|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS****“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”****ITEM N° 1: MEDIOS DE TRANSPORTE VIRAL** |
|
|
| **CANTIDAD:** | 99512 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Set |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Capacidad: Tubo de 10ml
* Volumen: Solución estéril de 3ml.
* Incluye 2 hisopos estériles tipo Dracon o Nylon:
* Hisopo Orofaringeo log. Aprox. 140 a 150 mm, distancia punto de ruptura de 80 a 90 mm.
* Hisopo Nasofaringeo punta flocada log. Aprox. 150 mm, distancia punto de ruptura de 80 a 90 mm.
 |
| **REGISTRO SANITARIO** | Registro emitido por la Agencia Estatal de Medicamentos - AGEMED (Este documento deberá ser presentado adjunto a su propuesta de expresión de interés en fotocopia legalizada) |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes. |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más bajo  |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los productos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los productos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | En caso de incumplimiento en la entrega de los productos de acuerdo al cuadro de distribución, el Ministerio de Salud y Deportes, aplicará la multa del 1% por día de retraso en cada entrega hasta un máximo del 20%, dándose lugar posteriormente a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs25,00 (Veinticinco 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del producto.Bs2.487.800,00 (Dos millones cuatrocientos ochenta y siete mil ochocientos 00/100 bolivianos) Precio Total Referencial, mismo que incluye el traslado de todos los productos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS****DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N°2: TAPAS Y TUBOS OPTICOS** |
| **CANTIDAD:** | 216 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (20 racks x 48 tubos con tapa, total 960 Unidades) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con el equipo de Sistema Automatizado para PCR en tiempo real: MIC-PCR-BIO MOLECULAR SYSTEMS y RIDA CYCLER
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá entregar una muestra del producto (8 tubos con tapas) para verificar la compatibilidad con los equipos en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes. |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | En caso de incumplimiento en la entrega de los insumos de acuerdo al cuadro de distribución, el Ministerio de Salud y Deportes, aplicará la multa del 1% por día de retraso en cada entrega hasta un máximo del 20%, dándose lugar posteriormente a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs2.200,00 (Dos mil doscientos 00/100bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs475,200,00 (Cuatrocientos setenta y cinco mil doscientos 00/100bolivianos), Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 3: TAPAS OPTICAS 0,1 ml** |
|  |
| **CANTIDAD:** | 300 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (300 tiras x 8 tapas, total 2400 Unidades) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con los equipos de Sistema Automatizado para PCR en tiempo real: FAST 7500, QUANSTUDIO 5 y STEP ONE PLUS de APPLIED BIOSYSTEMS.
* Volumen de 0.1 ml.
* Sello hermético.
* Velocidad de reacción rápida
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá entregar una muestra del producto(2 tiras de 8 tapas) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | En caso de incumplimiento en la entrega de los insumos de acuerdo al cuadro de distribución, el Ministerio de Salud y Deportes, aplicará la multa del 1% por día de retraso en cada entrega hasta un máximo del 20%, dándose lugar posteriormente a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.700,00 (Un mil setecientos 00/100bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs510.000,00 (Quinientos diez mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
|  | **ITEM N° 4: TUBOS OPTICOS DE 0,1 ml** |
| **CANTIDAD:** | 534 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (125 tiras x 8 tubos, total 1000 Unidades) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con los equipos de Sistema Automatizado para PCR en tiempo real: FAST 7500, QUANSTUDIO 5 y STEP ONE PLUS de APPLIED BIOSYSTEMS.
* Volumen de 0,1 ml
* Velocidad de reacción rápida
* Color claro
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del producto (3 tiras de 8 tubos) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | En caso de incumplimiento en la entrega de los insumos de acuerdo al cuadro de distribución, el Ministerio de Salud y Deportes, aplicará la multa del 1% por día de retraso en cada entrega hasta un máximo del 20%, dándose lugar posteriormente a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.500,00 (Un mil quinientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs801.000,00 (Ochocientos un mil 00/100 bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
|  | **ITEM N° 5: TUBOS ÓPTICOS DE 0,2 ml** |
| **CANTIDAD:** | 197 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (120 tiras x 8 tubos, total de 960 tubos) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con los equipos de Sistema Automatizado para PCR en tiempo real: CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System - Bio Rad
* Volumen del tubo: 0.2 ml
* Color blanco para optimizar lecturas de fluorescencia
* Altura de 15,48 mm que reduce la condensación
* Ideal para reacciones de bajo volumen
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos,
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (1 tira de 8 tubos) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.700,00 (Un mil setecientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs334.900,00 (Trescientos treinta y cuatro mil Novecientos 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 6: TAPAS ÓPTICAS**  |
| **CANTIDAD:** | 197 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (120 tiras x 8 tapas, total de 960 tapas) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con los equipos de Sistema Automatizado para PCR en tiempo real: CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System - Bio Rad
* Superficie ultra clara para ensayos basados en luz.
* Transmitancia superior en un 1.7 sobre las tapas tipo domo
* Sello hermético
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (1 tira de 8 tapas) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.000,00 (Un mil 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs197.000,00 (Ciento noventa y siete mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |

**ITEM N° 7: CAPILARES OPTICOS DE 20 ul**  |
|
|
| **CANTIDAD:** | 82 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (5 racks x 96, total de 480 capilares) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con los equipos de Sistema Automatizado para PCR en tiempo real: Light Cycler 2.0 de Roche Applied Science.
* Capilar de vidrio con volumen de reacción que oscila entre 10 y 20 ul
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (8 capilares) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs3.500,00 (Tres mil quinientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs287.000,00 (Doscientos Ochenta y siete mil 00/100 bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
|  |  **ITEM N° 8: TIPS DE 10 ul** |
| **CANTIDAD:** | 2948 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) |
| **MARCA:** | Incluir cuando corresponda (Este punto debe ser llenado por el proponente) |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Incluir cuando corresponda (Este punto debe ser llenado por el proponente) |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Tips estériles con filtro de 10 ul
* Volumen de 0,1-10 ul
* Longitud 45mm
* Compatibles con una amplia variedad de micropipetas
* Grado Biología Molecular, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos.
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tips) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por LA Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.000,00 (Un mil 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs2.948.000,00 (Dos millones novecientos cuarenta y ocho mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 9: TIPS CON FILTRO DE 200 ul** |
| **CANTIDAD:** | 1769 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Tips estériles con filtro de 200 ul
* Volumen de 50 – 200 ul
* Compatibles con una amplia variedad de micropipetas
* Grado Biología Molecular, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tips) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega**: Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs900,00 (Novecientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs1.592.100,00 (Un millón quinientos noventa y dos mil cien 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
|  **ITEM N° 10: TIPS CON FILTRO DE 1000 ul** |
| **CANTIDAD:** | 4127 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (10 racks por 96 tips, total 960 tips) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Tips estériles con filtro de 1000 ul
* Volumen de 100 - 1000 ul
* Compatibles con una amplia variedad de micropipetas
* Grado Biología Molecular, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tips) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega**: Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega**: 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.100,00 (Un mil cien 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs4.539.700,00 (Cuatro millones quinientos treinta nueve mil setecientos 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 11: TIPS CON FILTRO DE 100 ul** |
| **CANTIDAD:** | 2948 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (10 racks por 96 tips, total 960 tips) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Tips estériles con filtro de 100 ul
* Volumen de 10 - 100 ul
* Compatibles con una amplia variedad de micropipetas
* Grado Biología Molecular, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tips) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega**: Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.000,00 (Un mil 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs2.948.000,00 (Dos millones novecientos cuarenta y ocho mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 12**: **TUBOS DE MICROCENTRIFUGA 1,5 ML**  |
| **CANTIDAD:** | 7924 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Bolsa de 500 unidades |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Volumen de 1.5 ml graduado
* Cierre hermético
* Grado Biología Molecular, esteriles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tubos) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por LA Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega**: Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs150,00 (Ciento cincuenta 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs1.188.600,00 (Un millón ciento ochenta y ocho mil seiscientos 00/100 bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 13: TUBOS DE MICROCENTRIFUGA 0,5 ML**  |
| **CANTIDAD:** | 2000 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Bolsas de 500 unidades |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Volumen de 0.5 ml graduado
* Cierre hermético
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos.
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tubos) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por LA Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega**: 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs300,00 (Trescientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs600.000 (Seiscientos mil 00/100 bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 14: TUBOS PARA CRIOCONSERVACION 2ML**  |
| **CANTIDAD:** | 5660 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Bolsas de 100 unidades o su equivalente |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Volumen de 2 ml
* Color neutro
* Con rosca externa graduada
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
|  |
|  |
|  |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tubos) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega**: Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs300,00 (Trescientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs1.698.000,00 (Un millón seiscientos noventa y ocho mil 00/100 bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 15: TAPAS PARA TUBOS DE 0,2 ML** |
|  |
| **CANTIDAD:** | 10 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (300 tiras x 8 tapas, total 2400 Unidades) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con con termocicladores modelo Mastercycler Gradient y Nexus Gradient marca Eppendorf
* Tapas planas para PCR punto final
* Tiras de 8 tapas
* Sello hermético.
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos.
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá entregar una muestra del producto(1 tira de 8 tapas) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | En caso de incumplimiento en la entrega de los insumos de acuerdo al cuadro de distribución, el Ministerio de Salud y Deportes, aplicará la multa del 1% por día de retraso en cada entrega hasta un máximo del 20%, dándose lugar posteriormente a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.700, 00 (Un mil setecientos 00/100bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs17.000,00 (Diecisiete mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 16: TUBOS DE 0,2 ML**  |
| **CANTIDAD:** | 20 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (125 tiras x 8 tapas, total de 1000 tubos) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con los equipos de Sistema Automatizado para PCR de punto final Mastercycler Gradient y Nexus Gradient marca Eppendorf
* Tiras de 8 tubos
* Volumen del tubo: 0.2 mL
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (1 tira de 8 tubos) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.300, 00 (Un mil trecientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs26.000,00 (Veinte y seis mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 17: PLACAS DE PCR PUNTO FINAL DE 0,2 ML**  |
| **CANTIDAD:** | 100 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (10 placas de 96 pocillos cada placa) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Debe ser compatible con los equipos de Sistema Automatizado para PCR de punto final Mastercycler Gradient y Nexus Gradient marca Eppendorf
* Placas de 96 pocillos
* Volumen del tubo: 0.2 mL
* Grado Biología Molecular, estériles, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (1 placa) para verificar la compatibilidad con los equipos mencionados en la Red de Laboratorios de COVID-19 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs 2.000, 00 (Dos mil 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs 200.000,00 (Doscientos mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

**ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 18: TIPS CON FILTRO DE 20 UL** |
| **CANTIDAD:** | 100 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Tips estériles con filtro de 20 ul
* Volumen de 0.1 – 20 ul
* Compatibles con una amplia variedad de micropipetas
* Grado Biología Molecular, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 tips) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega**: Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.300,00 (Un mil Trescientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs130.000,00 (Ciento treinta mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 19: TUBOS DE ENSAYO QUBIT** |
| **CANTIDAD:** | 40 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Paquete de 500 unidades |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Tubos delgados de propileno
* Volumen de 500 ul
* Compatibles con el fluorímetro Qubit
* Grado Biología Molecular, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos
 |
| **MUESTRA** | El proponente deberá presentar una muestra del insumo (10 Tubos) para la verificación de las características. |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega:** Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs2,000,00 (Dos mil 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs80.000,00 (Ochenta mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **“ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS** **DE DIAGNOSTICO DE COVID – 19”** |
| **ITEM N° 20: WASH TRAY MISEQ**  |
| **CANTIDAD:** | 2 |
| **UNIDAD DE MEDIDA:** | Pieza  |
| **MARCA:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **PAÍS DE ORIGEN:** | Este punto debe ser llenado por el proponente |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS:** | * Compatible con secuenciador MiSeq de Illumina
* Bandeja plástica para realizar el lavado del Sistema MiSeq de Illumina
* De 21 pozos
* Volumen de 6 ml
* Color plomo claro
* Grado Biología Molecular, libre de RNAsas, DNAsas y de pirógenos.
 |
| **CONDICIONES GENERALES** |
| **MEDIO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE:** | La empresa adjudicada correrá con los costos de transporte hasta el lugar señalado por la Coordinación Nacional de Laboratorios - Ministerio de Salud y Deportes  |
| **CONDICIONES ADMINISTRATIVAS** |
| **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** | **Lugar de entrega**: Se realizará según cuadro de distribución adjunto, a las Coordinaciones Departamentales de Laboratorios (CODELABs), a nivel nacional.**Plazo de entrega:** 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.La empresa adjudicada, podrá realizar la entrega parcial de los insumos en los lugares establecidos en el cuadro de distribución adjunto y de acuerdo a requerimiento y programación por parte del Ministerio de Salud y Deportes. |
| **FORMA DE PAGO:** | El pago se realizará mediante SIGEP, a la presentación de la factura y nota de entrega, una vez emitida el Acta de Recepción e Informe de Conformidad por parte de la Comisión de Recepción designada.En caso de entregas parciales, la empresa adjudicada deberá presentar su factura y nota de entrega provisional y la comisión de recepción deberá emitir el Acta de Recepción y el informe correspondiente para el pago parcial. |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN** | Precio Evaluado más Bajo. |
| **FORMA DE ADJUDICACION:** | Por ítem |
| **MODALIDAD PARA FORMALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** | Mediante suscripción de Contrato. |
| **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | La empresa adjudicada, deberá presentar la Garantía a Primer Requerimiento de cumplimiento de contrato por el 7% del monto adjudicado, de carácter renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, con una vigencia de 90 días calendario a nombre de MINISTERIO DE SALUD y DEPORTES. |
| **CERTIFICADO DE GARANTIA DE CALIDAD:**  | La empresa adjudicada, deberá presentar el Certificado de Garantía de 1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva de los insumos. |
| **FECHA DE VENCIMIENTO****DEL PRODUCTO:**  | Los insumos deberán presentar una vigencia igual o mayor a 18 de meses. |
| **MULTAS** | La entidad aplicará el 1% del monto total del contrato por día de retraso, no debiendo exceder el 20%. En caso de exceder se procederá a la resolución del contrato. |
| **PRECIO REFERENCIAL:**  | Bs1.500,00 (Un mil quinientos 00/100 bolivianos) Precio unitario referencial del insumo.Bs3.000,00 (Tres mil 00/100bolivianos) Precio total referencial, mismo que incluye el traslado de todos los insumos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REACTIVOS E INSUMOS**  | **SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD (SEDES)-COORDINACION DEPARTAMENTAL DE LABORATORIOS (CODELAB)** | **TOTAL** |
| **ITEM** | **DETALLE** | **PRESENTACION** | **CANTIDAD** | **CEASS** | **LA PAZ** | **STA CRUZ** | **CBBA** | **BENI** | **ORURO** | **CHUQ** | **POTOSI** | **TARIJA** | **PANDO** |
| 1 | MEDIOS DE TRANSPORTE VIRAL | Set | 99512 | 512 | 20000 | 25000 | 15000 | 5000 | 8000 | 13000 | 7000 | 5000 | 1000 | 99512 |
| 2 | TAPAS Y TUBOS OPTICOS | Caja (20 racks x 48 tubos con tapa, total 960 Unidades) |  216  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 100 | 52 | 64 |  -  |  -  | 216 |
| 3 | TAPAS OPTICAS 0,1 ml | Caja (300 tiras x 8 tapas, total 2400 Unidades) |  300  |  172  |  -  | 30 | 35 |  -  | 17 | 23 |  -  | 23 |  -  | 300 |
| 4 | TUBOS OPTICOS DE 0,1 ml | Caja (125 tiras x 8 tubos, total 1000 Unidades) |  534  |  229  |  -  | 71 | 84 |  -  | 40 | 55 |  -  | 55 |  -  | 534 |
| 5 | TUBOS ÓPTICOS DE 0,2 ml | Caja (120 tiras x 8 tubos, total de 960 tubos) |  197  |  120  |  -  |  -  | 20 | 57 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 197 |
| 6 | TAPAS ÓPTICAS  | Caja (120 tiras x 8 tapas, total de 960 tapas) |  197  |  120  |  -  |  -  | 20 | 57 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 197 |
| 7 | CAPILARES OPTICOS DE 20 ul  | Caja (5 racks x 96, total de 480 capilares) | 82 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 32 |   | 50 | 82 |
| 8 | TIPS DE 10 ul | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) | 2948 | 1243 |  -  | 400 | 400 | 100 | 220 | 300 | 150 | 100 | 35 | 2948 |
| 9 | TIPS CON FILTRO DE 200 ul | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) | 1769 | 840 |  -  | 200 | 115 | 70 | 150 | 210 | 80 | 60 | 44 | 1769 |
| 10 | TIPS CON FILTRO DE 1000 ul | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) | 4127 | 1780 |  -  | 500 | 500 | 200 | 350 | 500 | 202 | 70 | 25 | 4127 |
| 11 | TIPS CON FILTRO DE 100 ul | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) | 2948 | 1350 |  -  | 400 | 280 | 120 | 170 | 380 | 150 | 73 | 25 | 2948 |
| 12 | TUBOS DE MICROCENTRIFUGA 1,5 ml  | Bolsa de 500 unidades | 7924 | 3000 |  -  | 730 | 1000 | 750 | 850 | 1000 | 244 | 200 | 150 | 7924 |
| 13 | TUBOS DE MICROCENTRIFUGA 0,5 ml | Bolsas de 500 unidades | 2000 | 570 |  -  | 170 | 330 | 190 | 200 | 260 | 120 | 110 | 50 | 2000 |
| 14 | TUBOS PARA CRIOCONSERVACION 2 ml  | Bolsas de 100 unidades o su equivalente | 5660 | 1900 |  -  | 500 | 1000 | 650 | 550 | 450 | 230 | 230 | 150 | 5660 |
| 15 | TAPAS PARA TUBOS DE 0,2 ml | Caja (300 tiras x 8 tapas, total 2400 Unidades) | 10 | 10 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 10 |
| 16 | TUBOS DE 0,2 ml  | Caja (125 tiras x 8 tapas, total de 1000 tubos) | 20 | 20 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 20 |
| 17 | PLACAS DE PCR PUNTO FINAL DE 0,2 ml  | Caja (10 placas de 96 pocillos cada placa) | 100 | 100 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 100 |
| 18 | TIPS CON FILTRO DE 20 ul | Caja (10 racks por 96, total 960 tips) | 100 | 100 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 100 |
| 19 | TUBOS DE ENSAYO QUBIT | Paquete de 500 unidades | 40 | 40 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 40 |
| 20 | WASH TRAY MISEQ  | Pieza | 2 | 2 |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 2 |

**CRITERIOS DE EVALUACION**

La Coordinación Nacional de Laboratorios – CONALAB evaluara las expresiones de interés bajo los siguientes criterios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle** | **Puntos** |
| Características técnicas: | 35 PuntosCumple no Cumple  |
| Propuesta Económica: | 35 Puntos (\*) |
| **Total Puntaje** | **70 Puntos** |

**DETERMINACIÓN DE PUNTAJE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA: (\*)**

A la propuesta de menor valor se le asignara 35 puntos, al resto de las propuestas se les asignara un puntaje inversamente proporcional aplicando la siguiente fórmula:

$PE\_{i}$:$\frac{PMV\* 35}{PA\_{i}}$

 Donde: $PE\_{i}$ Puntaje de la Propuesta Económica Evaluada

 $PAMV$ Precio de la Propuesta con el Menor Valor

 $PA\_{i}$ Precio de la Propuesta a ser evaluada

**FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:**

Las empresas interesadas, deberán presentar sus expresiones de interés en sobre cerrado con la muestra incluida en el mismo a horas: **12:00 pm., del día miércoles 20 de octubre del 2021**, en el formato establecido en las especificaciones técnicas, asimismo adjuntar las certificaciones de garantía solicitadas.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ELABORADO POR:** | **APROBADO POR:** |