

	OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDA BOLSA DE REPUESTOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LAS DEPENDENCIAS DEL ICA"
INSITITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	
ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN	

OFERENTE :
NIT:
REPRESENTANTE LEGAL:
C.C.
FECHA DE COTIZACIÓN

INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
900.098.586 - 1
SANDRA CAROLINA PÉREZ CORREDOR
52160170
13/04/2026

LOTE 8. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON BOLSA DE REPUESTOS DE LOS EQUIPOS ISOTERMOS									
COTIZACION SERVICIO DE MANTENIMIENTOS									
Ítem	Laboratorio	Equipo	Marca	Modelo	Tipo de mantenimiento	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	LDV CUCUTA	CONGELADOR	REVCO	ULT2586-6-A41	CAMBIO DE SISTEMA DE CONTROL POR FULL GAUGE, PUNTO DE TRABAJO -25°C	1	\$ 12.000.000	\$ 2.280.000	\$ 14.280.000
2	LDV BARRANQUILLA	CONGELADOR	SANYO	MDF-U731M	Requiere cambio de compresor, con filtro secador, limpieza de tubería y carga de gas refrigerante. (mantenimiento correctivo general sistema de refrigeracion)	1	\$ 10.000.000	\$ 1.900.000	\$ 11.900.000
3	LDV BARRANQUILLA	CONGELADOR	PANASONIC	MDF-U731(M)-PA	Requiere cambio de compresor, con filtro secador, limpieza de tubería y carga de gas refrigerante. (mantenimiento correctivo general sistema de refrigeracion)	1	\$ 10.000.000	\$ 1.900.000	\$ 11.900.000
4	LDV BARRANQUILLA	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	REVCO	Requiere cambio de compresor, con filtro secador, limpieza de tubería y carga de gas refrigerante. (mantenimiento correctivo general sistema de refrigeracion)	1	\$ 13.000.000	\$ 2.470.000	\$ 15.470.000
5	LANASE	CUARTO DE GERMINACIÓN	RISS Technology	N.A	Rediseño del sistema de humidificación, perforacion al muro del cuarto de 6" del ducto de generacion de nieblina,asilamiento en poliuretano, resanes, extraccion del sistema de prefiltrado de agua, mantenimiento correctivo del humidificador (pintura, cambio de componentes electronicos y fabricantes de niebla con el fin de proyectar vida util	1	\$ 6.800.000	\$ 1.292.000	\$ 8.092.000
6	LANASE	CUARTO DE GERMINACIÓN	RISS Technology	N.A	Rediseño del sistema de humidificación, perforacion al muro del cuarto de 6" del ducto de generacion de nieblina,asilamiento en poliuretano, resanes, extraccion del sistema de prefiltrado de agua, mantenimiento correctivo del humidificador (pintura, cambio de componentes electronicos y fabricantes de niebla con el fin de proyectar vida util	1	\$ 6.800.000	\$ 1.292.000	\$ 8.092.000
7	LASE IBAGUÉ	CUARTO DE GERMINACIÓN	RISS	N.A	Rediseño del sistema de humidificación, perforacion al muro del cuarto de 6" del ducto de generacion de nieblina,asilamiento en poliuretano, resanes, extraccion del sistema de prefiltrado de agua, mantenimiento correctivo del humidificador (pintura, cambio de componentes electronicos y fabricantes de niebla con el fin de proyectar vida util	1	\$ 6.800.000	\$ 1.292.000	\$ 8.092.000
8	LASE PALMIRA	CUARTO DE GERMINACIÓN	RISS TECHNOLOGY	N.A	Rediseño del sistema de humidificación, perforacion al muro del cuarto de 6" del ducto de generacion de nieblina,asilamiento en poliuretano, resanes, extraccion del sistema de prefiltrado de agua, mantenimiento correctivo del humidificador (pintura, cambio de componentes electronicos y fabricantes de niebla con el fin de proyectar vida util	1	\$ 6.800.000	\$ 1.292.000	\$ 8.092.000
9	LNDF	INCUBADORA	THERMO SCIENTIFIC	HERATHERM IGS 100	Requiere cambio de tarjeta principal y de display.	1	\$ 15.000.000	\$ 2.850.000	\$ 17.850.000
VALOR TOTAL MANTENIMIENTOS (Sumatoria valores unitarios y totales)							\$ 87.200.000	\$ 16.568.000	\$ 103.768.000

COTIZACION BOLSA DE REPUESTOS							
Ítem	Elemento	Repuesto o consumible requerido	Unidad de medida	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Elemento	UNIDAD COMPRESORA REFRIGERACION DE 1/4 HP A 110 V Ac	UNIDAD	1	\$ 3.300.000	\$ 627.000	\$ 3.927.000
2	Elemento	UNIDAD COMPRESORA REFRIGERACION DE 1/3 HP A 110 V Ac	UNIDAD	1	\$ 3.450.000	\$ 655.500	\$ 4.105.500
3	Elemento	UNIDAD COMPRESORA REFRIGERACION DE 1/2 HP A 110 V Ac	UNIDAD	1	\$ 4.200.000	\$ 798.000	\$ 4.998.000
4	Elemento	VALVULA DE EXPANSION	UNIDAD	1	\$ 1.000.000	\$ 190.000	\$ 1.190.000
5	Elemento	CAPACITOR DE ARRANQUE DE 330 V	UNIDAD	1	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000
6	Elemento	CONTACTOR 120 Vac a 30 Amp PARA REFRIGERACION	UNIDAD	1	\$ 1.000.000	\$ 190.000	\$ 1.190.000
7	Elemento	FILTRO DANFOSS DE SOLDAR PARA TUBERIA DE 1/4"	UNIDAD	1	\$ 320.000	\$ 60.800	\$ 380.800
8	Elemento	CONTROLADOR DE TEMPERATURA FULL GAUGE MT-514E	UNIDAD	1	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000
9	Elemento	CONTROLADOR DE TEMPERATURA FULL GAUGE MT-512 E LOG	UNIDAD	1	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000
10	Elemento	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESCONGELACION DE 500w	UNIDAD	1	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000
11	Elemento	CINTA Rubatex 1/8 *2	UNIDAD	1	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300
12	Elemento	Resistencia Nevera 35,6 Cm Con Bimetalico	UNIDAD	1	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000
13	Elemento	Kit Relay 4 Terminales + Termico Ptc. Universal Para Neveras	UNIDAD	1	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
14	Elemento	Control De Frio Termostato Para Nevera	UNIDAD	1	\$ 700.000	\$ 133.000	\$ 833.000
15	Elemento	Termostato Bimetálico L60 Para Neveras No Frost Multimarca	UNIDAD	1	\$ 420.000	\$ 79.800	\$ 499.800
16	Elemento	Timer 8hr X 30min Para Neveras NoFrost	UNIDAD	1	\$ 475.000	\$ 90.250	\$ 565.250
17	Elemento	Protector De Voltaje Breakmatic Para Neveras A 110vac	UNIDAD	1	\$ 475.000	\$ 90.250	\$ 565.250
18	Elemento	Filtro Secador Ferro EML-052S 105x1/4 Soldar	UNIDAD	1	\$ 345.780	\$ 65.698	\$ 411.478
19	Elemento	Filtro Deshidratador 1/2 doble flujo Soldar	UNIDAD	1	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000
20	Elemento	Filtro Deshidratador 3/8 Un Flujo SO DANFOSS Soldar	UNIDAD	1	\$ 425.600	\$ 80.864	\$ 506.464
VALOR TOTAL BOLSA DE REPUESTOS (Sumatoria valores unitarios y totales)					\$ 22.531.380	\$ 4.280.962	\$ 26.812.342

TOTAL	\$ 109.731.380	\$ 20.848.962	\$ 130.580.342
-------	----------------	---------------	----------------

Nota 1. El proveedor deberá diligenciar los precios para cada ítem de acuerdo a cada lote que que desee cotizar del presente documento, indicando la totalidad de los valores cotizados para los servicios de mantenimiento y la bolsa de repuestos.

Nota 2. La propuesta deberá indicar expresamente si el bien y servicio objeto de cotización se encuentra gravado con el Impuesto sobre las Ventas – IVA, o si se encuentra exento o excluido del mismo, conforme a la normatividad tributaria vigente. En caso de que el oferente no discrimine el IVA, el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA entenderá que dicho impuesto se encuentra incluido en el valor total de la propuesta, condición que se tendrá por aceptada por el proponente.

Nota 3. La cotización deberá tener una vigencia mínima de ciento veinte (120) días.

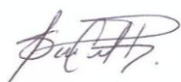
Nota 4. La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones técnicas.

Nota 5. El valor cotizado deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos que se generen con ocasión del suministro de los bienes y servicios objeto de la presente cotización, así como todos los gastos inherentes a su ejecución, sin que en ningún caso haya lugar al reconocimiento de costos adicionales. Serán a cargo del eventual adjudicatario todos los derechos, impuestos, tasas y demás conceptos que se causen con ocasión del contrato. En caso de que el cotizante no discrimine o no manifieste expresamente que dichos costos se encuentran incluidos en el valor cotizado, se entenderá que los mismos se encuentran incorporados en dicho valor.

Nota 6. La oferta debe presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos.

Nota 7. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos y valores totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL



C.C. 52.160.170
INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
900.098.586 - 1
SANDRA CAROLINA PÉREZ CORREDOR