivos durante la vigencia del contrato

ALCANCE DEL OBJETO:

Para el desarrollo del contrato se deberá realizar el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos que a continuación se detalla, con base en la propuesta presentada por el oferente:

Equipos para mantenimiento:

AREA	EQUIPO	MARCA-MOD-SERIE- PLACA	NUMERO DE VISITAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
LABORATORIO	AGITADOR DE MANZINI	MARCA: ROTATOR DYNAMIC MODELO: ROT-180 SERIE: 008- 2006 PLACA: 0129	2	\$ 45.000	\$ 90.000
ODONTOLOGIA	AMLAGAMADOR	MARCA: MILLENIUM MODELO: 2000 SERIE: AAA1527 PLACA: 1639	2	\$ 60.000	\$ 120.000
LABORATORIO	ANALIZADOR	MARCA: DIATRON MODELO: ABACUS 380 SERIE: 640686 PLACA: 1584	2	\$ 750.000	\$ 1.500.000
LABORATORIO	ANALIZADOR DE QUIMICA	MARCA: BIOSYSTEMS MODELO: BTS-350 SERIE: 801754169 PLACA: 1080	2	\$ 750.000	\$ 1.500.000
LABORATORIO	ANALIZADOR DE QUIMICA	MARCA: SNIBE MODELO: BIOSAYS 240 PLUS SERIE: 0101020007012200113 PLACA: 1081	2	\$ 1.500.000	\$ 3.000.000
AMBULANCIA JOM715	ASPIRADOR	MARCA: PORTABLE PHLEGM MODELO: H003-C SERIE: 030710189 PLACA: 2550	2	\$ 60.000	\$ 120.000

**ESTUDIOS PREVIOS
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CPS63-2026**

**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN LORENZO
LIBORINA- ANTIOQUIA**

AMBULANCIA OKJ 796	ASPIRADOR	MARCA: PULMO-MED MODELO: 7E-A SERIE: N/T PLACA: 1669	2	\$ 60.000	\$ 120.000
SALA DE PARTOS	ASPIRADOR	MARCA: SHAF MODELO: SXT-5A SERIE: N/T PLACA: 2450	2	\$ 60.000	\$ 120.000
URGENCIAS	ASPIRADOR	MARCA: CA-MI MODELO: NEW ASPIRET SERIE: 156671 PLACA: 0086 I	2	\$ 60.000	\$ 120.000
URGENCIAS	ASPIRADOR	MARCA: CA-MI MODELO: NEW ASPIRET SERIE: 156688 PLACA: 0087 I	2	\$ 60.000	\$ 120.000
URGENCIAS	ASPIRADOR	MARCA: THOMAS MODELO: 1130 SERIE: 110300015290 PLACA: 0195	2	\$ 60.000	\$ 120.000
URGENCIAS	ASPIRADOR	MARCA: PULMO-MED MODELO: 7E-A SERIE: 00198 PLACA: 2422	2	\$ 60.000	\$ 120.000
ESTERILIZACION	AUTOCLAVE	MARCA: AUTOMAT MODELO: 2400 SERIE: 2400N-0300 PLACA: N/T	2	\$ 240.000	\$ 480.000
LABORATORIO	BAÑO MARIA	MARCA: MEMMERT MODELO: W270 SERIE: DIN12877-K1 PLACA: 2538	2	\$ 75.000	\$ 150.000
ALMACEN	BASCULA	MARCA: GMD MODELO: KORPUS300 SERIE: 2021012500027 PLACA: 0122 I	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA	MARCA: KENWELL MODELO: EB9003 SERIE: BD10037721 PLACA: 1877	2	\$ 42.000	\$ 84.000
EL PLAYON	BASCULA	MARCA: MODELO: SERIE: PLACA:	2	\$ 42.000	\$ 84.000
LA HONDA	BASCULA	MARCA: SECA MODELO: 813 SERIE: N/T PLACA: 2336	2	\$ 42.000	\$ 84.000
SAN DIEGO	BASCULA	MARCA: HEALTH O METER MODELO: 160KG SERIE: 1600008382 PLACA: 0999	2	\$ 42.000	\$ 84.000

URGENCIAS	BASCULA	MARCA: N/T MODELO: DIGITAL-VIDRIO SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 42.000	\$ 84.000
URGENCIAS	BASCULA	MARCA: N/T MODELO: 2003A SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA BEBE	MARCA: HEALTH O METER MODELO: 522KL SERIE: 5220008059 PLACA: 0088 I	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CARMEN DE LA VENTA	BASCULA BEBE	MARCA: DETECTO MODELO: 451 SERIE: 9406-2298 PLACA: 1409	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA BEBE	MARCA: INFANT SCALE MODELO: ACS-20B-YE SERIE: 4231306140001 PLACA: 1282	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA BEBE	MARCA: HEALTH O METER MODELO: 522KL SERIE: 5220008077 PLACA: 0089 I	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA BEBE	MARCA: INFANT SCALE MODELO: ACS-20B-YE SERIE: 4231307050001 PLACA: 1283	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTORIO URGENCIAS	BASCULA BEBE	MARCA: INFANT SCALE MODELO: ACS-20B-YE SERIE: 4231307050049 PLACA: 1281	2	\$ 42.000	\$ 84.000
SALA DE PARTOS	BASCULA BEBE	MARCA: INFANT SCALE MODELO: ACS-20B-YE SERIE: 4231307050046 PLACA: 1280	2	\$ 42.000	\$ 84.000
SAN DIEGO	BASCULA BEBE	MARCA: DETECTO MODELO: MECANICA SERIE: 9405-3105 PLACA: 1361	2	\$ 42.000	\$ 84.000
URGENCIAS	BASCULA BEBE	MARCA: INFANT SCALE MODELO: ACS-20B-YE SERIE: 4231306200021 PLACA: 1279	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA TALLIMETRO	MARCA: DETECTO MODELO: 2392 SERIE: E26118-0288 PLACA: 2416	2	\$ 42.000	\$ 84.000

CONSULTA EXTERNA	BASCULA TALLIMETRO	MARCA: DETECTO MODELO: 2392 SERIE: M06923-0356 PLACA: N/T	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA TALLIMETRO	MARCA: DETECTO MODELO: 2392 SERIE: E26118-0291 PLACA: 2419	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA TALLIMETRO	MARCA: DETECTO MODELO: 2392 SERIE: E26118-0301 PLACA: 2418	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BASCULA TALLIMETRO	MARCA: HEALTH O METER MODELO: TALLIMETRO SERIE: N/T PLACA: 2243	2	\$ 42.000	\$ 84.000
CONSULTA EXTERNA	BOMBA DE INFUSION	MARCA: HAWKMED MODELO: HAWK-I1 SERIE: 04009077 PLACA: N/T	2	\$ 75.000	\$ 150.000
CONSULTA EXTERNA	BOMBA DE INFUSION	MARCA: HAWKMED MODELO: HAWK-I1 SERIE: 04008839 PLACA: N/T	2	\$ 75.000	\$ 150.000
URGENCIAS	BOMBA DE INFUSION	MARCA: MEDCAPTAIN MODELO: SYS-6010 SERIE: 1420119120264 PLACA: 2446	2	\$ 75.000	\$ 150.000
URGENCIAS	BOMBA DE INFUSION	MARCA: MEDCAPTAIN MODELO: SYS-6010 SERIE: 1420119120124 PLACA: 2445	2	\$ 75.000	\$ 150.000
SALA DE PARTOS	CAMA DE PARTOS	MARCA: LOS PINOS MODELO: 972 SERIE: 515011 PLACA: 2430	2	\$ 300.000	\$ 600.000
LABORATORIO	CENTRIFUGA	MARCA: INDULAB MODELO: C-04 SERIE: N/T PLACA: 2374	2	\$ 95.000	\$ 190.000
ODONTOLOGIA	COMPRESOR	MARCA: TECNIPOLO MODELO: 3 HP SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 100.000	\$ 200.000
URGENCIAS	CONCENTRADOR DE OXIGENO	MARCA: SYSMED MODELO: OT-STAR 10 SERIE: 200709031 PLACA: 0001 I	2	\$ 110.000	\$ 220.000

VACUNACION	CONGELADOR	MARCA: CHALLENGER MODELO: CV425 SERIE: 220905- 4254130146 PLACA: 0118 I	2	\$ 300.000	\$ 600.000
ODONTOLOGIA	CONTRA ANGULO	MARCA: NSK MODELO: EC SERIE: E7906219 PLACA: N/T	2	\$ 15.000	\$ 30.000
ODONTOLOGIA	CONTRA ANGULO	MARCA: NSK MODELO: FX22 SERIE: 02240407 PLACA: N/T	2	\$ 15.000	\$ 30.000
AMBULANCIA JOM715	DEA	MARCA: ZOLL MODELO: AED-PLUS SERIE: X13H618129 PLACA: N/T	2	\$ 150.000	\$ 300.000
AMBULANCIA OKJ 796	DEA	MARCA: CU MEDICAL SYSTEMS MODELO: NF1201 SERIE: P1R16F162 PLACA: 2551	2	\$ 150.000	\$ 300.000
SALA DE PARTOS	DEFIBRILADOR	MARCA: MINDRAY MODELO: BENEHEART D3 SERIE: EZ- 9C029720 PLACA: 2449	2	\$ 150.000	\$ 300.000
URGENCIAS	DEFIBRILADOR	MARCA: COMEN MODELO: S8 SERIE: S8220527052 PLACA: 0112 I	2	\$ 150.000	\$ 300.000
URGENCIAS	DEFIBRILADOR	MARCA: MINDRAY MODELO: BENEHEARTH D6 SERIE: DG32008236 PLACA: 1705	2	\$ 150.000	\$ 300.000
CONSULTA EXTERNA	ECOTONE	MARCA: HUNTLEIGH MODELO: FD1 SERIE: FD1PX34936319 PLACA: 2406	2	\$ 50.000	\$ 100.000
CONSULTA EXTERNA	ECOTONE	MARCA: HUNTLEIGH MODELO: FD1 SERIE: FD1PX34945719 PLACA: 2407	2	\$ 50.000	\$ 100.000
CONSULTA EXTERNA	ECOTONE	MARCA: HUNTLEIGH MODELO: FD1 SERIE: FD1PX34944519 PLACA: 2379	2	\$ 50.000	\$ 100.000

URGENCIAS	ECOTONE	MARCA: HUNTLEIGH MODELO: FD1 SERIE: FD1PX34937419 PLACA: N/T	2	\$ 50.000	\$ 100.000
SAN DIEGO	ELECTROCARDIOGRAFO	MARCA: EDAN MODELO: SE-3B SERIE: M13706860017 PLACA: 1659	2	\$ 120.000	\$ 240.000
URGENCIAS	ELECTROCARDIOGRAFO	MARCA: EDAN MODELO: SE-601C SERIE: 360251- M1941256005 PLACA: 2423	2	\$ 120.000	\$ 240.000
CONSULTA EXTERNA	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 408282 DE PARED SERIE: N/T PLACA: 2134	2	\$ 40.000	\$ 80.000
CONSULTA EXTERNA	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 408282 DE PARED SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 40.000	\$ 80.000
CONSULTA EXTERNA	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: RIESTER MODELO: PORTATIL SERIE: N/T PLACA: 0093 I	2	\$ 40.000	\$ 80.000
CONSULTA EXTERNA	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 408282 DE PARED SERIE: N/T PLACA: 1260	2	\$ 40.000	\$ 80.000
CONSULTA EXTERNA	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 408282 DE PARED SERIE: N/T PLACA: 2152	2	\$ 40.000	\$ 80.000
CONSULTA EXTERNA	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: RECARGABLE SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 40.000	\$ 80.000
SAN DIEGO	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: METALICO SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 40.000	\$ 80.000

SAN DIEGO	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: METALICO SERIE: N/T PLACA: 0321	2	\$ 40.000	\$ 80.000
URGENCIAS	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: RIESTER MODELO: PORTATIL SERIE: N/T PLACA: 0090 I	2	\$ 40.000	\$ 80.000
URGENCIAS	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: RIESTER MODELO: PORTATIL SERIE: N/T PLACA: 0091 I	2	\$ 40.000	\$ 80.000
URGENCIAS	EQUIPO DE ORGANOS	MARCA: RIESTER MODELO: PORTATIL SERIE: N/T PLACA: 0092 I	2	\$ 40.000	\$ 80.000
AMBULANCIA JOM715	FLUJOMETRO	MARCA: ACARE MODELO: N/T SERIE: 1300116 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
AMBULANCIA OKJ 796	FLUJOMETRO	MARCA: GENTEC MODELO: FM197B-15L-CH SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
ALMACEN	FONENDOSCOPIO	MARCA: GMD MODELO: N/T SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CARMEN DE LA VENTA	FONENDOSCOPIO	MARCA: GMD MODELO: DOS SERVICIOS SERIE: N/T PLACA: 0127 I	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CARMEN DE LA VENTA	FONENDOSCOPIO	MARCA: GMD MODELO: DOS SERVICIOS SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: PEDIATRICO SERIE: N/T PLACA: 1885	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: PEDIATRICO SERIE: N/T PLACA: 1657	2	\$ 12.000	\$ 24.000

CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	MARCA: N/T MODELO: ADULTO SERIE: N/T PLACA: 1864	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: PEDIATRICO SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: ADULTO SERIE: N/T PLACA: 2002	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: ADULTO SERIE: N/T PLACA: 2553	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: N/T SERIE: N/T PLACA: 1560	2	\$ 12.000	\$ 24.000
EL PLAYON	FONENDOSCOPIO	MARCA: GMD MODELO: GMD30 SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
EL PLAYON	FONENDOSCOPIO	MARCA: GMD MODELO: DOS SERVICIOS SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
SAN DIEGO	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: ADULTO SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
SAN DIEGO	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: PEDIATRICO SERIE: N/T PLACA: 1882	2	\$ 12.000	\$ 24.000
SAN DIEGO	FONENDOSCOPIO	MARCA: GMD MODELO: DOS SERVICIOS SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
SAN DIEGO	FONENDOSCOPIO	MARCA: GMD MODELO: OIS 500 SERIE: N/T PLACA: 0130 I	2	\$ 12.000	\$ 24.000

SAN DIEGO	FONENDOSCOPIO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: ADULTO SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
SAN DIEGO	FONENDOSCOPIO	MARCA: LORD MODELO: DOS SERVICIOS SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
LABORATORIO	HORNO	MARCA: INDULAB MODELO: 2030 SERIE: 14956 PLACA: 2292	2	\$ 80.000	\$ 160.000
URGENCIAS	INCUBADORA	MARCA: NINGBO DAVID MEDICAL MODELO: TI-2000 SERIE: A36BB0022023 PLACA: 0085 I	2	\$ 200.000	\$ 400.000
LABORATORIO	LAMPARA AUXILIAR	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: GS300 SERIE: N/T PLACA: 1286	2	\$ 40.000	\$ 80.000
SALA DE PARTOS	LAMPARA DE CALOR RADIANTE	MARCA: NINGBO DAVID MEDICAL MODELO: HKN-9010 SERIE: 22AIZF04017 PLACA: 2375	2	\$ 150.000	\$ 300.000
ODONTOLOGIA	LAMPARA DE FOTOCURADO	MARCA: ORAL GALAXY MODELO: I LED PLUS SERIE: M1A5Y0163 PLACA: N/T	2	\$ 50.000	\$ 100.000
ODONTOLOGIA	LAMPARA DE FOTOCURADO	MARCA: WOODPECKER MODELO: LED F SERIE: L2180016F PLACA: N/T	2	\$ 50.000	\$ 100.000
URGENCIAS	LAMPARA FOTOTERAPIA	MARCA: NINGBO DAVID MODELO: XHZ-90 SERIE: 42A1AB10001 PLACA: 0067	2	\$ 120.000	\$ 240.000
URGENCIAS	LAMPARA FOTOTERAPIA	MARCA: NINGBO DAVID MODELO: XHZ-90 SERIE: 05106327 PLACA: 0291	2	\$ 120.000	\$ 240.000

SALA DE PARTOS	LARINGOSCOPIO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 60813 SERIE: N/T PLACA: 1949	2	\$ 40.000	\$ 80.000
SALA DE PARTOS	LARINGOSCOPIO	MARCA: N/T MODELO: N/T SERIE: N/T PLACA: 0214-0975	2	\$ 40.000	\$ 80.000
URGENCIAS	LARINGOSCOPIO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 60300 SERIE: N/T PLACA: 2214	2	\$ 40.000	\$ 80.000
URGENCIAS	LARINGOSCOPIO	MARCA: LEIBINGER MODELO: 65-34010 SERIE: N/T PLACA: 1703	2	\$ 40.000	\$ 80.000
URGENCIAS	LARINGOSCOPIO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 60300 SERIE: N/T PLACA: 0267-0974	2	\$ 40.000	\$ 80.000
LABORATORIO	MICROCENTRIFUGA	MARCA: INDULAB MODELO: CT1 SERIE: 3687 PLACA: 0128	2	\$ 80.000	\$ 160.000
ODONTOLOGIA	MICROMOTOR	MARCA: NSK MODELO: EX203C SERIE: ABB51714 PLACA: N/T	2	\$ 15.000	\$ 30.000
ODONTOLOGIA	MICROMOTOR	MARCA: NSK MODELO: EX203C SERIE: AOZ00907 PLACA: N/T	2	\$ 15.000	\$ 30.000
LABORATORIO	MICROPIPETA	MARCA: DLAB MODELO: 5-50 UL SERIE: YM225AR0026890 PLACA: N/T	2	\$ 50.000	\$ 100.000
LABORATORIO	MICROPIPETA	MARCA: BEQ MODELO: 100-1000 UL SERIE: CU0344194 PLACA: 0075 I	2	\$ 50.000	\$ 100.000
LABORATORIO	MICROPIPETA	MARCA: HUMAPETTE MODELO: 100-1000 UL SERIE: YL3K015459 PLACA: 2536	2	\$ 50.000	\$ 100.000

LABORATORIO	MICROPIPETA	MARCA: HUMAPETTE MODELO: 5-50 UL SERIE: YL3K008465 PLACA: 2533	2	\$ 50.000	\$ 100.000
LABORATORIO	MICROSCOPIO	MARCA: OLYMPUS MODELO: CX21FS1 SERIE: 4A01050 PLACA: 0130	2	\$ 120.000	\$ 240.000
URGENCIAS	MONITOR FETAL	MARCA: COMEN MODELO: C22 SERIE: KH220406012 PLACA: 0113 I	2	\$ 130.000	\$ 260.000
URGENCIAS	MONITOR FETAL	MARCA: EDAN MODELO: F3 SERIE: 560034- M19A03240008 PLACA: 2424	2	\$ 130.000	\$ 260.000
AMBULANCIA JOM715	MONITOR SIGNOS VITALES	MARCA: HEAL FORCE MODELO: DELUXE-70 SERIE: J4200O100710 PLACA: 2425	2	\$ 140.000	\$ 280.000
AMBULANCIA OKJ 796	MONITOR SIGNOS VITALES	MARCA: HEAL FORCE MODELO: DELUXE-70 SERIE: J4200O100709 PLACA: 2424	2	\$ 140.000	\$ 280.000
CONSULTA EXTERNA	MONITOR SIGNOS VITALES	MARCA: CREATIVE MEDICAL MODELO: PC5000 SERIE: J0600QB00011 PLACA: 2555	2	\$ 140.000	\$ 280.000
CONSULTA EXTERNA	MONITOR SIGNOS VITALES	MARCA: MINDRAY MODELO: EPM10 SERIE: AC7-04008903 PLACA: 0068	2	\$ 140.000	\$ 280.000
SAN DIEGO	MONITOR SIGNOS VITALES	MARCA: EDAN MODELO: IM50 SERIE: M19C14960043 PLACA: 2447	2	\$ 140.000	\$ 280.000
URGENCIAS	MONITOR SIGNOS VITALES	MARCA: EDAN MODELO: IM50 SERIE: M19C14960001 PLACA: 2448	2	\$ 140.000	\$ 280.000

URGENCIAS	MONITOR SIGNOS VITALES	MARCA: MINDRAY MODELO: EPM 10 SERIE: AC7-04008902 PLACA: 0065	2	\$ 140.000	\$ 280.000
URGENCIAS	NEBULIZADOR	MARCA: DEVILBISS MODELO: 5650D SERIE: D4013418 PLACA: 0320	2	\$ 50.000	\$ 100.000
URGENCIAS	NEBULIZADOR	MARCA: DEVILBISS MODELO: 5650D SERIE: D2784751 PLACA: N/T	2	\$ 50.000	\$ 100.000
URGENCIAS	NEBULIZADOR	MARCA: DEVILBISS MODELO: 5610D SERIE: 1072672 PLACA: N/T	2	\$ 50.000	\$ 100.000
ODONTOLOGIA	PIEZA DE ALTA	MARCA: NSK MODELO: PANA AIR SERIE: CBB10777 PLACA: N/T	2	\$ 15.000	\$ 30.000
ODONTOLOGIA	PIEZA DE ALTA	MARCA: NSK MODELO: PANA AIR SERIE: DBD60449 PLACA: N/T	2	\$ 15.000	\$ 30.000
ODONTOLOGIA	PIEZA DE ALTA	MARCA: NSK MODELO: PANA-MAX2RB2 SERIE: A2230404 PLACA: N/T	2	\$ 15.000	\$ 30.000
ALMACEN	PULSOXIMETRO	MARCA: EDAN MODELO: H100B SERIE: 360101-M21B13630026 PLACA: 0098 I	2	\$ 30.000	\$ 60.000
ALMACEN	PULSOXIMETRO	MARCA: EDAN MODELO: H100B SERIE: 360101-M21B13630028 PLACA: 0097 I	2	\$ 30.000	\$ 60.000
ALMACEN	PULSOXIMETRO	MARCA: EDAN MODELO: H100B SERIE: 360101-M22101180043 PLACA: 0099 I	2	\$ 30.000	\$ 60.000

ALMACEN	PULSOXIMETRO	MARCA: EDAN MODELO: H100B SERIE: 360101-M21B13630027 PLACA: 0100 I	2	\$ 30.000	\$ 60.000
ALMACEN	PULSOXIMETRO	MARCA: EDAN MODELO: H100B SERIE: 360101-M22101180041 PLACA: 0101 I	2	\$ 30.000	\$ 60.000
CARMEN DE LA VENTA	PULSOXIMETRO	MARCA: HOMELIFE MODELO: AS-303 SERIE: 3030E204217020307009 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
CONSULTA EXTERNA	PULSOXIMETRO	MARCA: EDAN MODELO: H100B SERIE: M18910620012 PLACA: 2400	2	\$ 30.000	\$ 60.000
EL PLAYON	PULSOXIMETRO	MARCA: HOME LIFE MODELO: AS-303 SERIE: 3030E204217020100660 PLACA: 0131 I	2	\$ 30.000	\$ 60.000
SAN DIEGO	PULSOXIMETRO	MARCA: EDAN MODELO: H100B SERIE: N/T PLACA: 0883	2	\$ 30.000	\$ 60.000
ODONTOLOGIA	RAYOS X	MARCA: FIAD MODELO: ELITY 70 SERIE: 70M1- 0085 PLACA: 1931	2	\$ 300.000	\$ 600.000
FARMACIA	REFRIGERADOR	MARCA: SWNN MODELO: XLS150WS SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 300.000	\$ 600.000
VACUNACION	REFRIGERADOR	MARCA: HAIER MODELO: HBC-260 SERIE: BE0G95EAS0 0QEM8 B0002 PLACA: 0162 I	2	\$ 300.000	\$ 600.000

AMBULANCIA JOM715	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: ACARE MODELO: VST-AM2 SERIE: 20190200250 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
AMBULANCIA JOM715	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: ACARE MODELO: VSC SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
AMBULANCIA OKJ 796	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: MADA MODELO: R1835-15GB SERIE: R031600262Y PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
AMBULANCIA OKJ 796	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: PROBASICS MODELO: 88-8EMMR SERIE: 010600259 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
AMBULANCIA OKJ 796	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: WESTERN MEDICAL MODELO: M1-540-15FM SERIE: ACK9612-0159 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
SALA DE PARTOS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: MADA MODELO: R1833-15G SERIE: R111200215Y PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
URGENCIAS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: MCARE MODELO: MDC540-UN SERIE: 170801837 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
URGENCIAS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: MCARE MODELO: MDC-540UN SERIE: 180902038 PLACA: 2360	2	\$ 30.000	\$ 60.000
URGENCIAS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: AIR IMETAN MODELO: N/T SERIE: 029791 PLACA: 2077	2	\$ 30.000	\$ 60.000
URGENCIAS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: AIR IMETAN MODELO: 0-15 LTS SERIE: 203203 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
URGENCIAS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: TRG MODELO: N/T SERIE: 10148C297 PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
URGENCIAS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: MADA MODELO: R1835-15G SERIE: R031600267Y PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000

URGENCIAS	REGULADOR DE OXIGENO	MARCA: MADA MODELO: R1833-15G SERIE: R031601153Y PLACA: N/T	2	\$ 30.000	\$ 60.000
ODONTOLOGIA	SCALER	MARCA: NSK MODELO: AS 2000 SERIE: ABD90278 PLACA: N/T	2	\$ 70.000	\$ 140.000
ALMACEN	TENSIOMETRO	MARCA: GMD MODELO: N/T SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
AMBULANCIA JOM715	TENSIOMETRO	MARCA: ALPK2 MODELO: N/T SERIE: 975440 PLACA: 2556	2	\$ 25.000	\$ 50.000
AMBULANCIA JOM715	TENSIOMETRO	MARCA: ALPK2 MODELO: N/T SERIE: 978501 PLACA: 2557	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CARMEN DE LA VENTA	TENSIOMETRO	MARCA: GMD MODELO: N/T SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CARMEN DE LA VENTA	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: SHOCK RESISTANT SERIE: 10909071007 PLACA: 0124 I	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CONSULTA EXTERNA	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: SHOCK RESISTANT SERIE: 100831190922 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CONSULTA EXTERNA	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: DE PARED SERIE: 050103054824 PLACA: 0414	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CONSULTA EXTERNA	TENSIOMETRO	MARCA: RIESTER MODELO: BOG BEN ROUND SERIE: 230542688 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CONSULTA EXTERNA	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: DS44-11 SERIE: 100831183442 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000

CONSULTA EXTERNA	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: DE PARED SERIE: 190125213655 PLACA: 2414	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CONSULTA EXTERNA	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: DE PARED SERIE: 1901255215485 PLACA: 2412	2	\$ 25.000	\$ 50.000
CONSULTA EXTERNA	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: SHOCK RESISTANT SERIE: 180804083908 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
EL PLAYON	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: SHOCK RESISTANT SERIE: 10908035519 PLACA:	2	\$ 25.000	\$ 50.000
EL PLAYON	TENSIOMETRO	MARCA: GMD MODELO: N/T SERIE: 12400737 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
SAN DIEGO	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: SHOCK RESISTANT SERIE: 200122225018 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
SAN DIEGO	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: SHOCK RESISTANT SERIE: 10908041117 PLACA: 0126 I	2	\$ 25.000	\$ 50.000
SAN DIEGO	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: SHOCK RESISTANT SERIE: 100923070504 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
SAN DIEGO	TENSIOMETRO	MARCA: GMD MODELO: ADULTO SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000
SAN DIEGO	TENSIOMETRO	MARCA: LORD MODELO: ADULTO SERIE: 1163701 PLACA: N/T	2	\$ 25.000	\$ 50.000

URGENCIAS	TENSIOMETRO	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: DE PARED SERIE: 190307154565 PLACA: 2413	2	\$ 25.000	\$ 50.000
FARMACIA	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: 29092022-13 PLACA: 0074 I	2	\$ 12.000	\$ 24.000
FARMACIA	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: N/T PLACA: 0082 I	2	\$ 12.000	\$ 24.000
FARMACIA	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: N/T PLACA: 0081 I	2	\$ 12.000	\$ 24.000
LABORATORIO	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
LABORATORIO	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: 29092022 PLACA: 0072 I	2	\$ 12.000	\$ 24.000
ODONTOLOGIA	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
URGENCIAS	TERMOHIGROMETRO	MARCA: KTJ MODELO: TA218A SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
VACUNACION	TERMOHIGROMETRO	MARCA: ELITECH MODELO: GSP-6 SERIE: EFG213106072 PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
VACUNACION	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: 29092022-11 PLACA: 0073 I	2	\$ 12.000	\$ 24.000
VACUNACION	TERMOHIGROMETRO	MARCA: N/T MODELO: HTC-2 SERIE: 23109940304 PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000

**ESTUDIOS PREVIOS
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CPS63-2026**

**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN LORENZO
LIBORINA- ANTIOQUIA**

VACUNACION	TERMOMETRO	MARCA: VICI MODELO: TM803 SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
VACUNACION	TERMOMETRO	MARCA: FRIDGE/FREEZER MODELO: MAX-MIN SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
CONSULTA EXTERNA	TERMOMETRO INFRAROJO	MARCA: AIQURA MODELO: AD801 SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
URGENCIAS	TERMOMETRO INFRAROJO	MARCA: MEDICAL INFRARED MODELO: YHKY-2000 SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
URGENCIAS	TERMOMETRO INFRAROJO	MARCA: AIQURA MODELO: AD801 SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
LABORATORIO	TIMMER	MARCA: 4 GROUPS MODELO: DIGITAL SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 12.000	\$ 24.000
ODONTOLOGIA	UNIDAD ODONTOLOGICA N°1	MARCA: TECNIPOL MODELO: SEMIELECTRICA SERIE: N/T PLACA: 2376	2	\$ 250.000	\$ 500.000
ODONTOLOGIA	UNIDAD ODONTOLOGICA N°2	MARCA: TECNIPOL MODELO: SEMIELECTRICA SERIE: N/T PLACA: 0963	2	\$ 250.000	\$ 500.000
ODONTOLOGIA	UNIDAD PORTATIL	MARCA: TECNIPOL MODELO: PORTATIL SERIE: N/T PLACA: N/T	2	\$ 250.000	\$ 500.000
ODONTOLOGIA	UNIDAD PORTATIL	MARCA: TECNIPOL MODELO: PORTATIL SERIE: N/T PLACA:	2	\$ 250.000	\$ 500.000
ODONTOLOGIA	UNIDAD PORTATIL	MARCA: TECNIPOL MODELO: PORTATIL SERIE: N/T PLACA: 2532	2	\$ 250.000	\$ 500.000
				SUBTOTAL	\$ 28.620.000
				IVA	\$ 5.437.800
				TOTAL	\$ 34.057.800

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

De acuerdo con las características del objeto a contratar, la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina – Antioquia celebrará un contrato de prestación de servicios para la ejecución del mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos y demás equipos inherentes al servicio asistencial de la entidad.

El contrato se ejecutará bajo la modalidad de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste durante la vigencia contractual, tanto para la mano de obra como para los elementos o repuestos que eventualmente se requieran para garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos.

El mantenimiento preventivo comprenderá la realización de dos (2) visitas de mantenimiento durante la vigencia del contrato a los equipos relacionados por la entidad, conforme al cronograma y periodicidad definidos según las necesidades institucionales y condiciones de operación de los equipos biomédicos.

El contratista deberá garantizar que cuenta con personal idóneo, herramientas, equipos y condiciones técnicas necesarias para la adecuada ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo, así como con áreas aptas para la realización de diagnósticos y procedimientos técnicos requeridos.

Las actividades de mantenimiento preventivo deberán ejecutarse con altos estándares de calidad, seguridad y eficiencia, garantizando el correcto funcionamiento y conservación de los equipos biomédicos de la entidad. Asimismo, el contratista asumirá la responsabilidad sobre la correcta prestación del servicio y el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con el objeto del contrato en la forma y oportunidad pactada.
2. Cumplir al 100% con los requisitos y especificaciones ofertadas y contratadas.
3. Dar cumplimiento a las especificaciones generales y particulares de la invitación, a los estudios previos, ficha técnica y a la propuesta presentada por el contratista.
4. Entregar los certificados de mantenimiento y las hojas de vida de los equipos biomédicos dentro de los ocho días siguientes a la realización de la labor contratada.
5. Dar estricto y oportuno cumplimiento a lo consagrado en el art 1, parágrafo 2, de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes, relacionado con el pago de los aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.
6. Presentar la cuenta de cobro o factura en los tiempos establecidos para el pago del contrato.
7. Informar oportunamente al supervisor sobre alguna anomalía o dificultad presentada durante la ejecución del contrato.
8. Todas las demás descritas en la propuesta presentada a la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina.
9. Asistir a las reuniones acordadas.

10. Atender las recomendaciones que le efectúe la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina por intermedio de los funcionarios designados para ejercer la vigilancia y control de la ejecución contractual.
11. Cumplir con las cantidades y especificaciones técnicas establecidas.
12. El contratista no podrá ceder el presente contrato total o parcialmente a persona alguna, salvo previa autorización de la Entidad.
13. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho.
14. El CONTRATISTA se compromete y obliga frente a la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina a mantener indemne a la entidad estatal de cualquier reclamación (demanda, reclamo, acción legal, costos, entre otros), provenientes de terceros, que tenga como causa las actuaciones y omisiones ocasionadas por el Contratista, subcontratista o sus proveedores durante la ejecución del contrato.

OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

1. Suministrar en forma oportuna la información solicitada por el oferente para el desempeño de sus funciones.
2. Resolver las peticiones presentadas por el oferente en los términos consagrados por la Ley.
3. Realizar la supervisión al contrato.
4. Pagar oportunamente de conformidad a lo establecido en la cláusula de valor y forma de pago.

FORMA DE PAGO Y PLAZO

El pago lo la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina, por medio de transferencia electrónica, previa presentación de la cuenta de cobro o factura debidamente legalizada y tan pronto como el objeto se encuentre recibido a satisfacción por parte del supervisor. Se hará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de radicación de cada factura, de la siguiente forma:

1. Un primer pago por valor de Catorce Millones Cincuenta y Siete Mil Ochocientos Pesos M.L (\$14.057.800)
2. Cinco Pagos por valor de Cuatro Millones de Pesos M.L (\$4.000.000)

El plazo de ejecución del contrato será de Seis (6) meses o hasta agotarse el presupuesto, tiempo que será contado a partir de la suscripción del acta de inicio, y **en todo caso sin superar la vigencia fiscal, la cual corresponde al 31 de diciembre de 2026,** previo perfeccionamiento del contrato.

LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El presente proceso de selección estará sometidos a la legislación y jurisdicción colombiana y se rigen por las normas contenidas en el Acuerdo Nro. **08 del 10 de octubre de 2024**, Manual de Contratación de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina y de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Artículo 94 Ley 1474 de 2011, Decreto No. 1082 de 2015, en todo aquello que no se encuentre reglamentado en él, así como en las demás normas que las complementen, modifiquen o reglamenten y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto del presente proceso de selección. La selección del contratista se adelanta mediante la modalidad de selección de Contratación Directa.

EL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor del monto del contrato ha sido establecido por la autonomía del contratante, que para este caso es la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina y el cual proviene del presupuesto aprobado por la Junta Directiva para la Vigencia Fiscal 2026, en una cuantía de **Treinta y Cuatro Millones Cincuenta y Siete Mil Ochocientos Pesos M.L (\$34.057.800) incluido IVA e impuestos de Ley.**

Este valor se realizó de acuerdo al estudio de mercado realizado:

PROCESO	OBJETO	VALOR
CPS39-2025	Prestación del servicio para el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos de propiedad de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina.	\$29.288.280
CPS48-2021	Prestación del servicio para el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos de propiedad de la E.S.E. Hospital San Lorenzo de Liborina.	\$14.648.305
CPS51-2020	Mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos de propiedad de la E.S.E Hospital San Lorenzo	\$6.550.950

El valor establecido para el contrato objeto del presente estudio, está de acuerdo con las condiciones de mercado, las consultas realizadas directamente a los prestadores del servicio y acorde con el presupuesto asignado.

VALORES ASOCIADOS AL CONTRATO

ESTAMPILLA	PORCENTAJE
Pro Adulto Mayor	4%
Pro Cultura	2%
Industria y Comercio	1%

Estos valores asociados se calcularán con base en el valor total del contrato y serán retenidos al momento de efectuar cualquiera de los pagos determinados.

LA JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

Por tratarse de la modalidad de selección de contratación directa, el criterio para seleccionar la oferta más favorable, se establece a partir de las condiciones de experiencia, idoneidad y precios ofertados por el contratista, para la ejecución del objeto a contratar.

EL SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN, Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

Colombia Compra Eficiente diseñó con base en el estándar australiano para la administración de riesgos una metodología para identificar y clasificar los riesgos con base en la probabilidad de ocurrencia y el impacto del evento. A continuación, se identifican y describen los riesgos según el tipo y la etapa del proceso de contratación en la que ocurre, posteriormente se evalúan los riesgos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad.

TABLA 1 MATRIZ DE RIESGOS

	NUMÉRICA	HISTÓRICA			IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTRÓFICO
					1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1000	podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 1-10	se espera que ocurra en la mayoría de las circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 2.

TABLA 2 PRIORIDAD DE TRATAMIENTO Y CONTROL DEL RIESGO

Nº	FACTOR DE ESCOGENCIA Y CALIFICACIÓN
Riesgo>7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6<=Riesgo<=7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo=5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidades de la administración
Riesgo<5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

CLASIFICACIÓN	FUENTE	ETAPA	TIPO DE OCURREN	LEVANTADO	DO	DA	LE	AS	IG	NA
---------------	--------	-------	-----------------	-----------	----	----	----	----	----	----

1	GENERAL	EXTERNAS	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DEL SERVICIO	COMPLIC A EL NORMAL DESARROLLO DEL OBJETO	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA
2	GENERAL	EXTERNAS	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	CALIDAD DEL PRODUCTO NO SATISFACE LA NECESIDAD	BIENES QUE NO SATISFACEN LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD Y NO CUMPLEN CON LA FICHA TÉCNICA PUEDEN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRA CTUAL	2	3	5	ALTO	CONTRATISTA
3	GENERAL	EXTERNA	EJECUCIÓN	FINANCIERO	FINANCIACIÓN Y LIQUIDEZ DEL CONTRATISTA	FALTA DE CAPACIDAD FINANCIERA DEL CONTRATISTA PARA CUMPLIR	2	4	6	ALTO	CONTRATISTA

						CON EL OBJETO DEL CONTRA TO					
4	GENER AL	EXTER NA	EJECUCI ÓN	ECONÓMIC O	FLUCTUACI ÓN DE PRECIOS DE LOS BIENES	AUMENT O EN EL PRECIO DE LOS BIENES OBJETO DEL CONTRA TO	1	3	4	BAJ O	CONTRATI STA

A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO			¿AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN		
		PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACIÓN					CALIFICACIÓN TOTAL	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?
CON RATIS TA 1	SEGUIMI ENTO A LA ENTREG A DEL BIEN	1	2	3	BAJ O	SI	SUPERVIS OR / CONTRATI STA	EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	EN LA ENTREG A DEL BIEN	REPORTE S DE ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATI STA	PER MAN ENTE

CONT RATIS TA 2	EL CONTRA TISTA DEBE GARANTI ZAR LA CALIDAD DE LOS EXAMEN ES	2	2	4	BAJ O	SI	SUPERVIS OR	DESDE EL PERFECCION AMIENTO DEL CONTRATO	PLAZO DE EJECUCI ÓN	INFORMES DE SUPERVISI ÓN Y RECIBIDA A ENTERA SATISFAC CIÓN	EN LA EJE CUCI ÓN
CONT RATIS TA 3	ACREDIT AR EXPERIE NCIA EN DOS (2) CONTRA TOS DE SIMILAR NATURAL EZA Y DE IGUAL O MAYOR VALOR AL PRESUP UESTO ASIGNAD O	1	4	5	MED IO	SI	COMITÉ EVALUADO R	DESDE LA EVALUACIÓN	PLAZO DE EJECUCI ÓN	EN LA EVALUACI ÓN QUE CUMPLA CON LA EXPERIEN CIA REQUERID A Y EN LA EJECUCIÓ N CON LOS INFORMES DE SUPERVISI ÓN	DES DE LA EVA LUA CIÓN HAS TA LA EJE CUCI ÓN
CONT RATIS TA 4	ADQUISI CIÓN DE BIENES DE FORMA TEMPRA NA POR PARTE DEL CONTRA TISTA DURANT E EL TIEMPO DE EJECUCI	1	3	4	BAJ O	SI	SUPERVIS OR/ CONTRATI STA	DESDE EL PERFECCION AMIENTO DEL CONTRATO	PLAZO DE EJECUCI ÓN	A TRAVÉS DE LOS INFORMES DE SUPERVISI ÓN	PER MAN ENTE

DIRECCIÓN: Carrera 13 # 6-21, Municipio de Liborina –TELÉFONO: 4) 8561826
EMAIL: gestiondocumental@esesanlorenzoliborina.gov.co [https:// www.esesanlorenzoliborina.gov.co](https://www.esesanlorenzoliborina.gov.co)