CUADRO COMPARATIVO

NRO DE ORDEN	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	LABSOL S.A				SUMI S.A				BIKO S.A				CHARPENTIER S.R.L				MACRO SCIENCE S.A			
								MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	VALORACION DE PRECIO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	VALORACION DE PRECIO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	VALORACION DE PRECIO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	VALORACION DE PRECIO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	VALORACION DE PRECIO
1	4110301 1-998	Freezer para Laboratorio	FREEZER DE ACERO DE GRAN ESPESOR CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO DE ALTO IMPACTO. CON CAPACIDAD DE 578 LITROS Y RANGO DE TEMPERATURA DE -50ºC Y -86ºC. UNA PUERTA EXTERNA DE ACERO Y 5 PUERTAS O COMPARTIMIENTOS INTERNOS DE PLÁSTICO ABS Y ESTANTES INTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. CERRADURA DE LLAVE INCORPORADA. JUNTA EXTERIOR DE LA PUERTA DEBE SELLAR CON CINCO PUNTOS DE CONTACTO DE SELLADO. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN REVCO PLUS, DOS COMPRESORES INDUSTRIALES DE 1HP, 230V 50HZ 1P, RUEDAS DE TÁNDEM DE BLOQUEO DE 2 PULGADAS (5 CM). DEBE INCLUIR: -INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO, UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) CAPACIDAD ACORDE AL EQUIPO. -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTIA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. DEBE INCLUIR UNA MANTENCIÓN PREVENTIVA ANUAL SEGUN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA UTIL DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	1	187.978.667	BIOBASE	CHINA	116.500.000	-38	BOYN	CHINA	140.984.000	-25	ARCTIKO	DINAMRCA	245.000.000	30,333938	TRERMO FICHER SCIENTIFIC	USA	187.000.000	-1	ARCTIKO	EE.UU	135.000.000	-28
2	4110301 1-998	Freezer para Laboratorio	CONGELADOR VERTICAL DE 1 PUERTA DE (-) 20º C, SISTEMA NO FROST MINIMO 6 CESTOS DESCENTRALIZABLES Y REMOVIBLES CON FRENTE TRASPARENTE, CAPACIDAD MINIMA 300 LTS. VISOR TERMOMÉTRICO DIGITAL Y TERMOSTATO. VOLTAJE 220. DEBE INCLUIR: -INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO. -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTIA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. DEBE INCLUIR UNA MANTENCIÓN PREVENTIVA ANUAL SEGUN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA UTIL DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	1	31.799.600	BIOBASE	CHINA	30.950.000	-3	BOYN	CHINA	28.012.500	-12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	TRERMO FICHER SCIENTIFIC	USA	86.000.000	170	ARCTIKO	EE.UU	45.000.000	42
3	4228150 8-002	Autoclave Vertical	"CONFIGURACIÓN: AUTOMÁTICA. DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE DE FÁCIL LIMPIEZA, CON CERTIFICADO DE LARGA DURACION Y ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. RANGO DE AJUSTE DE TIEMPO DE 0 A 99 HORAS. PRESIÓN DE TRABAJO NOMINAL: 0.142 MPA. RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA PARA LA ESTERILIZACIÓN DE 50 134°C. PROGRAMA DE SECADO INCLUIDO. PRECALENTAMIENTO; SISTEMA DE CIERRE AUTOMATICO DE SEGURIDAD; SISTEMAS DE SEGURIDAD POR SOBRE PRESIÓN Y TEMPERATURA. CAPACIDAD: 80 LITROS. DEBE INCLUIR: -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTIA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. DEBE INCLUIR UNA MANTENCIÓN PREVENTIVA ANUAL SEGUN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA UTIL DEL EQUIPO."	UNIDAD	UNIDAD	1	60.717.500	BIOBASE	CHINA	54.190.000	-11	BOYN	CHINA	57.150.000	-6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	YAMATO	USA/JAPON	182.500.000	201	YAMATO	USA/JAPON	125.000.000	106
4	4110350 6-001	Termociclador	TERMOCICLADOR DE PUNTO FINAL. EL TERMOCICLADOR DEBE ESTAR DISEÑADO PARA SER ROBUSTO Y DURADERO, CON UNA CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD Y UN DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITE LA CARGA Y DESCARGA DE LAS MUESTRAS. DEBE TENER CAPACIDAD PARA PROCESAR AL MENOS 96 MUESTRAS EN UNA SOLA CORRIDA Y UNA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DE AL MENOS 3 CICLOS POR MINUTO. EL FORMATO DE BLOQUE ESTANDAR DE 0,2 ML. INTERVALO TÉRMICO DE 0 A 100°C. DEBE SER COMPATIBLE CON PLACAS DE PCR ESTÁNDAR DE 96 POCILLOS Y DEBE TENER LA CAPACIDAD DE DETECTAR PLACAS DE PCR Y CALCULAR AUTOMÁTICAMENTE LOS TIEMPOS DE CICLOS. DEBE TENER UNA TAPA TERMICA QUE PERMITA LA REGULACION DE LA TEMPERATURA EN LA SUPERFICIE DE LA MUESTRA. DEBE TENER PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB Y ETHERNET PARA LA TRANSFERENCIA DE DATOS A UNA COMPUTADORA EXTERNA. DEBE TENER UN RANGO DE TEMPERATURA ENTRE 4°C Y 100°C, CON UNA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA DE ±0.5°C EN TODAS LAS POSICIONES DE LA PLACA. DEBE TENER UNA PRECISIÓN DE AL MENOS ±0.1°C Y UNA EXACTITUD DE AL MENOS ±0.25°C EN TODO EL RANGO DE TEMPERATURA. DEBE SER CAPAZ DE REALIZAR GRADIENTES DE TEMPERATURA EN UN RANGO DE AL MENOS 30°C. DEBE ESTAR EQUIPADO CON UN SOFTWARE DE CONTROL DE CICLOS DE PCR INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR, CON LA CAPACIDAD DE PROGRAMAR Y GUARDAR VARIOS PROTOCOLOS A TRAVÉS DE UNA PANTALLA TÁCTIL. DEBE CONECTARSE INDISTINTAMENTE A 100-120V/200 240V, 50/60HZ DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD INTERNACIONALES, INCLUYENDO LA CERTIFICACIÓN CE, ISO 9001 Y ISO 13485. DEBE INCLUIR: -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTIA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION. DEBE INCLUIR UNA MANTENCION PREVENTIVA ANUAL SEGUN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -INSTALACION DE LOS EQUIPOS. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA UTIL DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	2	39.943.750	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		BOYN	CHINA	PRECIO UNITARIO	#¡VALOR!	HIMEDIA	INDIA	41.500.000	3,8961039	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Abog. José Ayala Laino
Mat. C.S.J. Nº 22722
LCSP-M.S.P. Y B.S.

Lic. Egert Reinoso D.
Jefe Depto. Mant. de Equipos
Lab. Central M.S.P. y B.S.