



Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA

Ministerio de
Salud

**ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL DIAGNOSTICO DE COVID-19
CONTRATACION DIRECTA NACIONAL EN EL MARCO DEL D.S. 4432**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CODIGO DE PROCESO: MSyD/PRF/CD/001/2021
FORMULARIO N°1**

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES OFERTADAS
		EMPRESA:
NOMBRE GENERICO	SARS-CoV-2 COVID-19	
DEFINICION CSG	Kit PCR – RT COVID - 19	
DEFINICION:	KIT para identificación cuantitativa del virus SARS COV- 2 (COVID – 19) en muestras de hisopeados faríngeos.	
DEFINICION CONCEPTUAL	Kit de determinación del virus COVID – 19 por la técnica de PCR en tiempo real	
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	Presentación en caja de 96 o 100 determinaciones que identifique genes específicos recomendados por la OMS. Control negativo, control positivo y control interno Sensibilidad de detección y especificidad elevadas para evitar falsos positivos y/o negativos Contar con mix de reacción (primers, sondas) y mix de enzimas Kit compatible con los equipos Roche Light cycler 2.0; R-Biopharm AG Rida Cyler, Biomolecular Systems Mic PCR, Applied Biosystem y Step One Plus.	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:	No aplica	
CARACTERÍSTICAS MECANICAS:	No aplica.	
ACCESORIOS :	No aplica	
CONDICIONES COMPLEMENTARIA		
MARCA:	Especificar (llenado por el proponente)	





Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

Ministerio de
Salud

PROCEDENCIA:	Especificar (llenado por el proponente)	
REQUISITOS COMPLEMENTARIO S:	<p>1.- Adjuntar Inserto del Kit con descripción detallada del mismo.</p> <p>2.- Se deberá entregar manuales en español.</p> <p>3.-Permiso de comercialización otorgado por el fabricante o autorización del distribuidor autorizado.</p> <p>4.- Debe contar con certificado de Registro Sanitario o registro de lote emitido por la Agencia Reguladora Nacional.</p> <p>Certificación emitida por la Comunidad europea (CE) o Food and Drug Administration la (FDA) y su respectivo certificado de calidad ISO 13485 del fabricante.</p> <p>5.- 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.</p> <p>6.- El ofertante debe ser una empresa legalmente establecida en el país, con autorización de funcionamiento emitido por AGEMED.</p>	
MANTENIMIENTO GENERAL POST VENTA:	No aplica.	
GARANTIA:	<p>El Ofertante Debe garantizar las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento. Fecha de vencimiento igual o mayor de 10 meses.</p> <p>El Ofertante deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta).</p>	
CERTIFICADOS/PERMISOS Y NORMAS:	Para producto de origen extranjero que cumpla con alguna de las siguientes FDA, CE, JIS.	
RECEPCION:	La recepción se efectuará una vez que se tenga la conformidad, del producto según especificaciones técnica, mediante acta que debe estar firmada por El Oferente y los MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.	





Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA

Ministerio de
Salud


RETRASOS O INCUMPLIMIENTOS:	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 multas que puedan ser aplicadas según sea establecido en la orden de compra.	-
CANTIDAD:	- 70 kits	-
PRECIO REFERENCIAL TOTAL Bs:	- Costo Unitario Bs 5.320 - Total Bs 372.400,00	-
MEDIOS DE TRANSPORTE:	Condiciones de Temperatura para la entrega del producto de 2 a 8 °C Condiciones de Empaque: Intacto y Totalmente Cerrado	
EMBALAJE:	Conforme a normas internacionales de seguridad. Embalaje de los bienes que garantice que no habrá daño alguno durante el transporte y las tareas de manipuleo estará a cargo del proveedor.	-
LUGAR DE ENTREGA:	Según el plan de distribución adjunto a la presente previa coordinación con el Ministerio de Salud y deportes.	
TIEMPO DE ENTREGA:	La entrega debe ser inmediata	-





Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA

Ministerio de
Salud

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES OFERTADAS
NOMBRE GENERICO	EXTRACCION DE RNA	
DEFINICION CSG	Kit DE EXTRACCIÓN DE RNA	
DEFINICION:	KIT para aislamientos simultáneo de ARN del huésped viral	
DEFINICION CONCEPTUAL	Kit de aislamientos del RNA del virus COVID – 19 por la técnica de PCR en tiempo real	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	Kit, de 250 extracciones Kit para extracción de RNA genómico humano a partir de recogida de hisopados faríngeos o nasales. Para método manual.	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:	No aplica	
CARACTERÍSTICAS MECANICAS:	- No aplica.	
ACCESORIOS :	- No aplica	
CONDICIONES COMPLEMENTARIA		
MARCA:	Especificar (llenado por el proponente)	
PROCEDENCIA:	Especificar (llenado por el proponente)	
REQUISITOS COMPLEMENTARIOS:	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.- 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. 5.- 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	





Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA

Ministerio de
Salud

	falla o defecto en el proceso de fabricación, transporte u otros.	
MANTENIMIENTO GENERAL POST VENTA:	No aplica.	
GARANTIA:	El Oferente Debe garantizarse las condiciones del producto y el cambio del mismo por fecha de vencimiento. Fecha de vencimiento igual o mayor de 10 meses. El Oferente deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta)	
CERTIFICADOS/PERMISOS Y NORMAS:	Para producto de origen extranjero que cumpla con alguna de las siguientes FDA, CE, JIS.	
RECEPCION:	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.	
RETRASOS O INCUMPLIMIENTOS:	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 ser aplicadas según sea establecido en la Orden de Compra.	
CANTIDAD:	- 400 kits	
PRECIO REFERENCIAL TOTAL Bs:	Costo Unitario 5.130 Total Bs 2.052.000,00.-	
MEDIOS DE TRANSPORTE:	Condiciones de Empaque: Intacto y Totalmente Cerrado	
EMBALAJE:	<ul style="list-style-type: none">- Conforme a normas internacionales de seguridad.- Embalaje de los bienes que garantice que no habrá daño alguno durante el transporte y las tareas de manipuleo estará a cargo del proveedor.	
LUGAR DE ENTREGA:	Según el plan de distribución	
TIEMPO DE ENTREGA:	La entrega debe ser inmediata	





Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

Ministerio de
Salud

OTRAS CONDICIONES

- **Método de Selección y Adjudicación:** Precio valuado más bajo
- **Forma de Adjudicación:** Por Ítem
- **Garantía:** presenta garantía de cumplimiento de contrato 7% del total de la propuesta con vigencia de 30 días calendario.
- **Forma de Pago:** Sera efectuado por el total a la entrega de los insumos y/o reactivos (mediante SIGEP), previo informe de Conformidad de recepción definitiva por la Unidad Solicitante y la presentación de la factura correspondiente por el proveedor.
- **Validez de la oferta:** 30 días Calendario.
- Los proveedores interesados se pueden presentar por el ítem de su interés o por el total de los ítems


Dr. Milton Magno Vargas
PROF. TECNICO - CONALAB
MINISTERIO DE SALUD



Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

Ministerio de
Salud

**FORMULARIO 2
DETALLE ECONOMICO POR ITEM**

N°	DETALLE	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO OFERTADO	PRECIO TOTAL OFERTADO
1	SARS-CoV-2 COVID 20, kit PCR -RT- COVID 19 - CAJA DE 96 A 100 DETERMINACIONES	KIT	70	5.320,00	372.400,00		
2	EXTRACCION DE RNA , KIT DE 250 EXTRACCIONES DE RNA	KIT	400	5.130,00	2.052.000,00		
				TOTAL	2.424.400,00		


Dr. Milton Magno Vargas
ENCARGADO TECNICO - CONALAB
MINISTERIO DE SALUD



Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA

Ministerio de
Salud

TABLA DE DISTRIBUCION

DISTRIBUCIÓN DE KITS DE EXTRACCION COVID – 19

DEPARTAMENTO	INSTITUCION	RESPONSABLE	TELEFONO	Ki de extracción x 250 determinaciones
LA PAZ	INLASA	Dr. Evelin Fortun	Cel. 71544224	100
SANTA CRUZ	CENETROP	Dra. Jhonatan Marquina	Cel. 78187524	120
COCHABAMBA	CODELAB	Dra Shirley Lazcano	Cel. 70309396	60
ORURO	CODELAB	Dra. Sonia Zenteno	Cel. 72461877	-
POTOSI	CODELAB	Dra. Leany Daza	Cel. 76162548	-
CHUQUISACA	CODELAB	Dra. Isabel Arrazola	Cel. 79565523	50
TARIJA	CODELAB	Dra. Dolores Rengel	Cel. 72998592	40
BENI	CODELAB	Dra. Keity Chavez	Cel. 69399986	30
PANDO	CODELAB	Dr. Emir Ramirez	Cel. 72925653	-
BOLIVIA				400

DISTRIBUCIÓN DE KITS DE PCR COVID - 19

DEPARTAMENTO	INSTITUCION	RESPONSABLE	TELEFONO	RIDA GENE SARS COV-2 X 100 determinaciones
LA PAZ	INLASA	Dr. José Santalla	Cel. 71544224	-
SANTA CRUZ	CODELAB	Dra. Mirna Miranda	Cel. 77091410	-
COCHABAMBA	CODELAB	Dra Shirley Lazcano	Cel. 70309396	-
ORURO	CODELAB	Dra. Sonia Zenteno	Cel. 72461877	20
POTOSI	CODELAB	Dra. Leany Daza	Cel. 76162548	20
CHUQUISACA	CODELAB	Dra. Isabel Arrazola	Cel. 79565523	20
TARIJA	CODELAB	Dra. Dolores Rengel	Cel. 72998592	10
BENI	CODELAB	Dra. Keity Chavez	Cel. 69399986	-
PANDO	CODELAB	Dr. Emir Ramirez	Cel. 72925653	-
BOLIVIA				70


Dr. Milton Magno Vargas
PROF. TECNICO - CONALAB
MINISTERIO DE SALUD