

ANEXO II

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO"

DETALLE DE LOS RENGLONES SOLICITADOS

RENLÓN N°1

Código: 4.3.3-3643.29

Rubro: EQUIPOS

Clase: CUBAS P/ELECTROFORESIS

Descripción Ítem: CUBAS P/ELECTROFORESIS; TAMAÑO: 10 X 15 Cm, ESPESOR: 5 Cm, CAPACIDAD DE BUFFER: 650 mL, TIPO DE PEINE: 15/20 DIENTE, MATERIAL ELECTRODOS: PLATINO

Características técnicas del equipo solicitado

- Sistema de electroforesis, incluye unidad Sub-Cell, bandeja transparente UV, dos peines de altura fija de 1.5mm de 15 y 20 pocillos, con armador de geles.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: UN (1) EQUIPO

PLAZO DE ENTREGA: 90 días corridos

RENLÓN N° 2

Código: 2.9.6-8708.27

Rubro: EQUIPOS

Clase: REP Y ACC P/EQ ELECTROFORESIS

Descripción Ítem: REP Y ACC P/EQ ELECTROFORESIS; ELEMENTO: FUENTE DE PODER, MARCA EQUIPO: GENERICO, MODELO EQUIPO: GENERICO

Características técnicas del equipo solicitado

-100-120V/220-240V Rango de salida 10-300 V en incrementos de 1V; 4-400 mA en incrementos de 1 mA. 75 W máximo.

- Voltaje constante o corriente constante con crossover automático. 4 sets de conexiones en paralelo. Timer 0-999 min.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: UN (1) EQUIPO

PLAZO DE ENTREGA: 90 días corridos

RENLÓN N° 3

Código: 4.3.3-4159.46

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: ESTUFAS DE CULTIVO

Descripción Ítem: ESTUFAS DE CULTIVO; DIMENSIÓN: 90 X 64 X 88 Cm, RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTE A 80 °C

Características técnicas del equipo solicitado

- Incubadora de coagulación con bandejas LOWENSTEIN para tubos de ensayos con medios de cultivo alojados a 10º de inclinación.
- Temperaturas regulables desde ambiente +10°C hasta 99.9°C.
- Resolución 0,1°C. Estabilidad y homogeneidad menor a 0,3°C
- Puerta exterior con cerradura ajustable en cuatro puntos.
- Puerta interior de cristal templado con cierre magnético.
- Burletes de silicona extraíble y autoclavables.
- Medidas internas aproximadas: 54x37x53 cm (ancho/fondo/alto)
- Medidas externas aproximadas:76x64x86 cm (ancho/fondo/alto)
- Alimentación 220v-50hz. Consumo Máximo: 700W.
- Programación en tiempo real y por ciclos.
- Salida para conexión de impresora o PC. Posibilidad de validación (IQ, OQ)

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: UN (1) EQUIPO

PLAZO DE ENTREGA: 90 días corridos

RENLÓN N° 4

Código: 4.3.3-5594.6

Rubro: EQUIPOS

Clase: CENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS DE MESA; VEL. MAX. ROTOR FIJO: SIN VALOR, VEL. MAX. ROTOR OSCILANTE: 4400 RPM, TIEMPO MAX. OPERACION: 99 MIN, TIEMPO MIN. INCREMENTO: 1 MIN, TIEMPO DE OPERACIÓN: 99 MIN, TIEMPO MIN. INCREMENTO: 1 MIN

Características técnicas del equipo solicitado

- REFRIGERADA, Dimensiones aproximadas 38 × 58 × 27 cm / 15 × 22,9 × 10,6 in,

-Rango de control de temperatura -9 °C a 40 °C Máx. FCR con rotor de ángulo fijo 1900 × g ,
Máx. FCR con rotor basculante 3000 × g

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: UN (1) EQUIPO

PLAZO DE ENTREGA: 90 días corridos

REGLÓN N° 5

Código: 4.3.3-2741.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: AGITADORES P/LABORATORIO

Descripción Ítem: AGITADORES P/LABORATORIO; VELOCIDAD: 60 A 2500 RPM, TENSIÓN: 220 V,
TIPO: MAGNETICO, CAPACIDAD: SIN VALOR, POTENCIA: SIN VALOR, TEMPERATURA: SIN VALOR

Características técnicas del equipo solicitado

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: UN (1) EQUIPO

PLAZO DE ENTREGA: 90 días corridos

REGLÓN N° 6

Código: 4.3.7-1795.25

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: EXHIBIDORES

Descripción Ítem: EXHIBIDORES; TIPO: HELADERA EXHIBIDORA , MATERIAL: ACERO INOXIDABLE,
MEDIDA: 1250 X 670 X 2050 mm, SUPERFICIE ÚTIL: NO CORRESPONDE, APOYO: 4 PATAS,
ALTURA DE APOYO: REGULABLE

Características técnicas del equipo solicitado

-400 lts - 4 estantes - Iluminación LED - Temperatura 1º a 7º
Doble vidrio con tratamiento low-e
Condensación por aire forzado

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.

- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: UN (1) EQUIPO

PLAZO DE ENTREGA: 60 días corridos

RENLÓN N° 7

Código: 4.3.3-6616.8

Rubro: EQUIPOS

Clase: AUTOCLAVES ELECTRICOS

Descripción ítem: AUTOCLAVES ELECTRICOS; TIPO: AUTOMATICO, INDIC. TEMP: DIGITAL, CAPACIDAD: 80 L, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

- REGISTRO DE PROCESO Y DESCARGA VIA USB - CONTROL POR MICROPROCESADOR.
- REGULACION ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA Y TIEMPO.
- PURGADO ATMOSFÉRICO AUTOMATICO. PARA TEMPERATURAS DESDE 115 °C HASTA 134 °C, PRESION de 0,62 A 2 bar.
- TIEMPO DE ESTERILIZACION AJUSTABLES DESDE 3' HASTA 99'.
- 10 PROGRAMAS CONFIGURABLES POR EL USUARIO.
- Modelo vertical. Alimentación: 220v/50HZ- Consumo: 3.600W.
- Equipado con cuatro ruedas para facilitar su traslado.

Accesorios incluidos:

Cestillos de acero inox. AISI 304. con asa.

Medidas aproximadas: diámetro 36x 28cm de alto.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.

- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: DOS (2) EQUIPOS

PLAZO DE ENTREGA: 90 días corridos

RENLÓN N° 8

Código: 4.3.9-8238.2

Rubro: EQUIPOS

Clase: TURBIDIMETROS

Descripción ítem: TURBIDIMETROS; RANGO DE MEDICIÓN: 0 A 1000 NTU, RESOLUCIÓN: 0,01 NTU, PRECISION: +/- 2 %, ALIMENTACIÓN: BATERÍA

Características técnicas del equipo solicitado

- Material: lamina de policarbonato limitadamente resistente a ácidos y disolventes
- Display: Pantalla Grafica
- Alimentación: 4 pilas (AA Alkaline) para aprox. 5000 ensayos
- Condiciones ambientales: Temp: 0 – 50 °C Hum real: 0 – 90 %.

Debe incluir:

- 2 tubos de ensayo vacíos, 3 estándares de turbidez, 4 pilas
- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Cantidad: UN (1) EQUIPO

PLAZO DE ENTREGA: 60 días corridos