Asunción, 19 de febrero de 2021

DICTAMEN DOC N° 26 /21

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 se procede a realizar el Dictamen del Análisis de Precio de Complemento para los precios referenciales de los Ítem N° 1; 2; 3; 4; 5 y N° 6, correspondiente al llamado denominado " **ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL - COVID 19",** por tal motivo, 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.

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

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

Abg. Norma E. Pool Ruíz Díaz, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 59/20

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL - COMPLEMENTO

Asunción, 18 de febrero de 2021

"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL - COVID 19"

- EXP N° 92252 y 93060/20

ANTECEDENTES

Conforme a la recepción de precios actualizados para los Ítems N° 1; 2; 3; 4; 5 y 6, por parte del Laboratorio Central de Salud Pública, se procede a verificar y PROMEDIAR los datos obtenidos según los siguientes métodos utilizados:

- Análisis de precio referencial de fecha 24 de octubre del 2020 – MÉTODO 1
- Cotizaciones - MÉTODO 2 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a la Resolución DNCP N.º 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar el Análisis de precio referencial de complemento a ser aplicado en el llamado denominado ***"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL - COVID 19"***, para los Ítems N° 1; 2; 3; 4; 5 y 6.-

Conforme al presupuesto provistos por el Laboratorio Central de Salud Pública, se procede a actualizar los precios referenciales de los Ítems mencionados precedentemente, quedando el resultado del mismo de la siguiente manera:

Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	Especificaciones Técnicas	1° PARAMETRO Precio del Análisis Anterior	2° PARAMETRO BIOFAST	RESUMEN DEL ANALISIS PRECIO REFERENCIAL
1	46181504-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo, no estéril, ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño M	3,143,333	7,534,000	5,338,667
2	46181504-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño S	3,120,667	7,534,000	5,327,334
3	46181504-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño G	3,147,667	7,534,000	5,340,834
4	42132203-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Específico para cada mano. Tamaño S	2,796,000	8,345,997	5,570,999
5	42132203-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Específico para cada mano. Tamaño M	2,796,000	8,345,997	5,570,999
6	42132203-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Específico para cada mano. Tamaño L	2,796,000	8,345,997	5,570,999

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

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL - COVID 19

Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	Precio Referencial	Monto
1	46181504-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo, no estéril, ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño M	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	200	5,338,667	1,067,733,400
2	46181504-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño S	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	200	5,327,334	1,065,466,800
3	46181504-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño G	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	100	5,340,834	534,083,400
4	42132203-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Específico para cada mano. Tamaño S	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	160	5,570,999	891,359,840
5	42132203-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Específico para cada mano. Tamaño M	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	160	5,570,999	891,359,840
6	42132203-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Específico para cada mano. Tamaño L	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	100	5,570,999	557,099,900
7	12352104-9991	Alcohol en espuma	Repuesto de alcohol en espuma para dispensador	Unidad	Unidad	Unidad	100	40,000	4,000,000
8	46182001-001	Tapa Boca	Tapabocas PFF2. Tapa boca para particulas equivalentes a la clase PFF-2; purificadores de aire descartables con filtro, tipo pieza semi facial, para vapores (aerosoles generados termicamente), particulas sin aceite, clase S (solidos) y/o agentes biologicos. Fabricada con filtro en poliester. Filtro con tratamiento electrostatico. TNT en la parte externa.Clip nasal metalico. Elasticos de poliester con elastano. Eficiencia de filtracion: de 90 a 94%. Presenta proteccion equivalente al tapabocas N95. Debe contar con sello de certificacion segun normas tecnicas de fabricación. Se solicita enviar muestra.	Unidad	Unidad	Unidad	5,000	27,000	135,000,000
9	41121701-003	Tubo de plastico	Tubos de polipropileno esteriles de 5 a 10 mL como minimo con tapa rosca externa, fondo cónico con faldón. Dimensiones: 15 x 90 mm.	Unidad	Unidad	Unidad	80,000	2,600	208,000,000
10	42292501-001	Hisopo	Hisopos material sintético o de espuma de celda abierta que permite una optima captacion y liberacion de microorganismos y flujo completo de reactivos para protocolos de pruebas moleculares (no algodón) estériles, mango de poliestireno rompible.	Presentacion Individual	Unidad	Unidad	160,000	5,225	836,000,000
11	41121701-012	Tiras de tubos para PCR	Tiras de tubos para PCR para EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL, Strip de 8 tubos por tira compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador 7500 de Applied Biosystem)	Caja x 125 unidades como minimo	Caja	Unidad	300	1,294,000	388,200,000

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

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL - COVID 19

Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	Precio Referencial	Monto
12	41113036-006	Tapa para microplaca	Tapa optica para microplaca, CAP STRIP PARA PLACAS DE EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL .Cap Strip, de 8 tapas por tira	Caja x 300 unidades como minimo	Caja	Unidad	150	966,000	144,900,000
13	41113036-005	Microplacas	Microplacas OPTICAS de 96 pocillos de 0,2 ml transparentes de paredes extrafinas y homogeneas, para procesamiento de muestras, compatibles con equipo termociclador Bio Rad	Caja x 50 unidades como minimo	Caja	Unidad	12	4,350,000	52,200,000
14	14111705-9999	Servilleta de uso medico	Papel toalla intercaladas paquete entre 350 y 400 hojas cada una medidas 19 x 22 cm como minimo para uso en laboratorio.	Paquete de 2 rollos cada uno como minimo	Paquete	Unidad	10,000	8,628	86,280,000
15	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	Capacidad 1,5 ml, con tapa unida al tubo sistema safelock,para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos autoclavable,con buena experiencia de uso en el LCSP ,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP y enviar muestra	Paquete x 500 a 600 Unidades	Paquete	Unidad	5,000	225,000	1,125,000,000
16	41121704-001	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	CRIOVIALES ESTERILES, De 2 ml, con tapa rosca externa,de polipropileno, autoclavable y eseteriles , enviar muestra	Vial x 2 a 2.5 mL	Unidad	Unidad	100,000	2,380	238,000,000
17	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 200 a 1000 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP.Human, Eppemdorf, Ranin	Caja x 8 Racks como minimo	Caja	Unidad	3,000	996,000	2,988,000,000
18	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 10 a 200 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP.Human, Eppemdorf, Ranin	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Caja	Unidad	2,000	1,121,200	2,242,400,000
19	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática de pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 2 a 20 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el L.C.S.P, marcas Eppendeorf o Human	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Caja	Unidad	1,100	1,006,000	1,106,600,000
20	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática de pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 0,5 a 10 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el L.C.S.P, marcas Eppendeorf o Human	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Caja	Unidad	20	1,048,000	20,960,000
21	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática de pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 100 a 1000 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el L.C.S.P, marcas Eppendeorf o Human	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Caja	Unidad	20	1,054,000	21,080,000

Lic. Jorge Molinas Vega
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. - D.G.A.F.
Sec. Planificación

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL - COVID 19

Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	Precio Referencial	Monto
22	41116130-409	Equipo para toma de muestras	Equipo para toma de muestras, Conteniendo 2 ml. como mínimo, medio de transporte líquido para virus. Para transporte de muestras virales, con un hisopo como minimo, de dacrom u otro material sintético o de espuma de celda abierta que permite una optima captacion y liberacion de microorganismos y flujo completo de reactivos para protocolos de pruebas moleculares (no algodón) y palillo plastico rigido . El tubo debe tener fondo conico, Esteril, sin carbon activado	Unidad	Unidad	Unidad	40,000	19,890	795,600,000
23	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solución	Alcohol Rectificado - Solución, Con certificado de calidad de origen. Concentración de 96 % como mínimo.	Frasco x 1000 ml como minimo	Frasco	Unidad	30,000	17,640	529,200,000
24	41105514-9999	Buffer de Lisis	Buffer AVL de lisis utilizado para inactivación viral y purificación de ácidos nucleicos.	Frascos de 150 ml como minimo	Frasco	Unidad	50	2,104,850	105,242,500
25	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a	Etanol Absoluto p.a., 99% de pureza. certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml como mínimo	Frasco	Unidad	200	305,000	61,000,000
TOTAL									16,094,765,680

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

Desarrollo:

- **1° parámetro utilizado: Análisis de precio referencial de fecha 24 de octubre del 2020**

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 24 de octubre de 2020

"ADQUISICION DE INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL – COVID19 " - EXP N° 92252/20

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 13/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial y su posterior comparación con la cotización remitida por el los proveedores adjudicados en el llamado denominado **" ADQUISICION DE INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL – COVID 19 ", atendiendo lo** solicitado por Nota DA –LCSP N° 447/20, en el expediente EXP N° 92252/20

ANTECEDENTES

A los efectos de proceder a la Elaboración del Analisis de Estudio de Precio Referenciales, detallamos a continuación de acuerdo las gestiones realizadas para la obtención de datos obtenidos del:

- **1er Parámetro: histórico de adjudicación (Fuente** www.dncp.gov.py):
  . Análisis de la dependencia requiriente, Laboratorio Central
  . Análisis de la Dirección Operativa de Contrataciones

- **2do Parámetro: Cotización de Empresas.**
  . Cotización solicitada vía correo electrónico por parte de Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)
  . Cotización solicitada vía correo electrónico y vía Audiencia Pública- RFI/DNCP por parte de la Dirección Operativa de Contrataciones

En este punto cabe hacer mención 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"* teniendo en cuenta que se procedió a realizar el promedio de precios referenciales de acuerdo al siguiente detalle:

- Para los items 4, 5, 6 7, 8, 9, 13, 15, y16, se promedia con menos de 3 datos obtenidos por la complejidad de la especificaciones técnicas, y teniendo en cuenta las gestiones para la obtención.

- Para los items 14, 17, 18, 19, 20, y 24 se promedia con 3 datos obtenidos de un parámetro.

Por lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye que se ha aplicado el mecanismo establecido en el **Art. 2°** de la **Resolución DNCP N° 1890/2020**, para la elaboración de Precio de Referencia para este proceso.

A continuación procedemos a exponer el *Cuadro Resumen, conteniendo los precios cotizados en los dos parámetros*, para la obtención del Análisis de Estudio del Precio Referencial.

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

CUADRO DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTIMACIÓN DE COSTO POR ITEMS

Item	Producto	PARAMETRO 1										PARAMETRO 2	
		LABORATORIO CENTRAL								DOC		LABORATORIO CENTRAL	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL
		ID N° 382766	ID N° 382616	ID N° 373979	ID N° 382431	ID N° 372063	ID N° 340288	I.D N° 381965 MAR/20 MSPBS	ID N° 352921	ID 383613	ID 382075 ABR/20 MSPBS	BIOFAST	
1	Guantes de nitrilo	0	0	0	1.000.000	0	0	3.500.000	0	0	0	4.930.000	3.143.333
2	Guantes de nitrilo	0	0	0	1.000.000	0	0	3.500.000	0	0	0	4.862.000	3.120.667
3	Guantes de nitrilo	0	0	0	1.000.000	0	0	3.500.000	0	0	0	4.943.000	3.147.667
4	Guantes de procedimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.796.000	2.796.000
5	Guantes de procedimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.796.000	2.796.000
6	Guantes de procedimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.796.000	2.796.000
7	Alcohol en espuma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.000	40.000

Página 2 de

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

- **2° parámetro utilizado: Presupuesto de empresa**

BIOFAST BIOBASE BOECO PYROSTAR

Asunción, 18 de Febrero de 2021.-

SEÑORES

LABORATORIO CENTRAL

ATN: Sra. Gladys Hermosilla

PRESENTE

De nuestra mayor consideración
Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. Con el objeto de presentarles la siguiente carta de oferta:

Dirección Tecnica

LISTADO DE REACTIVOS PARA SARS-COV2

Ítem	Cód. de Cat.	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	Precio Referencial	Precio Total	Plazo de Entrega
1	461815 04-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo, no estéril, ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño M	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	1.000	7.534.000	7.534.000.000	30 a 45 Días
2	461815 04-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño S	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	1.000	7.534.000	7.534.000.000	30 a 45 Días
3	461815 04-011	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo ambidiestros, libre de polvo, de 30 cm que presentan puño con reborde. Tamaño G	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	500	7.534.000	3.767.000.000	30 a 45 Días
4	421322 03-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Especifico para cada mano. Tamaño S	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	800	8.345.997	6.676.797.600	30 a 45 Días
5	421322 03-001	Guantes de procedimiento	Guante de latex, no esteril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Especifico para	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	800	8.345.997	6.676.797.600	30 a 45 Días

Dr. Candia N° 461 c / Dr. Mazzei Tel. 021 3383911 - Cel. 0992 789 447 mail:wilb55@hotmail.com

Lic. Jorge [illegible] - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. - D.G.A.F
MSP y BS

BIOFAST BIOBASE BOECO PYROSTAR Wako

			cada mano. Tamaño M							
	421322 03.001	Guantes de procedimiento	Guante de látex, no estéril ambidiestro de 30 cm con puño con reborde libres de polvo empaquetado en doble bolsa. Específico para cada mano. Tamaño L	Caja x 500 unidades	Caja	Unidad	500	8.345.997	4.172.998.500	30 a 45 Días

VALIDEZ DE LA OFERTA: 48 HS. De la presentación del presupuesto
- **PLAZO DE ENTREGA: 45 Días**
- **IVA INCLUIDO**
- **CONDICIONES DE PAGO: a convenir**

Esperando que la propuesta sea de su agrado, aprovechamos la oportunidad para saludarlo atentamente.

Wilson J. Quintana B
Ventas
0992789447

FAVOR DEVOLVER FIRMADA LA ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO:_____
Firma autorizada del cliente - Sello y Fecha

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

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

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación