

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

R	CANTIDAD	DETALLE
1	1	<p>POR LA PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE UN SISTEMA DE BIOLOGÍA MOLECULAR, BASADO EN EL METODO DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCT), PARA LA DETECCIÓN AUTOMATICA DE BATERIAS EN ALIMENTOS Y AMBIENTALES, COMPUESTO POR EL EQUIPAMIENTO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termociclador con lámpara halógena (aproximadamente 2000 horas de vida útil). • Computadora de escritorio marca Dell o similares - 1 Unidad (CPU, monitor, mouse, teclado y Mouse pad) con Sistema Operativo Windows 10 o superior con licencia y Software Sistema BAX. versión 5.0 o superior (actualizaciones bonificada). • UPS online. 1.5 KVA - 1 Unidad. • Bloque de Calentamiento automático - Placa para 96 muestras (96 wells). Dispositivo automatizado de calefacción y refrigeración, programado para realizar automáticamente los pasos de lisis para los protocolos del sistema BAX - 1 Unidad. • Pipeta Multicanal manual de 8 canales de 5 a 50 µl, marca Finnpipette o similares (con certificado para cumplir con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485) - 1 Unidad. • Pipeta Monocanal manual de 20 a 200 µl, marca Finnpipette o similares (con certificado para cumplir con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485) - 1 Unidad. • Pipeta Monocanal manual de 5 a 50 µl, marca Finnpipette o similares (con certificado para cumplir con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485) - 1 Unidad. • Pipeta Monocanal manual de repetición (permite hacer dispensaciones repetidas de forma rápida y con una sola mano. Marca Finnpipette o similares (certificado para cumplir con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485) - 1 Unidad • Bloques de enfriamiento - 1 Unidad • Herramientas para tapar y destapar tubos de lisis estériles - 1 Unidad • Soportes para tubos de lisis estériles - 2 Unidad • kit de inicio en descartables para 960 muestras (Tubos de lisis estériles en racks caja x 10 racks x 96 tubos cada uno) • Tapas para tubos de lisis en tiras estériles para 960 muestras • Bolsas por 120 tiras x 8 tapas cada una. • Tips estériles extendidos con filtro para volumen entre 0.5 y 100 µl libres de ADN x 96 unidades cada uno, (con certificado para cumplir con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485) - 10 Unidades • Un rack de tips estériles universales para volumen entre 0.5 y 250 µl x 96 unidades (con certificado para cumplir con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485) - 1 Unidad. • Jeringa modelo Stepper estériles de 5 µl en caja por 25 unidad (con certificado para cumplir con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485) - 1 Unidad. • Guantes sin polvo en caja de 100 unidades - 1 Unidad.



		<ul style="list-style-type: none">• Manual del usuario - 1 Unidad• Certificado de performance
2	1	Kit Salmonella PCR-REAL TIME - Para detección de Salmonella en Sistema BAX, ensayo de PCR-Real Time apto para lámpara halógena, con validación AOAC y AFNOR - 1 Unidad_ (debe presentar tubos de PCR conteniendo tableta con reactivo para detección de Salmonella RT x 96 unidades para 96 determinaciones, tapas ópticas para tubos de PCR x 96 unid, buffer para lisis 2 frascos x 12 ml y proteasa 1 frasco x 400 µl).
3	1	Kit E. coli O157:H7 PCR-REAL TIME - Para detección de E. coli O157:H7 en Sistema BAX, ensayo de PCR-Real Time apto para lámpara halógena, con validación AOAC y doble certificado de AFNOR - 1 Unidad (debe presentar tubos de PCR conteniendo tableta con reactivo para detección de E-Coli O157:H7 RT x 96 unidades para 96 determinaciones, tapas ópticas para tubos de PCR x 96 unid, buffer para lisis 2 frascos x 12 ml y proteasa 1 frasco x 400 µl).
4	2	Kit STEC Screening PCR-REAL TIME - Para detección de los serotipos E. coli O26, O111 y O121 (Panel 1) y los serotipos E. coli O45, O103 y O145 (Panel 2) en Sistema BAX, ensayo de PCR-Real Time apto para lámpara halógena, con validación AOAC y AFNOR - 2 Unidades (debe presentar tubos de PCR conteniendo tableta con reactivo para detección en 96 determinaciones).
5	1	Kit STEC PANEL 1 PCR-REAL TIME - Para detección de los serotipos E. coli O26, O111 y O121 en Sistema BAX, ensayo de PCR-Real Time apto para lámpara halógena, con validación AOAC y AFNOR - 1 Unidad_ (debe presentar tubos de PCR conteniendo tableta con reactivo para detección de los serotipos E. coli O26, O111 y O121 x 48 unidades para 48 determinaciones, tapas ópticas para tubos de PCR x 96 unid, proteasa 1 frasco x 400 µl y buffer para lisis 2 frascos x 12 ml).
6	1	Kit STEC PANEL 2 PCR-REAL TIME - Para detección de los serotipos E. coli O45, O103 y O145 en Sistema BAX, ensayo de PCR-Real Time apto para lámpara halógena, con validación AOAC y AFNOR - 1 Unidad_ (debe presentar tubos de PCR conteniendo tableta con reactivo para detección de los serotipos E. coli O45, O103 y O145 x 48 unidades para 48 determinaciones, tapas ópticas para tubos de PCR x 96 unid, proteasa 1 frasco x 400 µl y buffer para lisis 2 frascos x 12 ml).
7	1	Kit Listeria Monocytogenes PCR-REAL TIME - Para detección de Listeria Monocytogenes en Sistema BAX, ensayo de PCR-Real Time en 24 hs, apto para lámpara halógena, con validación AOAC y AFNOR - 1 Unidad_ (debe presentar tubos de PCR conteniendo tableta con reactivo para detección de Listeria Monocytogenes x 96 unidades para 96 determinaciones, tapas ópticas para tubos de PCR x 96 unid, buffer para lisis 2 frascos x 12 ml, reactivos de Lisis 1 frasco x 1,1 ml y proteasa 1 frasco x 400 µl).
8	1	Tubos de lisis estériles en racks - cluster tubes - CAJA X 10 RACKS X 96 tubos c/u - 1 Unidad.
9	1	Tapas para tubos de lisis en tiras estériles - CLUSTER TUBES CAPS - Bolsa X 120 TIRAS X 8 tubos c/u - 1 Unidad.
10	10	Tips estériles extendidos con filtro para volumen entre 0,5 y 100 µl libres de ADN - RACK X 96 tips – 10 Unidades.
11	1	Tips estériles universales para volumen entre 0,5 y 250 µl - RACK X 96 tips – 1 Unidad.
12	1	Caldo de triptona de soja modificado (deshidratado) de 500 gramos - Marca OXOID o similares (para el enriquecimiento y aislante con este medio de forma selectiva E. Coli O157 en alimentos) – 1 Unidad.

13	1	Enriquecimiento selectivo 24 LEB completo OXOID de 500 gramos, debe presentar la norma ISO 11290-1:1997 (para el enriquecimiento de Listeria SP) - 1 Unidad.
----	---	---

CONDICIONES PARTICULARES:

- a) **PERIODO DE GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO: (DOCE (12) MESES, A PARTIR DE LA FECHA DE PUESTA EN SERVICIO.**
- b) **Servicios incluidos:** Entrenamiento y capacitación y soporte técnico para el personal del Laboratorio de la Corporación, durante el término de siete (7) días hábiles.
- c) **EN CASO DE TRATARSE DE PRODUCTOS IMPORTADOS, LA COTIZACIÓN DEBERÁ EXPRESARSE EN PESOS, DEBIENDO INDICARSE EN UNA NOTA, TIPO DE CAMBIO UTILIZADO PARA SU CALCULO, ESPECIFICANDO QUE ES DÓLAR BANCO DE LA NACION ARGENTINA.**
- d) **EL OFERENTE DEBERÁ AGREGAR UN PRESUPUESTO CON MEMBRETE DE LA FIRMA, INDICANDO PRECIO UNITARIO y TOTAL DE CADA UNO DE LOS RENGLONES, CON SUS CORRESPONDIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**
- e) **PLAZO DE ENTREGA:** Dentro de los sesenta (60) días de recibida la Orden de Compra.
- f) **FORMA DE PAGO:** 15 días fecha de factura, previa recepción de conformidad.