LPN 87/20 386656
1400
1403
Con Sol CDP
27/10/20

Asunción, 21 de octubre de 2020

DICTAMEN DOC N° 147/20

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES EN ATENCION A LA RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

La Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en estricto cumplimiento a la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales de acuerdo al Artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad los precios referenciales para el llamado denominado **"ADQUISICIÓN DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2 PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS RESPIRATORIAS EN EL AREA DE BACTERIOLOGIA Y AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN, EN EL MARCO DE LA CONTINGENCIA DEL COVID-19.",** se verifica en el Formulario N° 4 aprobado por Resolución S.G. 59/20, elaborado y remitido a esta Dirección, por el Departamento de Planificación y Presupuesto - Sección Planificación, que acompaña como parte del presente documento.

Teniendo en cuenta el cuadro expresado precedentemente, y conforme a lo establecido en el **punto de Excepcionalidad** descripta en el **Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20** (SIC) *"Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"*, por tal motivo, se procede a realizar el promedio tomando como referencia los precios del 1° y 2° Parámetro, según detalle siguiente:

-Ítem 2: Un precio correspondiente al 1ª parámetro, y tres fuentes del 2° parámetro, no pudiendo obtener más fuentes en el 1° parámetro por la particularidad de las EE.TT-

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Abg. Norma Elizabeth Pool Ruiz Diaz., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

COMISIÓN ESPECIAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE COMPRAS COVID-19

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 30 de setiembre de 2020

C.E.S.C./N°123/2020

Señor Ministro

Tenemos el honor de dirigirnos a Su Excelencia, en el marco del Decreto N° 3582 de fecha 6 de mayo de 2020 "POR EL CUAL SE CONSTITUYE LA COMISIÓN ESPECIAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE COMPRAS COVID-19 (CESC), PARA ASISTIR AL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL EN LA SUPERVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PROCESOS DE ADQUISICIONES DE BIENES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA ATENCIÓN DEL ESTADO DE EMERGENCIA DECLARADO POR LA LEY N° 6524/2020 Y SE ESTABLECEN MEDIDAS DE TRANSPARENCIA COMPLEMENTARIAS", en referencia a la solicitud de constancia de admisibilidad COVID 19 remitida por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS); en ese sentido, con re ación a la Nota D.G.A.F. N° 1477/2020 de fecha 28 de setiembre de 2020, se manifiesta cuanto sigue:

> Tengo el agrado de dirigirme a usted en el marco del **Decreto N° 3582/2020** ***"Por el cual se constituye la Comisión Especial de Supervisión y Control de Compras Covid - 19 (CESC)..."*** y en cumplimiento del Art. 9, con el objeto de elevar a consideración de la CESC el Memorando DOC N°563/2020, de la Dirección Operativa de Contrataciones, dependiente de esta Dirección General, en el que se remite los antecedentes y fundamentaciones, además de solicitar la Constancia para dar inicio al proceso para la *"Adquisición de Cabinas de Bioseguridad"/COVID 19.*
>
> Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente.
>
> **Dra. Martha Peña Kieninger**
> **Directora General**
> **Dirección General de Administración y Finanzas**

Expediente: *SIMESE N° 62363/2020: "ADQUISICIÓN DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD-COVID 19".*

Referencia:
- Nota D.G.A.F. N° 1477/2020 de fecha 28 de setiembre de 2020.
- Memorando DOC N° 563 de fecha 28 de setiembre de 2020.

Carlos Alberto Pereira Olmedo
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Técnica de Planificación para el Desarrollo Económico y Social

Abg. Rene M. Fernández
Ministro Secretario - Ejecutivo
SENAC

Abg. Luis Cardozo Olmedo
Ministro - Auditor General
Auditoría General del Poder Ejecutivo
Presidencia de la República

	dentro del marco de la contingencia COVID 19.	
Especificaciones Técnicas	Si	Se verifica la Nota RNL-DGDSRS N° 59/2020 de fecha 27 de abril de 2020, la cual expresa: **Cabina de Bioseguridad Clase II tipo A2.** - De pie (Base soporte para el Gabinete) -Con alarma Audible y sistema visual de guillotina, alarma de fallo de alimentación/procesador y un puerto de cable exclusivo. - Diseño ergonómico -Fácil Uso -Debe cumplir con las siguientes medidas, acordes al espacio disponible del Laboratorio. El oferente debe especificar las medidas externas de su equipo en centímetros (largo, ancho y altura) -Peso Aprox. 150-300kg -Con sistema de Pre flujo Pleno, para lograr un alto rendimiento del flujo de aire de tal manera a prolongar la vida útil de los filtros -Con sus respectivos Filtros HEPA y dispositivo Exhaustor para preservar la seguridad del operario y el medio ambiente. -El oferente debe hacerse cargo del acondicionamiento, la instalación y puesta en marcha de las cabinas. -Las cabinas o gabinetes deben estar aprobadas por el Estandar NSF/49 -Se solicita capacitación técnica en el uso del equipo -Incluir en la cotización un filtro de repuesto acorde a las dimensiones de la cabina seleccionada -Incluir la provisión de un transformador para 220volts si el equipo presupuestado lo requiera -Especificar la garantía de funcionamiento del equipo y el tiempo de la garantía -Incluir UPS para cada equipo

Abg. René M. Fernández B.
Ministro Secretario - Ejecutivo
SENAC

Carlos Alberto Pereira Olmedo
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Técnica de Planificación de Desarrollo Económico y Social

Abg. Luis Cardozo Olmedo
Ministro - Auditor General
Auditoría General del Poder Ejecutivo
Presidencia de la República

En el expediente que nos ocupa, consta la elección de la modalidad de la Contratación Directa (CD) para el procedimiento a ser llevado a cabo en esta compra, de conformidad a las recomendaciones vertidas por la CESC, en lo referente al análisis de la conveniencia de la aplicación al proceso en particular de las diferentes modalidades de compra (Tienda Virtual/Subasta a la Baja Electrónica/Convenio Marco y en casos excepcionales las Excepciones previstas en el Art. 33 de la Ley 20151/03), velando de esta forma el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el Art. 4° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Resulta oportuno mencionar que la CESC **no posee facultades** para autorizar o no las decisiones de las distintas entidades referidas al establecimiento y fijación de las especificaciones técnicas, precios referenciales y el tipo de procedimiento administrativo a realizar, quedando esa responsabilidad comprendida, en el caso que nos ocupa, en el ámbito de las atribuciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en su carácter de convocante.

Por los fundamentos antes mencionados y en espera de las recomendaciones citadas, esta Comisión remite la presente **CONSTANCIA DE ADMISIBILIDAD,** para su presentación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a fin de continuar con los procesos de adquisición de **ADQUISICIÓN DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD /COVID 19** conforme al Expediente SIMESE N°62363/2020 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

Sin otro particular, nos despedimos de Ud. con la consideración más distinguida.

Abg. René M. Fernández B.
Ministro Secretario Ejecutivo
SENAC

Carlos Alberto Pereira Olmedo
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Abg. Luis Cardozo Olmedo
Ministro - Auditor General
Auditoría General del Poder Ejecutivo
Presidencia de la República

A S. E.

Dr. JULIO MAZZOLENI, MINISTRO

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)

E. S. D

34

62363
RECIBIDO
30-09-2020
DAMD

Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto Nivel Central
Sección de Planificación

MEMORANDO D.O.C. – D.P.P./S.PLANIFICACION N° 360/2020

A : **LIC. CLAUDIA MARTINEZ, Jefa**
Departamento de Planificación y Presupuesto– D.O.C. – Nivel Central

DE : **LIC. JORGE MOLINAS, Jefe Sección Planificación**
Sección Planificación - Departamento de Planificación y Presupuesto – D.O.C. – Nivel Central

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

REF : **INCLUSIÓN P.A.C.: LPN - SBE "** ***ADQUISICION DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2 PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS RESPIRATORIAS EN EL AREA DE BACTERIOLOGIA Y AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN, EN EL MARCO DE LA CONTINGENCIA DEL COVID-19".***

FECHA : **21 de octubre de 2020**

EXP. N° 52.630-62.363/20

Sobre el punto de referencia, y en atención a las Notas DGGIES/DG N° 2063; 3839/2020, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, en la cual remiten las especificaciones técnicas para la Inclusión al PAC denominado **ADQUISICIÓN DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2 PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS RESPIRATORIAS EN EL AREA DE BACTERIOLOGIA Y AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN, EN EL MARCO DE LA CONTINGENCIA DEL COVID-19 "**

MONTO TOTAL: Gs 2.783.350.382.- (guaraníes dos mil setecientos ochenta y tres millones trescientos cincuenta mil trescientos ochenta y dos). -

- **REQUISITOS DEL LLAMADO:**

PAC	:	**INCLUSIÓN**
MODALIDAD	:	**LPN - SBE**
CONTRATO	:	**CERRADO**
SISTEMA DE ADJUDICACIÓN	:	**POR ITEM**
VIGENCIA	:	**HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES**

Luis Olivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS
21 OCT. 2020

OBSERVACION:

- Se adjunta las documentaciones de los Exp. **SIMESE N° 56.230-62.363/20.-**
- Se adjunta documentaciones **ORIGINALES** de la Sección de Planificación – Nivel Central.

Atentamente,

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES
(Artículo 12° de la Ley N° 2.051/2003)

EJERCICIO FISCAL 2020

Nivel de Entidad: 12 - 08
Entidad: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
UOC/UEP: DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.) - Nivel Central
Sub UOC:
Unidad Jerarquica:
Codigo SICP:

Nro. PAC	MODALIDAD	FECHA ESTIMADA DE LLAMADO	OBJETO DEL LLAMADO	MONEDA	PLURIANUALIDAD - (SI/NO)	AD-REFERENDUM - PROVISORIO (SI/NO)	MONTO TOTAL (Gs.)
INCLUS.	LPN	OCTUBRE	BIENES	GS	NO	NO	2.783.350.382

SBE	Inc c) Decreto 5174/05	FONACIDE	AGRICULTURA FAMILIAR	COMPRAS ESTRATEGICAS
SI	NO	NO	NO	NO

MONTOS POR EJERCICIO FISCAL(En caso de no ser plurianual completar solo la casilla correspondiente al año 2019)						
AÑO	2020	2021	2022	2023	2024	2025
MONTO	2.783.350.382	0	0	0	0	0

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO		DESCRIPCION DEL PAC
17	EQUIPOS, PRODUCTOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS Y DE LABORATORIO. SERVICIOS ASISTENCIALES DE SALUD	ADQUISICION DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2 PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS RESPIRATORIAS EN EL AREA DE BACTERIOLOGIA Y AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN ,EN EL MARCO DE LA CONTINGENCIA DEL COVID -19"

CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL
41104018-001	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	104.574.000	26	2.718.924.000
42281508-002	AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN	32.213.191	2	64.426.382
			TOTAL	2.783.350.382

TIPO	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	PROYECTO	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	MONTO GS.
2	8	0	1	530	20	817	99	2.783.350.382
							TOTAL	2.783.350.382

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
SECCION DE PLANIFICACION
ELABORADO POR

Fecha de elaboracion		21/10/2020			

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADQUISICION DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2 PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS RESPIRATORIAS EN EL AREA DE BACTERIOLOGIA ,EN EL MARCO DE LA CONTINGENCIA DEL COVID -19"

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificación Tecnica	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario en Gs.	Precio Total en Gs.
1	41104018-001	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	-DE PIE (BASE DE SOPORTE PARA EL GABINETE) -CON ALARMA AUDIBLE Y SISTEMA VISUAL DE GUILLOTINA , ALARMA DE FALLO DE ALIMENTACION /PROCESADOR Y UN PUERTO DE CABLE EXCLUSIVO -DISEÑO ERGONOMICO -FACIL USO -DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS ,ACORDES AL ESPACIO DISPONIBLE EN EL LABORATORIO : 1,20 MTS Y 1,25 MTS . EL OFERENTE DEBE ESPECIFICAR LAS MEDIDAS EXTERNAS DEL EQUIPO EN CENTIMETROS (LARGO , ANCHO Y ALTURA) -PESO APROXIMADO : 260KG -270KG. -CON SISTEMA DE PREFLUJO PLENO, PARA LOGGRAR U ALTO RENDIMIENTO DEL FLUJO DE AIRE DE TAL MANERA A PROLONGAR LA VIDA UTIL DE LOS FILTROS -CON SUS RESPECTIVOS FILTROS HEPA DISPOSITIVO EUXASTOR PARA PRESERVAR LA SEGURIDAD DEL OPERARIO Y EL MEDIO AMBIENTE -EL OFERENTE DEBE HACERCE CARGO DEL ACONDICIONAMIENTO ,LA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LAS CABINAS . -LAS CABINAS O GABINETES DEBEN ESTAR APROBADAS POR EL STANDAR NFS/49 -SE SOLICITA CAPACITACION TECNICA EN EL USO DEL EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION UN FILTRO DE REPUESTO ACORDE A LAS DIMENCIONES DE LA CABINA SELECCIONADA INCLUIR LA PROVISION DE UN TRANSFORMADOR PARA 220VOLTS , SI EL EQUIPO PRESUPUESTADO ASI LO REQUIERA ESPECIFICAR LA GARANTIA DEL FUNCIONAMIENTODEL EQUIPO Y EL TIEMPO DE GARANTIA -INCLUIR UPS PARA CADA EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION EL ACONDICIONAMIENTO E INSTALACION PARA CADA CBS , QUE CONSISTE EN LA PROVISION DE DUCTOS O TUBERIAS Y SU INSTALACION AL TECHO EXTERIOR (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA).LOS DUCTOS DEBEN IR DESDE LA CBS HASTA SU SALIDA AL EXTERIOR POR EL TECHO O PARED (PRESUPUESTAR 8 METROS DE CAÑERIA COMO MAXIMO)	UNIDAD	UNIDAD	26	104 574.000	2 718 924 000

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

2	42281508-002	Autoclave de esterilizacion	***AUTOCLAVE VERTICAL DE 75 LITROS COMO MINIMO.*** **ESPECIFICAR LO SIGUIENTE:** MARCA: PROCEDENCIA: AÑO DE FABRICACIÓN. NORMA DE CALIDAD : FDA o CE EQUIVALENTES DEL MERCOSUR o ISO. **CARACTERISTICAS:** * CONTROL DE PRESION DEL VAPOR CON EL REGULADOR. * CON RELOJ TEMPORIZADOR. * CUANDO LA PRESION DEL VAPOR SOBREPASA LOS 0,23 Mpa. LA VALVULA LIBERE LA PRESIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD. * CON ELEMENTO ELECTRICO DE CALEFACCIÓN DE TIPO SUMERGENTE, CONTROL DE PRESION AUTOMATICO Y PROTECCIÓN DE FALTA DE AGUA. * EL EQUIPO HECHO DE ACERO INOXIDABLE, ANTI ACIDO, ANTI ALCALINO Y ANTI HERRUMBRE. **ESPECIFICACIONES TECNICAS**: * CAPACIDAD MINIMA 75 LITROS.. * PRESIÓN DE TRABAJO: 0,22 Mpa. * TEMPERATURA DE TRABAJO: 90 a 130° C APROXIMADAMENTE. * RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 45 a 135° C. * TEMPORIZADOR: 0 a 99 min. * PRESION MAXIMA DE SEGURIDAD: 0,23 Mpa. * PRECISION : ≤ ± 1 °C * ENERGIA; AC/ 110/220 V, 50/60 Hz , 2Kw. * ESTRUCTURA DE LA CAMARA: ACERO INOXIDABLE; LA OFERTA DEBE INCLUIR: DOS CANASTAS DE RED ESTANDAR, TUBERIA DE DRENAJE. **GENERALES:** * ASISTENCIA TECNICA PERMANENTE POST VENTA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA. * STOCK DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES DE FABRICA. * LA OFERTA DEBERA CONTEMPLAR INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN LOS LABORATORIOS BENEFICIARIOS. * GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, CONTRA TODA FALLA DE DISEÑO Y/O FABRICACIÓN, CONTADO A PARTIR DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. * DEBE INCLUIR PRE INSTALACION Y ADECUACIÓN PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO OFERTADO (INCLUIR TODOS LOS CABLES, ACCESORIOS , INSUMOS Y MATERIALES EN GENERAL QUE NO ESTEN MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y QUE SEAN NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO). **CADA EQUIPO ENTREGADO DEBERA ESTAR ACOMPAÑADO DE:** * MANUAL DE USUARIO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRDUCTOR MATRICULADO CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * MANUAL TECNICO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCION EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRADUCTOR MATRICULADO. CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * LA EMPRESA DEBERA REALIZAR CAPACTACIONES DE UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DEL EQUIPO QUE HA SIDO ADJUDICADO, AL PERSONAL DESIGNADO POR LA JEFATURA DEL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA DONDE ES INSTALADO EL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	2	32.213.191	64.426.382
			TOTAL GENERAL					**2.783.350.382**

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Formulario N° 4 – RES. S.G. 59/20

Asunción, 20 de octubre de 2020

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIALES

Conforme a la Resolución DNCP N. ° 1890/2020 de fecha 13/05/2020, expedientes Nros. 52.630 y 62.363/20, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado ***"ADQUISICION DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2 PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS RESPIRATORIAS EN EL AREA DE BACTERIOLOGIA Y AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN, EN EL MARCO DE LA CONTINGENCIA DEL COVID-19".***

RESUMEN DE ANALISIS

Conforme a los datos obtenidos del 1° y 2° Parámetro, se procede a realizar el promedio de los precios, quedando el precio referencial el valor del precio resultante del promedio, según planilla siguiente:

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificación Tecnica	IN SITU S.A.	CHARPENTIER	AVANCE GROUP	ID 382,497 - ABR/2020- MSPYBS	ID 312,211 - JUN/2017 - MSPYBS	D 300,615 - DIC/16 - UNA	ID 233629- SET./2010 - UNA	PRECIO REFERENCAL
				1° PARAMETRO			2° PARAMETRO				
1	41104018-001	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	-DE PIE (BASE DE SOPORTE PARA EL GABINETE) -CON ALARMA AUDIBLE Y SISTEMA VISUAL DE GUILLOTINA , ALARMA DE FALLO DE ALIMENTACION /PROCESADOR Y UN PUERTO DE CABLE EXCLUSIVO -DISEÑO ERGONOMICO -FACIL USO -DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS ,ACORDES AL ESPACIO DISPONIBLE EN EL LABORATORIO : 1,20 MTS Y 1,25 MTS . EL OFERENTE DEBE ESPECIFICAR LAS MEDIDAS EXTERNAS DEL EQUIPO EN CENTIMETROS (LARGO , ANCHO Y ALTURA) -PESO APROXIMADO : 260KG -270KG. -CON SISTEMA DE PREFLUJO PLENO, PARA LOGRAR U ALTO RENDIMIENTO DEL FLUJO DE AIRE DE TAL MANERA A PROLONGAR LA VIDA UTIL DE LOS FILTROS -CON SUS RESPECTIVOS FILTROS HEPA DISPOSITIVO EUXASTOR PARA PRESERVAR LA SEGURIDAD DEL OPERARIO Y EL MEDIO AMBIENTE -EL OFERENTE DEBE HACERCE CARGO DEL ACONDICIONAMIENTO ,LA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LAS CABINAS . -LAS CABINAS O GABINETES DEBEN ESTAR APROBADAS POR EL STANDAR NFS49 -SE SOLICITA CAPACITACION TECNICA EN EL USO DEL EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION UN FILTRO DE REPUESTO ACORDE A LAS DIMENCIONES DE LA CABINA SELECCIONADA INCLUIR LA PROVISION DE UN TRANSFORMADOR PARA 220VOLTS , SI EL EQUIPO PRESUPUESTADO ASI LO REQUIERA ESPECIFICAR LA GARANTIA DEL FUNCIONAMIENTODEL EQUIPO Y EL TIEMPO DE GARANTIA -INCLUIR UPS PARA CADA EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION EL ACONDICIONAMIENTO E INSTALACION PARA CADA CBS , QUE CONSISTE EN LA PROVISION DE DUCTOS O TUBERIAS Y SU INSTALACION AL TECHO EXTERIOR (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA).LOS DUCTOS DEBEN IR DESDE LA CBS HASTA SU SALIDA AL EXTERIOR POR EL TECHO O PARED (PRESUPUESTAR 8 METROS DE CAÑERIA COMO MAXIMO)	151.768.000	115.000.000	69.450.000	110.500.000	52.400.000	79.900.000	153.000.000	104.574.000

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificación Tecnica	BIOTEC DEL PY S.A.	ID 353646-NOV./18-GOBERNACION DE CANINDEYU	ID 312211-NOV./16 - MSPYBS	ID 352146-NOV./18-UNA	PRECIO REFERENCAL
				1° PARAMETRO	2° PARAMETRO			
2	42281508-002	Autoclave de esterilizacion	*AUTOCLAVE VERTICAL DE 75 LITROS COMO MINIMO.* ESPECIFICAR LO SIGUIENTE: MARCA: PROCEDENCIA: AÑO DE FABRICACIÓN. NORMA DE CALIDAD : FDA o CE EQUIVALENTES DEL MERCOSUR o ISO. CARACTERISTICAS: * CONTROL DE PRESION DEL VAPOR CON EL REGULADOR. * CON RELOJ TEMPORIZADOR. * CUANDO LA PRESION DEL VAPOR SOBREPASA LOS 0,23 Mpa. LA VALVULA LIBERE LA PRESIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD. * CON ELEMENTO ELECTRICO DE CALEFACCIÓN DE TIPO SUMERGENTE, CONTROL DE PRESION AUTOMATICO Y PROTECCIÓN DE FALTA DE AGUA. * EL EQUIPO HECHO DE ACERO INOXIDABLE, ANTI ACIDO, ANTI ALCALINO Y ANTI HERRUMBRE. ESPECIFICACIONES TECNICAS: * CAPACIDAD MINIMA 75 LITROS.. * PRESIÓN DE TRABAJO: 0,22 Mpa. * TEMPERATURA DE TRABAJO: 90 a 130° C APROXIMADAMENTE. * RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 45 a 135° C. * TEMPORIZADOR: 0 a 99 min. * PRESION MAXIMA DE SEGURIDAD: 0,23 Mpa. * PRECISION : ≤ ± 1 °C * ENERGIA; AC/ 110/220 V, 50/60 Hz , 2Kw. * ESTRUCTURA DE LA CAMARA: ACERO INOXIDABLE; LA OFERTA DEBE INCLUIR: DOS CANASTAS DE RED ESTANDAR, TUBERIA DE DRENAJE. GENERALES: * ASISTENCIA TECNICA PERMANENTE POST VENTA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA. * STOCK DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES DE FABRICA. * LA OFERTA DEBERA CONTEMPLAR INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN LOS LABORATORIOS BENEFICIARIOS. * GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, CONTRA TODA FALLA DE DISEÑO Y/O FABRICACIÓN, CONTADO A PARTIR DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. * DEBE INCLUIR PRE INSTALACION Y ADECUACIÓN PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO OFERTADO (INCLUIR TODOS LOS CABLES, ACCESORIOS , INSUMOS Y MATERIALES EN GENERAL QUE NO ESTEN MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y QUE SEAN NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO). CADA EQUIPO ENTREGADO DEBERA ESTAR ACOMPAÑADO DE: * MANUAL DE USUARIO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRADUCTOR MATRICULADO CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * MANUAL TECNICO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCION EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRADUCTOR MATRICULADO. CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * LA EMPRESA DEBERA REALIZAR CAPACTACIONES DE UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DEL EQUIPO QUE HA SIDO ADJUDICADO, AL PERSONAL DESIGNADO POR LA JEFATURA DEL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA DONDE ES INSTALADO EL EQUIPO.	37000000	32.000.000	30.668.765	29.184.000	32.213.191

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Teniendo en cuenta el cuadro expresado precedentemente, y conforme a lo establecido en el **punto de Excepcionalidad** descripta en el **Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20** (SIC) *"Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"*, por tal motivo, se procede a realizar el promedio tomando como referencia los precios del 1° y 2° Parámetro, según detalle siguiente:

-Ítem 2: Un precio correspondiente al 1ª parámetro, y tres fuentes del 2° parámetro, no pudiendo obtener más fuentes en el 1° parámetro por la particularidad de las EE.TT-

DESARROLLO

1° parámetro utilizado: Cotización de empresas

- En fecha 01 de junio del 2020, se recepción con el expediente SIMESE N° 52.630/20, Cotizaciones para el ITEM 1, de las siguientes empresas mencionadas más abajo:
  - IN SITU S.A.
  - CHARPENTIER S.R.L.
  - AVANCE GROUP S.A.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificación Tecnica	IN SITU S.A.	CHARPENTIER	AVANCE GROUP
				1° PARAMETRO		
1	41104018-001	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	-DE PIE (BASE DE SOPORTE PARA EL GABINETE) -CON ALARMA AUDIBLE Y SISTEMA VISUAL DE GUILLOTINA , ALARMA DE FALLO DE ALIMENTACION /PROCESADOR Y UN PUERTO DE CABLE EXCLUSIVO -DISEÑO ERGONOMICO -FACIL USO -DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS ,ACORDES AL ESPACIO DISPONIBLE EN EL LABORATORIO : 1,20 MTS * 1,25 MTS . EL OFERENTE DEBE ESPECIFICAR LAS MEDIDAS EXTERNAS DEL EQUIPO EN CENTIMETROS (LARGO , ANCHO Y ALTURA) -PESO APROXIMADO : 260KG -270KG. -CON SISTEMA DE PREFLUJO PLENO, PARA LOGGRAR U ALTO RENDIMIENTO DEL FLUJO DE AIRE DE TAL MANERA A PROLONGAR LA VIDA UTIL DE LOS FILTROS -CON SUS RESPECTIVOS FILTROS HEPA DISPOSITIVO EUXASTOR PARA PRESERVAR LA SEGURIDAD DEL OPERARIO Y EL MEDIO AMBIENTE -EL OFERENTE DEBE HACERCE CARGO DEL ACONDICIONAMIENTO ,LA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LAS CABINAS . -LAS CABINAS O GABINETES DEBEN ESTAR APROBADAS POR EL STANDAR NFS/49 -SE SOLICITA CAPACITACION TECNICA EN EL USO DEL EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION UN FILTRO DE REPUESTO ACORDE A LAS DIMENCIONES DE LA CABINA SELECCIONADA INCLUIR LA PROVISION DE UN TRANSFORMADOR PARA 220VOLTS , SI EL EQUIPO PRESUPUESTADO ASI LO REQUIERA ESPECIFICAR LA GARANTIA DEL FUNCIONAMIENTODEL EQUIPO Y EL TIEMPO DE GARANTIA -INCLUIR UPS PARA CADA EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION EL ACONDICIONAMIENTO E INSTALACION PARA CADA CBS , QUE CONSISTE EN LA PROVISION DE DUCTOS O TUBERIAS Y SU INSTALACION AL TECHO EXTERIOR (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA).LOS DUCTOS DEBEN IR DESDE LA CBS HASTA SU SALIDA AL EXTERIOR POR EL TECHO O PARED (PRESUPUESTAR 8 METROS DE CAÑERIA COMO MAXIMO)	151.768.000	115.000.000	69.450.000

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

- A la vez mencionamos que la cotización para el ITEM 2 se extrae del Expediente SIMESE No. 110.198/19, correspondiente a la empresa:

  - BIOTEC DEL PY S.A.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificación Tecnica	BIOTEC DEL PY S.A.
				1° PARAMETRO
2	42281508-002	Autoclave de esterilizacion	*AUTOCLAVE VERTICAL DE 75 LITROS COMO MINIMO.* **ESPECIFICAR LO SIGUIENTE:** MARCA: PROCEDENCIA: AÑO DE FABRICACIÓN. NORMA DE CALIDAD : FDA o CE EQUIVALENTES DEL MERCOSUR o ISO. **CARACTERISTICAS:** * CONTROL DE PRESION DEL VAPOR CON EL REGULADOR. * CON RELOJ TEMPORIZADOR. * CUANDO LA PRESION DEL VAPOR SOBREPASA LOS 0,23 Mpa. LA VALVULA LIBERE LA PRESIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD. * CON ELEMENTO ELECTRICO DE CALEFACCIÓN DE TIPO SUMERGENTE, CONTROL DE PRESION AUTOMATICO Y PROTECCIÓN DE FALTA DE AGUA. * EL EQUIPO HECHO DE ACERO INOXIDABLE, ANTI ACIDO, ANTI ALCALINO Y ANTI HERRUMBRE. **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** * CAPACIDAD MINIMA 75 LITROS. * PRESIÓN DE TRABAJO: 0,22 Mpa. * TEMPERATURA DE TRABAJO: 90 a 130° C APROXIMADAMENTE. * RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 45 a 135° C. * TEMPORIZADOR: 0 a 99 min. * PRESION MAXIMA DE SEGURIDAD: 0,23 Mpa. * PRECISION ≤ ± 1 °C * ENERGIA; AC/ 110/220 V, 50/60 Hz , 2Kw. * ESTRUCTURA DE LA CAMARA: ACERO INOXIDABLE; LA OFERTA DEBE INCLUIR: DOS CANASTAS DE RED ESTANDAR, TUBERIA DE DRENAJE. **GENERALES:** * ASISTENCIA TECNICA PERMANENTE POST VENTA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA. * STOCK DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES DE FABRICA. * LA OFERTA DEBERA CONTEMPLAR INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN LOS LABORATORIOS BENEFICIARIOS. * GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, CONTRA TODA FALLA DE DISEÑO Y/O FABRICACIÓN, CONTADO A PARTIR DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. * DEBE INCLUIR PRE INSTALACION Y ADECUACIÓN PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO OFERTADO (INCLUIR TODOS LOS CABLES, ACCESORIOS , INSUMOS Y MATERIALES EN GENERAL QUE NO ESTEN MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y QUE SEAN NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO). **CADA EQUIPO ENTREGADO DEBERA ESTAR ACOMPAÑADO DE:** * MANUAL DE USUARIO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRDUCTOR MATRICULADO CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * MANUAL TECNICO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCION EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRADUCTOR MATRICULADO. CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * LA EMPRESA DEBERA REALIZAR CAPACTACIONES DE UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DEL EQUIPO QUE HA SIDO ADJUDICADO, AL PERSONAL DESIGNADO POR LA JEFATURA DEL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA DONDE ES INSTALADO EL EQUIPO.	37.000.000

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

IN·SITU S.A

21 de Abril de 2020

Señores
INCAN
Presente

Ref.: Cotización de Cabinas de Bioseguridad A2.

Por la presente, tenemos el agrado de presentarles nuestra cotización.

Equipo: Cabinas de Bioseguridad A2 Clase II
Modelo PA 710
Marca: PACHANE.
Origen: Brasil.

Caracteristicas.

- ✓ Equipo de trabajo clase 100 según ABNT - NBR 13.700, ISO CLASE 5 según la norma internacional ISO 14.644-1 y NSF49
- ✓ Proporciona protección para la muestra, el usuario y el entorno.
- ✓ Construido en aluminio naval con tratamiento anticorrosivo y pintura epoxi.
- ✓ Área de trabajo todo en acero inoxidable AISI 304 y piso removible para una fácil limpieza
- ✓ "Guillotina" de vidrio templado frontal (arriba y abajo), para ajustarla en cualquier posición, con inclinación de 10 ° (mayor comodidad para el operador, reducción de reflejos
- ✓ Prefiltro Clase G3 – Sintético
- ✓ Sietema de Control Electronico con alarmas para aperturtura frontal, monitoreo del funcionamiento, no permite usar la luz uv sin el vidrio cerrado.
- ✓ Filtro HEPA clase A3 -NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4 (99.99% de eficiencia - DOP para particulas de 0,3 micras)
- ✓ Lámpara UV, Lámpara fluorescente, Toma auxiliar – interna, Válvula para gas o vacio.
- ✓ Base con ruedas giratorias con freno.

Especificaciones Técnicas.

Modelo	PA 710
Tamaño externo (W * D * H)	1140 * 785 * 1490 mm
Tamaño externo con base (W * D * H)	1140 * 785 * 2280 mm
Dimensiones del Area de Trabajo	940 * 610 * 610 mm
Apertura probada	Altura de seguridad ≤ 200 mm
Apertura máxima	370 mm

Pitianiuta e/ Rca. de Siria. | (595 21) 228 223
Bº Jara. Asunción. | (595 21) 228 068

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

IN·SITU S.A.

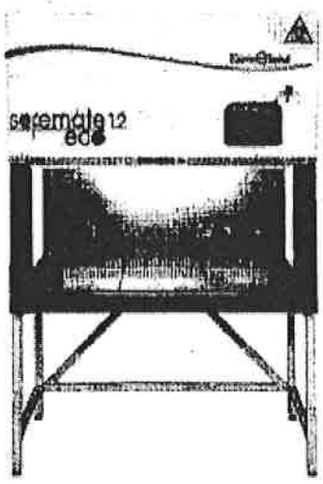
Velocidad de flujo	0,50
Velocidad de flujo descendente	0.38
Filtro HEPA A3	99.999% de eficiencia a 0.3µm.
Ruido	EN12469 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 60 dB
Lámpara UV	15W * 1
Lámpara fluorescente	20W * 2
Consumo	500W
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de escape de aire
Fuente de alimentación	220V ; 50 Hz

Precio Lista IVA Incluido. . . . . 102.520.000 Gs
Son: Ciento Dos Millones Quinientos Veinte Mil Guaraníes.

- **Plazo de entrega: 45 a 60 días después de la confirmación.**

Cabina de Bioseguridad Clase II A2
Modelo: S@femate ECO Series LDD2200
Marca: Eurocione

- ✓ Soplador de motor EC de bajo consumo de energía.
- ✓ Completamente certificado EN12469 por Tüv
- ✓ Sistema de control de microprocesador de última generación.
- ✓ Gran pantalla digital, alta resolución.
- ✓ Banda deslizante hermética al aire y a los aerosoles, operada eléctricamente con el toque de un dedo
- ✓ Alarmas para flujo de aire bajo y posición incorrecta de la ventana delantera
- ✓ Pared delantera y trasera inclinada para el acceso más cómodo.
- ✓ ventanas laterales
- ✓ Acceso frontal para mantenimiento y servicio del filtro.
- ✓ Soporte de soporte en forma de C para el procedimiento de instalación más sencillo de una persona



Estas cabinas de seguridad microbiológica de última generación Clase II tipo A2, han sido certificados de acuerdo con los estándares de seguridad más estrictos (EN12469-2000).

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

IN·SITU S.A.

El diseño interno, la aerodinámica y la monitorización del flujo de aire, los dispositivos de seguridad integrados y la fabricación muy precisa, garantizan los rendimientos más altos en los niveles de seguridad más estrictos, según lo especificado por la norma EN12469 y han sido certificados por los organismos de certificación europeos más prestigiosos. para armarios de seguridad.

Especificaciones principales

- ✓ Completamente certificado EN12469 por Tüv
- ✓ Ventilador de motor EC controlado por microprocesador, con sensor volumétrico para aire extraído monitoreo de flujo
- ✓ Sistema de control de microprocesador de última generación que ofrece:
- ✓ Monitor de pantalla grande.
- ✓ Control automático de los volúmenes de flujo de aire preestablecidos.
- ✓ Ventana de guillotina deslizante con control inteligente.
- ✓ Monitoreo permanente de la vida útil de los filtros HEPA.
- ✓ Alarmas. Alarmas multinivel, con funciones de redundancia.
- ✓ Visualización permanente de las condiciones de trabajo.
- ✓ Mayor estabilidad del flujo de aire tanto en caso de perturbaciones transitorias como de obstrucción progresiva del filtro.
- ✓ Ciclo de fumigación semiautomático (EN12297 probado y certificado)
- ✓ Monitoreo continuo del flujo de aire de la barrera frontal para la máxima seguridad del operador
- ✓ Alarma de barrera baja
- ✓ Alarma de falla de energía
- ✓ Contacto sin voltaje para la monitorización remota del extractor.
- ✓ Reinicio automático de las condiciones iniciales en caso de falla de energía
- ✓ Soporte de ayuda en forma de C para el procedimiento de instalación más sencillo de una persona

Especificaciones mecánicas y funcionales.

- ✓ Diseño frontal inclinado para la máxima comodidad operativa. Parte posterior inclinada de la cámara de trabajo para la mejor distribución de flujo descendente (carcasa del gabinete EN12298 probada y certificada para hermeticidad)
- ✓ Entradas de servicios públicos desde la parte superior del gabinete.
- ✓ Superficies internas de acero inoxidable con acabado 2B (incluida la bandeja de derrames). Superficie de trabajo sólida (3 secciones) y parrilla frontal de diseño especial.
- ✓ Ventana de vidrio de seguridad multicapa deslizante operada eléctricamente (apertura máxima a 120 °)
- ✓ Cómoda apertura frontal de 200 mm
- ✓ Cómodas ventanas laterales
- ✓ Filtro Hepa de escape expuesto para una fácil verificación de la integridad visual.
- ✓ Filtros de aire para partículas de alta eficiencia clase H14 con 99.999% de eficiencia en partículas de .3 micras (diámetro de partículas más penetrantes) (EN1822-1 y EN 13091: 1999 probado y certificado)
- ✓ Tanto los filtros de escape como los principales están equipados con una membrana de micromesh ubicada aguas abajo que actúa como cámara de expansión del ecualizador de velocidad de aire, así como un claro indicador de daños en el filtro.

Pitiantuta e/ Rca. de Siria, | (595 21) 228 223
Bº Jara, Asunción. | (595 21) 228 068

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

IN·SITU S.A.

- ✓ Cambio de filtro y mantenimiento desde el frente del gabinete.
- ✓ Transiciones de escape fácilmente instalables.
- ✓ Operado por llave. La llave se puede quitar cuando la unidad está en modo SEGURO, para evitar operaciones no deseadas. En caso de falla de energía, el gabinete se restablece a las condiciones de trabajo originales.
- ✓ El ciclo de autocalibración se realiza cuando el gabinete está encendido.
- ✓ Se realiza un ciclo de enjuague y configuración a alta velocidad, antes de alcanzar el modo de operación SEGURO.
- ✓ Visualización visual de condiciones SEGURAS. Advertencia previa antes de que se alcancen las condiciones reales de alarma (alarmas visuales y acústicas)
- ✓ Control táctil suave con teclas para servicios estándar. Luces fluorescentes y UV interconectadas.
- ✓ Los caudales de escape y recirculación aseguran 25 cambios de aire / min en el área de trabajo (30% 70% de división)
- ✓ Velocidad del aire de la barrera delantera ≥ 0.5mt / seg.
- ✓ Factor de protección de apertura (Apf) ≥ 1.5 x 10 exp 5
- ✓ Índice de limpieza CC grado. (EN 12296 probado y certificado)
- ✓ Intensidad de luz en superficie de trabajo> 900 lux.
- ✓ Nivel de ruido ≤ 56dB (A) 1.2 mt Modelo (ISO 11201, ISO 4871 e ISO EN 3744 probado y certificado)
- ✓ Desplazamiento de la superficie de trabajo (vibración) <0.005 mm RMS entre 20Hz y 20,000Hz (ISO 5349 probado y certificado)
- ✓ 230V, 50Hz
- ✓ Potencia máxima (para cada punto de alimentación) 3Amps.
- ✓ Microprocesador equipado con perro guardián analógico.

Modelo	0.9
Dimensiones totales (largoxanchoxalto) mm	1074x840x1450
Dimensiones útiles (largoxanchoxalto) mm	924x600x700
Peso kg	227
Apertura frontal mm	195

Precio IVA Incluido Vía Marítima. . . . . , 118.063.000 Gs
Son Ciento Dieciocho Millones sesenta y Tres Mil guaraníes.

- **Plazo de entrega: 110 días aproximadamente.**

Precio IVA Incluido Vía Aerea. . . . . 151.768.000 Gs.
Son Ciento Cincuenta y un Millones Setecientos Sesenta y Ocho Mil Guaraníes

- **Plazo de entrega: 60 días aproximadamente.**

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

IN·SITU S.A.

Condiciones de Venta.

- Forma de pago 50% a la confirmación del pedido, saldo contra entrega.
- Validez de la oferta 10 días.
- Garantía de un año contra toda falla de fabrica
- Servicio técnico, repuestos y accesorios a cargo de In Situ S.A.

Sin otro particular y quedando a su disposición.

Le saluda muy cordialmente.

Lic. Gabriel Chávez.
IN SITU S.A.

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20043893
Fecha	29-04-2020
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	6 - 8 semanas
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Guaranies

Facturar a: Instituto Nacional Del Cáncer - INCAN
Gloria González Balmaceda
Capiatá

Tel: +595 228 632 900

Enviar a: Instituto Nacional Del Cáncer - INCAN
Gloria González Balmaceda
Capiatá

Tel: +595 228 632 900

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1	1336	Cabina de Bioseguridad - Clase II/Tipo A2 - THERMOFISHER - Apertura de ventana de 20cm - Certificaciones NSF/ANSI 49 UL, CE - Tipo de filtro H14 HEPA EN 1822, 99.995% MPPS - Dimensiones (LxAxA) 80 x 130 x 156.8cm - Requerimiento electrico 220V 50hz - Filtros HEPA - Interior de acero inoxidable de una pieza - Luz UV - Soportes ajustables - Reposa brazos INCLUYE: - Repuestos Filtros HEPA [760223 18x24x4.6] [760224 18x48x3.66] Canopy [1911316]: Transición de escape del conducto de dedal para gabinete de 4 pies - Mano de Obra - 2 (dos) Servicios de Certificación: Primer Servicio: Puesta en marcha – Segundo Servicio: al primer año de la puesta en marcha.	115.000.000		115.000.000

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 dias

Total IVA incl.
115.000.000

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

AVANCE

AVANCE GROUP S.A.
Manuel Ortiz Guerrero N° 1050
Lambaré, Paraguay
Teléfono: 0971-621865
Correo: avancegsa@gmail.com

PRESUPUESTO

N° 102/20.
FECHA: 23/04/2020.

A: S.U.O.C. N° 35 INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER - INCAN
Dirección: Ruta Areguá | Capiatá

REFERENCIA:
COTIZACIÓN DE CABINA DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2 PARA EL AREA LABORATORIO DEL INCAN.

ITEM	DESCRIPCION	CANT. UNID.	PRECIO UNITARIO Gs.	PRECIO TOTAL Gs.
1.	Provisión, acondicionamiento, instalación y puesta en marcha de CABINA DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2. Incluye un filtro original de repuesto, de acuerdo a lo solicitado. Marca: Trox Technik Modelo: TLF 4.0 Características Técnicas: **Se adjunta catálogo técnico del equipo.**	1 (uno)	69.450.000	69.450.000
			TOTAL GUARANIES:	69.450.000

Son Guaranies: Sesenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta mil. -

CONDICIONES DEL PRESUPUESTO:

- Los precios cotizados incluyen el IVA.
- Garantía sobre el equipo y los trabajos de adecuación e instalación: 12 (doce) meses.
- Validez del presupuesto: 30 (treinta) días.

Atentamente,

Juan García / Gerente de Ventas
AVANCE GROUP S.A.
Manuel Ortiz Guerrero N° 1050
Tel.: 0976-955324
e-mail: avancegsa@gmail.com

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
CASA CENTRAL: Avda. Mcal. Estigarribia 1097 esq. Brasil | SUCURSAL CDE: Avda. Las Yerbales e/ Tte. Leonido Escobar
CASA CENTRAL: (021) 208-215 | SUCURSAL CDE: (061) 511-461
info@biotec.com.py | www.biotec.com.py

RUC: 80008449-7

NOTA DE PRESUPUESTO
(No válida como Comprobante de Venta)

Presup. Nº: 3835

Nombre Cliente: RED NACIONAL DE LABORATORIOS
Dirección:
Ciudad:
Condición de Venta: Contado Tele:
R.U.C.:

Fecha: 12, de Agosto de 2019
Vendedor: 7 Vend/Cob Oficina
Moneda: Guaranies
Plazo Entrega: 60 Dias

	Artículo	Cant.	Prec.Un. c/ IVA	Total c/ IVA
6045	AUTOCLAVE VERTICAL MICROPROCESADO 75L 220V (QUIMIS)	4	37.000.000	148.000.000
			Totales:	148.000.000

Observación:
El presupuesto no incluye las adecuaciones edilicias ni eléctricas como extensiones de cables y/o llaves termomagnéticas.

El presente presupuesto tiene una validez de 30 dias contados desde la fecha de recepción
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente contrato, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME CLIENTE

Firma y Sello

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Mcal. Estigarribia 1097 esq. Brasil

P/Biotec Del Paraguay S.A.

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

- **2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios ofertados y adjudicados tomando como referencia las últimas adjudicaciones, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificación Tecnica	ID 382,497 - ABR/2020- MSPYBS	ID 312,211 - JUN/2017 - MSPYBS	D 300,615 - DIC/16 - UNA	ID 233629- SET./2010 - UNA
				2° PARAMETRO			
1	41104018-001	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	-DE PIE (BASE DE SOPORTE PARA EL GABINETE) -CON ALARMA AUDIBLE Y SISTEMA VISUAL DE GUILLOTINA , ALARMA DE FALLO DE ALIMENTACION /PROCESADOR Y UN PUERTO DE CABLE EXCLUSIVO -DISEÑO ERGONOMICO -FACIL USO -DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS ,ACORDES AL ESPACIO DISPONIBLE EN EL LABORATORIO : 1,20 MTS Y 1,25 MTS . EL OFERENTE DEBE ESPECIFICAR LAS MEDIDAS EXTERNAS DEL EQUIPO EN CENTIMETROS (LARGO , ANCHO Y ALTURA) -PESO APROXIMADO : 260KG -270KG. -CON SISTEMA DE PREFLUJO PLENO, PARA LOGGRAR U ALTO RENDIMIENTO DEL FLUJO DE AIRE DE TAL MANERA A PROLONGAR LA VIDA UTIL DE LOS FILTROS -CON SUS RESPECTIVOS FILTROS HEPA DISPOSITIVO EUXASTOR PARA PRESERVAR LA SEGURIDAD DEL OPERARIO Y EL MEDIO AMBIENTE -EL OFERENTE DEBE HACERCE CARGO DEL ACONDICIONAMIENTO ,LA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LAS CABINAS . -LAS CABINAS O GABINETES DEBEN ESTAR APROBADAS POR EL STANDAR NFS/49 -SE SOLICITA CAPACITACION TECNICA EN EL USO DEL EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION UN FILTRO DE REPUESTO ACORDE A LAS DIMENCIONES DE LA CABINA SELECCIONADA INCLUIR LA PROVISION DE UN TRANSFORMADOR PARA 220VOLTS , SI EL EQUIPO PRESUPUESTADO ASI LO REQUIERA ESPECIFICAR LA GARANTIA DEL FUNCIONAMIENTODEL EQUIPO Y EL TIEMPO DE GARANTIA -INCLUIR UPS PARA CADA EQUIPO -INCLUIR EN LA COTIZACION EL ACONDICIONAMIENTO E INSTALACION PARA CADA CBS , QUE CONSISTE EN LA PROVISION DE DUCTOS O TUBERIAS Y SU INSTALACION AL TECHO EXTERIOR (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA).LOS DUCTOS DEBEN IR DESDE LA CBS HASTA SU SALIDA AL EXTERIOR POR EL TECHO O PARED (PRESUPUESTAR 8 METROS DE CAÑERIA COMO MAXIMO)	110.500.000	52.400.000	79.900.000	153.000.000

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificación Tecnica	ID 353646-NOV./18-GOBERNACION DE CANINDEYU	ID 312211-NOV./16-MSPYBS	ID 352146-NOV./18-UNA
				2° PARAMETRO		
2	42281508-002	Autoclave de esterilizacion	*AUTOCLAVE VERTICAL DE 75 LITROS COMO MINIMO.* **ESPECIFICAR LO SIGUIENTE:** MARCA: PROCEDENCIA: AÑO DE FABRICACIÓN. NORMA DE CALIDAD : FDA o CE EQUIVALENTES DEL MERCOSUR o ISO. **CARACTERISTICAS:** * CONTROL DE PRESION DEL VAPOR CON EL REGULADOR. * CON RELOJ TEMPORIZADOR. * CUANDO LA PRESION DEL VAPOR SOBREPASA LOS 0,23 Mpa. LA VALVULA LIBERE LA PRESIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD. * CON ELEMENTO ELECTRICO DE CALEFACCIÓN DE TIPO SUMERGENTE, CONTROL DE PRESION AUTOMATICO Y PROTECCIÓN DE FALTA DE AGUA. * EL EQUIPO HECHO DE ACERO INOXIDABLE, ANTI ACIDO, ANTI ALCALINO Y ANTI HERRUMBRE. **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** * CAPACIDAD MINIMA 75 LITROS.. * PRESIÓN DE TRABAJO: 0,22 Mpa. * TEMPERATURA DE TRABAJO: 90 a 130° C APROXIMADAMENTE. * RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 45 a 135° C. * TEMPORIZADOR: 0 a 99 min. * PRESION MAXIMA DE SEGURIDAD: 0,23 Mpa. * PRECISION : ≤ ± 1 °C * ENERGIA; AC/ 110/220 V, 50/60 Hz , 2Kw. * ESTRUCTURA DE LA CAMARA: ACERO INOXIDABLE; LA OFERTA DEBE INCLUIR: DOS CANASTAS DE RED ESTANDAR, TUBERIA DE DRENAJE. **GENERALES:** * ASISTENCIA TECNICA PERMANENTE POST VENTA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA. * STOCK DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES DE FABRICA. * LA OFERTA DEBERA CONTEMPLAR INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN LOS LABORATORIOS BENEFICIARIOS. * GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, CONTRA TODA FALLA DE DISEÑO Y/O FABRICACIÓN, CONTADO A PARTIR DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. * DEBE INCLUIR PRE INSTALACION Y ADECUACIÓN PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO OFERTADO (INCLUIR TODOS LOS CABLES, ACCESORIOS , INSUMOS Y MATERIALES EN GENERAL QUE NO ESTEN MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y QUE SEAN NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO). **CADA EQUIPO ENTREGADO DEBERA ESTAR ACOMPAÑADO DE:** * MANUAL DE USUARIO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRDUCTOR MATRICULADO CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * MANUAL TECNICO EN IDIOMA ESPAÑOL O TRADUCCION EN IDIOMA ESPAÑOL REALIZADO POR UN TRADUCTOR MATRICULADO. CANTIDAD 1 (UNO) EN FORMATO IMPRESO Y 1 (UNO) EN FORMATO DIGITAL (CD). * LA EMPRESA DEBERA REALIZAR CAPACTACIONES DE UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DEL EQUIPO QUE HA SIDO ADJUDICADO, AL PERSONAL DESIGNADO POR LA JEFATURA DEL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA DONDE ES INSTALADO EL EQUIPO.	32.000.000	30.668.765	29.184.000

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Contrato de la Licitación 382497 - ADQUISICIÓN DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO IIA PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD - CONTINGENCIA COVID19

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Observaciones de la DNCP | Ordenes de Compra | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	41104018-001	Cabina de Bioseguridad para laboratorio	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: 1 • Marca: THERMO FISHER • Procedencia: USA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	5	₲ 110.500.000	₲ 552.500.000	Ver Catalogo

Descargar datos como: Archivo CSV

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Contrato de la Licitación 312211 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Observaciones de la DNCP | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Codigo de Catalogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	41101707-001	Microcentrífuga En catalogo: Microcentrífuga	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: PRESVAC • Procedencia: ARGENTINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
2	41105901-001	Microcentrífuga En catalogo: Microcentrífuga	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: PRESVAC • Procedencia: ARGENTINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
4	41101416-004	Baño María En catalogo: Baño maría para laboratorio	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: FACIL • Procedencia: BRASIL • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
5	41115630-005	Pipeta En catalogo: Pipeta	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: QUIMIS • Procedencia: BRASIL • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	7	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
6	41115508-005	Balanza electrónica En catalogo: Balanza electrónica	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: ADE • Procedencia: ALEMANIA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
8	41111704-001	Microscopio En catalogo: Microscopio binocular	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: LABOMEDICA • Procedencia: INDIA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
9	41281508-001	Estufa de Cultivo En catalogo: Autoclave de esterilización	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: QUIMIS • Procedencia: BRASIL • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
13	41113017-0008	Lector de Elisa	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: HANDRAY • Procedencia: CHINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	1	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
14	41113017-0008	Lavador de Elisa En catalogo: Lavador de elisa	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: HANDRAY • Procedencia: CHINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	1	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo
[illegible]	41104018-001	Cabina de Bioseguridad para laboratorio	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: QUIMIS • Procedencia: BRASIL • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	4	[illegible]	[illegible]	Ver Catalogo

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Contrato de la Licitación 233629 - Adquisición de equipos de laboratorio

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Garantías | Modificaciones al Contrato | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
10	41111709-006	Microscopio invertido	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: unidad • Marca: OPTICA • Procedencia: ITALIA • Fabricante: ITALIA • Contrato Abierto:	1	₲ 46 500 000	₲ 46 500 000	Ver Catalogo
29	41103816-002	Agitador para Microplacas	• Unidad de Medida: unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: unidad • Marca: MRC • Procedencia: ISRAEL • Fabricante: ISRAEL • Contrato Abierto:	1	₲ 10 850 000	₲ 10 850 000	Ver Catalogo
35	40161701-001	Centrifuga	• Unidad de Medida: unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: unidad • Marca: PHOENIX • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL • Contrato Abierto:	1	₲ 17 800 000	₲ 17 800 000	Ver Catalogo
51	41115603-003	PH metro portatil digital	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: unidad • Marca: HANNA PRO • Procedencia: USA • Fabricante: USA • Contrato Abierto:	3	₲ 354 000	₲ 1 062 000	Ver Catalogo
77	41104019-001	Cabina de Bioseguridad para laboratorio	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: unidad • Marca: MRC • Procedencia: ISRAEL • Fabricante: ISRAEL • Contrato Abierto:	1	₲ 153 000 000	₲ 153 000 000	Ver Catalogo

Descargar datos como: Archivo CSV

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Contrato de la Licitación 300615 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL IICS ADJUDICADOS POR EL CONACYT.

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
19	41104018-001	Cabina de Bioseguridad para laboratorio	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: 1 • Marca: AIR SCIENCE • Procedencia: USA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	1	₲ 79.900.000	₲ 79.900.000	Ver Catalogo
20	41104018-999	Cabina PCR	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: 1 • Marca: BIOBASE • Procedencia: CHINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	1	₲ 20.500.000	₲ 20.500.000	Ver Catalogo
45	41103436-999	Baño María con Agitador	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: 1 • Marca: GFL • Procedencia: ALEMANIA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	1	₲ 32.600.000	₲ 32.600.000	Ver Catalogo

Descargar datos como: Archivo CSV

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Contrato de la Licitación 353646 - ADQUISICION DE EQUIPOS HOSPITALARIOS PARA LA GOBERNACION DE CANINDEYU

Adjudicación

Datos del Contrato | Items Adjudicados | Documentos | Observaciones de la DNCP | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta Licitación

LoteTotal

Contrato Abierto: NO
Abastecimiento Simultaneo: NO
Monto Adjudicado: ₲ 655 295 123

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Codigo de Catalogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
21	39101601-003	Foco Quirúrgico con Pedesta. **En catalogo:** Lampara quirurgica de pie	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relacion de Medida: 1 • Marca: MEDPEJ • Procedencia: BRASIL • Fabricante: MEDPEJ	2	₲ 20.000.000	₲ 40.000.000	Ver Catalogo
22	42181716-001	Electrocardiografo Portatil **En catalogo:** Electrocardiografo	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relacion de Medida: 1 • Marca: BIONET • Procedencia: COREA • Fabricante: BIONET	2	₲ 22.166.100	₲ 44.332.200	Ver Catalogo
23	42281508-002	Autoclave de 42 L **En catalogo:** Autoclave de esterilizacion	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relacion de Medida: 1 • Marca: STERMAX • Procedencia: BRASIL • Fabricante: STERMAX	1	₲ 32.000.000	₲ 32.000.000	Ver Catalogo
24	42192102-001	Poltrona Hospitalar **En catalogo:** Sillon para extraccion de sangre	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relacion de Medida: 1 • Marca: MEDI SAUDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: MEDI SAUDE	2	₲ 8.454.900	₲ 16.364.700	Ver Catalogo
25	41123403-003	Porta Suero **En catalogo:** Porta suero	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relacion de Medida: 1 • Marca: MEDI SAUDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: MEDI SAUDE	5	₲ 633.600	₲ 3.168.000	Ver Catalogo
26	42192207-003	Camilla fija para pacientes **En catalogo:** Camilla fija	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relacion de Medida: 1 • Marca: MEDI SAUDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: MEDI SAUDE	2	₲ 2.001.780	₲ 4.003.560	Ver Catalogo

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Contrato de la Licitación 312211 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Observaciones de la DNCP | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
10	42281508-002	Autoclave En catálogo: Autoclave de esterilizacion	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: BOYN • Procedencia: CHINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	6	₲ 30 668 765	₲ 184 012 590	Ver Catálogo
21	41102422-001	Termobloque En catálogo: termobloque	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: BOYN • Procedencia: CHINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	₲ 13 553 785	₲ 27 107 570	Ver Catálogo
27	41113404-9999	Espectrometro de masas	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: SHIMADZU • Procedencia: JAPON • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	1	₲ 2 019 000 000	₲ 2 019 000 000	Ver Catálogo
32	39121004-016	UPS de 5 kVA	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: SANTAKUPS • Procedencia: CHINA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	10	₲ 3 966 500	₲ 39 665 000	Ver Catálogo

Descargar datos como: Archivo CSV

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Contrato de la Licitación 352146 - Adquisición de Útiles, Materiales de Laboratorio y Compuestos Químicos

Adjudicación

Datos del Contrato | **Items Adjudicados** | Documentos | Observaciones de la DNCP | Ordenes de Compra | Indicadores de Cumplimiento | Garantías

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Items Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
8	42281508-002	Autoclave de esterilización	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: PRISMATEC • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL • Contrato Abierto:	1	₲ 29.184.000	₲ 29.184.000	Ver Catálogo
19	41111707-001	Microscopio Estereoscopio	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: OPTIKA • Procedencia: ITALIA • Fabricante: ITALIA • Contrato Abierto:	1	₲ 5.222.000	₲ 5.222.000	Ver Catálogo
72	41112210-001	Termómetro infrarrojo	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: FLUKE • Procedencia: USA • Fabricante: USA • Contrato Abierto:	2	₲ 5.500.000	₲ 5.000.000	Ver Catálogo
75	41105102-001	Bomba peristáltica	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: CR PUMPS • Procedencia: CHINA • Fabricante: CHINA • Contrato Abierto:	1	₲ 3.520.000	₲ 3.520.000	Ver Catálogo
76	41104304-001	Evaporador de tubos	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: KIMBLE • Procedencia: USA • Fabricante: USA • Contrato Abierto:	1	₲ 6.552.000	₲ 6.552.000	Ver Catálogo

Descargar datos como: Archivo CSV

Observación: Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar u presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quien finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no a la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden vari constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

Oscar M. Quintana Perrens
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.