**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DIRECCIÓN GENERAL DE REDES DE SERVICIOS DE SALUD**

1. **“Adquisición de insumos y reactivos para diagnóstico de**

 **la COVID-19”**

**CÓDIGO DE PROCESO: MSYD/DGSS/CONV/N°002/2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 1** | **KIT DE EXTRACCION**  | **Cód.**  | **CANTIDAD: 400 KITS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS**  |
| * + - 1. Kit, de 250 extracciones
			2. Kit para extracción de RNA viral.
			3. sencilla extracción y de rápido aislamiento de alta calidad partir de muestras de plasma, suero y otros fluidos corporales basado en un sistema de columnas.
			4. Protocolo manual.
 |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional. Certificación emitida por la Comunidad europea (CE) o Food and Drug Administration la (FDA) y su respectivo certificado de calidad ISO 13485 del fabricante.Para producto de origen extranjero que cumpla con alguna de las siguientes FDA, CE, JIS. |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
| 1. Adjuntar Inserto del Kit con descripción detallada del mismo.2.- Se deberá entregar manuales en español.3.-Permiso de comercialización otorgado por el fabricante o autorización del distribuidor autorizado.4.- El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará uuna vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.Condiciones de Empaque: Intacto y Totalmente Cerrado.El **Ofertante** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 2** | **Cubetas para termociclador** MIC-PCR- Bio Molecular Systems | **Cód.**  | **CANTIDAD:170 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS**  |
| Tapas ópticas y tubos ópticos compatibles con el sistema automatizado para PCR en tiempo real, MIC-PCR- Bio Molecular Systems. Caja x 960 tapas y tubos ópticos. |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
| El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 3** | **MICROAMP 8 FAST REACTION TUBES ( 8 TUBES/STRIPS). TUBOS ÓPTICOS DE 0,1 ML**  | **Cód.**  | **CANTIDAD: 700 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Velocidad de reacción rápida.Color claro.Sin tapa.TUBOS OPTICOS 0,1 compatibles con los diferentes termocicladores en tiempo real, Fast 7500, Quanstudio 5, Step One Plus de Apliedd Biosystems Presentación: Caja de 125 tiras de 8 tubos. (1000 tubos) |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
| El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 4** | **MICROAMP 8 CAPS (STRIPS) 8 TAPAS/TIRAS ( 8 CAPS/STRIPS). TAPAS ÓPTICAS DE 0,1 ML**  | **Cód.**  | **CANTIDAD: 315 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Las tiras de tapas están diseñadas para las tiras de tubos microAmp y para las placas de 96 pozos.Tiras de tapas PCR.TAPAS OPTICOS 0,1 compatibles con los diferentes termocicladores en tiempo real: Fast 7500, Quanstudio 5, Step One Plus de Apliedd BiosystemsPresentación: Caja de 300 tiras de 8 tapas. (2400 tapas) |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 5** | **TAPAS ÓPTICAS PARA TUBOS DE PCR TIRAS DE 8**  | **Cód.**  | **CANTIDAD: 210 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Tapas ópticas para tubos de PCR tiras de 8, compatibles con los diferentes termocicladores en tiempo real: CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System - Bio Rad Presentación: Caja de 120 tiras de 8 tapas. (960 tapas)Superficie ultra clara para ensayos basados en luz.Transmitancia superior en 1,7 sobre las tapas tipo domoSello muy hermético |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 6** | **TUBOS ÓPTICAS DE 0,2 ML PARA PCR EN TIRAS DE 8 Low profile.** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 210 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Tubos Opticos 0,2ml **para PCR en tiras de 8 Low profile.** compatibles con los diferentes termocicladores en tiempo real: CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System - Bio Rad Ideal para PCR Fast, reacciones de bajo volumen y para aplicaciones en equipos de PCR en tiempo real, libre de RNA, DNA.Presentación: Caja de 120 tiras de 8 tapas. (960 tubos) |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 7** | **CAPILARES OPTICOS DE 20 ul** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 124 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Capilares Opticos 20 ulcompatibles con los s termocicladores en tiempo real: Light Cycler 2.0 de Rohe Applied Science Presentación: Caja de 960 capilares. |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 8** | **PUNTAS CON FILTRO DE 10 ul** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 4322 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Puntas de 10ul (Aerosol Barrier Pipet Tips 10 ulVolumen: 0,1 – 10 ul Libre de RNasen DNasa, DNA, ATP, endotoxinas, pirógenos y PCR inhibidores longitud Long 54,7mm con filtro, estériles.Compatibles con una amplia variedad de micropipetas. Presentacion: cajas de 10 racks por 96 tips (960 tips). |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 9** | **PUNTAS CON FILTRO DE 20 ul** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 100 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Puntas de 20ul (Aerosol Barrier Pipet Tips 20 ulVolumen: 0,1 – 20 ul Libre de RNasen DNasa, DNA, ATP, endotoxinas, pirógenos y PCR inhibidores longitud Long, con filtro, estériles.Compatibles con una amplia variedad de micropipetas. Presentacion: cajas de 10 racks por 96 tips (960 tips). |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 10** | **PUNTAS CON FILTRO DE 100 ul** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 100 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Puntas de 100 ul (Aerosol Barrier Pipet Tips 100 ulVolumen: 10 – 100 ul Libre de RNasen DNasa, DNA, ATP, endotoxinas, pirógenos y PCR inhibidores, con filtro y estériles.Compatibles con una amplia variedad de micropipetas. Presentación: cajas de 10 racks por 96 tips (960 tips). |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 11** | **PUNTAS CON FILTRO DE 200 ul** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 2613 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Puntas de 200 ul (Aerosol Barrier Pipet Tips 200 ulVolumen: 50 – 200 ul Libre de RNasen DNasa, DNA, ATP, endotoxinas, pirógenos y PCR inhibidores, con filtro y estériles.Compatibles con una amplia variedad de micropipetas. Presentación: cajas de 10 racks por 96 tips (960 tips). |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 12** | **PUNTAS CON FILTRO DE 1000 ul** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 5731 CAJAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Puntas de 1000 ul (Aerosol Barrier Pipet Tips 1000 ulVolumen: 100 – 1000 ul Libre de RNasen DNasa, DNA, ATP, endotoxinas, pirógenos y PCR inhibidores, con filtro y estériles.Compatibles con una amplia variedad de micropipetas. Presentación: cajas de 10 racks por 96 tips (960 tips). |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 13** | **TUBOS DE MICROCENTRIFUGA 1,5 ML** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 10861 BOLSAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Tubos de polipropileno de uso único, con tapa de prensa. Libre de RNasen DNasa, DNA, ATP, endotoxinas, pirógenos y PCR inhibidores, con filtro y estériles.ultra claro auto – clavable. Presentación, bolsas por 500 tubos |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM: 14** | **TUBOS DE MICROCENTRIFUGA 0,5 ML** | **Cód.**  | **CANTIDAD: 200 BOLSAS**  |
| **MARCA:** | **MODELO:** |
| **PAIS DE FABRICACION:** | **AÑO FABRICACION:** |
| 1. **REQUISITOS BASICOS:**
 |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS** |
| Tubos de polipropileno de uso único, con tapa de prensa. Libre de RNasen DNasa, DNA, ATP, endotoxinas, pirógenos y PCR inhibidores, con filtro y estériles.ultra claro auto – clavable. Presentación, bolsas por 500 tubos |
| **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| NO APLICA  |
| **NORMATIVA A CUMPLIR** |
| Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.  |
| **DOCUMENTACION TECNICA** |
|  El ofertante debe presentar garantía por escrito mediante carta, del cambio del producto, donde deberá considerar dicho cambio por algún daño detectado durante la inspección, recepción o durante el uso del mismo debido a una falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.. |
| **RECEPCION CON INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION** |
| La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnicas, mediante acta que debe estar firmada por **El Oferente** y los **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.**Los retrasos o incumplimientos del **Oferente** a los compromisos de trabajos en general resultados del presente documento, serán considerados como un daño y perjuicio al **Comprador y Usuario** para las acciones legales que este pueda seguir, y las multas que puedan aplicadas según sea establecido en el contrato**.** |
| **GARANTIAS**  |
| **El Ofertante** Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento.Fecha de vencimiento igual o mayor de 18 meses.El **Oferente** deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) |
| **SOPORTE TECNICO DURANTE LA GARANTIA COMERCIAL** |
| * No aplica
 |
| **RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS** |
| En los sobres y/o en el asunto del correo electrónico, el rótulo deberá especificar claramente el Código de Proceso, el Objeto de la propuesta y detallar los ítems, asimismo la documentación deberá estar debidamente foliada. |