DICTAMEN DCP N° 54/2021

San Lorenzo, 29 de junio de 2021

REF. : CONTRATACIÓN DIRECTA N° 24/2021 **"ADQUISICION DE KIT PARA GASOMETRO – SEGUNDO LLAMADO" – ID N° 398.121.-**

VISTO la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, este Departamento de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión del área solicitante para la obtención de los Precios de Referencia.

ANTECEDENTES

- Memorando DAF Nº 976/2021 mediante el cual remite nota Adm. HC N° 580/2021 de la Administración del Hospital de Clínicas, por la cual se solicita inicio de trámites para la **"ADQUISICION DE KIT PARA GASOMETRO – SEGUNDO LLAMADO".**

- Nota ADM N° 592/2021 por la cual remite adjunto el formulario de análisis de precios de referencia modificado, en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los costos estimados: promedio de 3 precios obtenidos de la combinación de la opción 3 **(Precios adjudicados por la propia Convocante o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades)** y opción 4 **(Precios de potenciales oferentes).**

- **Evidencia documental:**

✓ Reportes de la solicitud de presupuesto realizada a potenciales oferentes (GT SCIENTIFIC S.A. - EL ALAMO S.A.), vía correo electrónico.

✓ Presupuestos presentados por potenciales oferentes (GT SCIENTIFIC S.A. - EL ALAMO S.A.).

✓ Copia de Resolución D. N° 2.508/2019 **"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACION DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 23/2019 – ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS 2019 – 2020 – ID N° 361.440".**

DICTAMEN

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión meramente cuantitativa de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, y dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

ANTONIO ALMIRON
Encargado de Despacho
Dpto. de Contrataciones Públicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Dirección de Administración y Finanzas

MEMORANDO DAF N° 976/2021

PARA: **JORGE ALMIRON,** *Encargado de Despacho.*
Dpto. de Contrataciones Públicas, FCM-UNA.

DE: **MG. GRISELDA BISPO ESCOBAR,** *Directora.*
Dirección de Administración y Finanzas FCM-UNA

MOTIVO: **Remisión de Documento.**

FECHA: 25 de junio del 2021.

A través del presente me dirijo a usted, a fin de remitir la nota Adm Nº 580/21 recibida con ME Nº 2482, del Lic. Neris Aguilar, Administrador HC, por el cual solicita iniciar los trámites para el llamado **"ADQUISICION DE KIT PARA GASOMETRO 2DO LLAMADO"**.

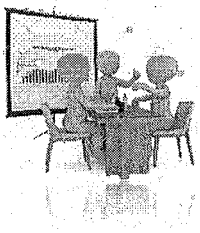
La misma a fin de procesar dicho llamado.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
25 JUN 2021
N°: 1259
Hora: 12:00
Firma: NICOLAS VILLALBA
Dpto. de Contrataciones Públicas
FCM - UNA

DAF/GBE/jc

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS
ADMINISTRACIÓN
Avda. Mcal. López c/ Cnel. Cazal
San Lorenzo, Paraguay
Telefax: 021 674.998



Nota Adm. HC N° 580/2021.-

San Lorenzo, 25 de junio de 2021.-

Señora
Mgter. Griselda Bispo Escobar, Directora
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas
PRESENTE

Me dirijo a Ud. a fin de solicitar se inicie los trámites para el llamado

"ADQUISICION DE KIT PARA GASOMETRO 2DO LLAMADO"

Dicha solicitud se realiza teniendo en cuenta que dicha adquisición fue declarada desierta según Resolución que se Adjunta, cabe destacar que el mismo constituye un insumo de Vital Importancia, debido a que es utilizado diariamente en los pacientes afectados tanto por **COVID 19** como de otras afecciones.

Se remite documentación con el V° B° Prof. Dr. Manuel Bernal Director Hospital de Clínicas, para el trámite correspondiente

En espera de instrucciones a seguir, me despido de usted.

Atentamente.-

LIC. NERIS AGUILAR
ADMINISTRADOR
Hospital de Clínicas

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
Dirección de Administración y Finanzas
25 JUN 2021
M.E. N°: 2482 Hora: 12:00
Recibido por: Javier Caniza
Dirección de Administración y Finanzas
F.C.M. - U.N.A.

V° B° Prof. Dr. Manuel Bernal
Director Hospital de Clínicas

A DGP
Para su
[illegible]
25-06-2021

2-1

ADQUISICIÓN DE KIT PARA GASOMETRO

N° item	Cod. de Catalogo	Descripcion	Unida de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Estimado	PRECIO TOTAL
1	41115805-016	KIT PARA GASOMETRO	DETERMINACION	KIT JUEGO	5476	30.800	168.660.800

LIC. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

3-1

2

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS
ADMINISTRACIÓN
Avda. Mcal. López c/ Cnel. Cazal
San Lorenzo, Paraguay
Telefax: 021 674.998

ADM N° 592/ 2021

San Lorenzo, 29 de junio de 2021.-

SR. Jorge Antonio Almirón, Encargado de Despacho
Departamento de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas – UNA
Presente

Me dirijo a usted con referencia a su Memo **DCP N° 706/2021** en el marco del llamado "**ADQUISICION DE KIT PARA GASOMETRO SEGUNDO LLAMADO"** a fin de remitir correcciones y aclaraciones solicitadas.

Reiteramos la "**urgencia"** del llamado se mantiene como fecha prevista el mes de julio del año en curso.

Sin otro particular me despido de usted muy atentamente.

Lic. Neris Aguilar
Administrador
Hospital de Clínicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
29 JUN 2021
N°: 1276
Hora: 09:40
NICOLÁS VILLALBA
Dpto. de Contrataciones Públicas
Aclarar FCM:- UNA

1-2

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como ADQUISICIÓN DE KIT PARA GASOMETRO SEGUNDO LLAMADO

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente PROMEDIO
1	KIT PARA GASOMETRO	8.400	60.000	24.000	30.800

Ítem N° 1	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	ID361440
Precio (2)	GT SCIENTIFIC
Precio (3)	EL ALAMO

obs: Se adjunta solicitud de presupuestos a diferentes empresas sin resultados.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación : Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, 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. 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.

Preparado por:

Firma: **Dependencia:**

LIC. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 Int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 2.058/2019

5/12/2019

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACION DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 23/19 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS 2019-2020" ID Nº 361.440".

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
- 5 DIC 2019
Nº 3685 Hora: 12:39 Firma: Aclaración:

VISTO Y CONSIDERANDO:

a) La Nota DAF Nº 1.048/2019 con ME Nº 9.598/2019, de la Mg. Lic. Griselda Bispo Escobar, Directora de Administración y Finanzas, quien remite la nota DCP Nº 3.031/2019, del Departamento de Contrataciones Públicas, por la cual eleva el Informe de Evaluación para su aprobación o rechazo, en el marco de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 23/19 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS 2019-2020" ID Nº 361.440.

b) El Dictamen Nº 203/2019, del Abg. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico del Departamento de Contrataciones Públicas.

c) El informe de Evaluación de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 23/19 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS 2019-2020" ID Nº 361.440, de fecha 5 de diciembre del corriente.

d) Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,
en uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art. Nº 1 **APROBAR** la ADJUDICACION de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 23/19 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS 2019-2020" ID Nº 361.440, según detalle:

CATETERES & AFINES S.A.										
Lote	Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
9	1	41121509-002	Pipeta descartable esteril de plastico	Unidad	UNIDAD	30.000	CRALPLAST	BRASIL	500	15.000 000
40	1	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	Unidad	UNIDAD	19.500	RODAC PLAST	NACIONAL	830	16.185.000
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN										31.185.000

EL ALAMO S.A.										
Lote	Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
26	1	41115805-016	Kit para Gasometro	Determinación	KIT - JUEGO	45.000	RADIOMETER	DINAMARCA	8.400	378.000.000
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN										378.000.000

Precio 1 Item 1

EUROQUIMICA S.A.

4-2

UNA Universidad Nacional de Asunción Fundada en 1889

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>

Fwd: Planilla de Precios Laboratorio Presupuesto FCM v3.pdf

2 mensajes

Maria Teresa Cuevas De Villalba <techicuevas@gmail.com> 7 de diciembre de 2020, 11:05
Para: Lic Nery Adm Clinicas <administracion@med.una.py>

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Mirtha Olmedo Caro** <mirtha.olmedo@gtscientific.com.py>
Fecha: El lun, 7 de dic. de 2020 a la(s) 10:56
Asunto: Planilla de Precios Laboratorio Presupuesto FCM v3.pdf
Para: <techicuevas@gmail.com>

Planilla de Precios Laboratorio Presupuesto FCM v3.pdf
394K

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py> 7 de diciembre de 2020, 11:33
Para: Maria Teresa Cuevas De Villalba <techicuevas@gmail.com>

recibido

[El texto citado está oculto]

J-2

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Av.Primer Presidente 1736 Asuncion - Paraguay. Tel 200134 / 2894600

RUC 80000084-6

NOTA DE PRESUPUESTO N° 3630

Nombre del Cliente:
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

Fecha: 7-12-2020

Plazo de Entrega

Condicion de Venta: Credito
Validez de la oferta:

Ítem	Cód. de Cat.	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Unitario - IVA Inc
14	1	Protrombina	PROTROMBINA Reactivo para Equipo Automatizado DE COAGULACIÓN proveído en calidad de COMODATO, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	Determinación	UNIDAD	Gs 10.400
14	2	Reactivo TTPA	TTPA Reactivo para Equipo Automatizado DE COAGULACIÓN proveído en calidad de COMODATO, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	Determinación	UNIDAD	Gs 10.530
14	3	Reactivo de Fibrinogeno	FIBRINOGENO Reactivo para Equipo Automatizado DE COAGULACIÓN proveído en calidad de COMODATO, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	Determinación	UNIDAD	Gs 10.530
14	4	Tiempo de Trombina	Tiempo de Trombina (TT) Reactivo para equipo automatizado de coagulación proveído en calidad de COMODATO, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	Determinación	UNIDAD	Gs 195.000
14	5	Factor V	Factor V Reactivo para Equipo Automatizado	Determinación	UNIDAD	Gs 117.000
14	6	Factor VIII	Factor VIII Reactivo para Equipo Automatizado	Determinación	UNIDAD	Gs 89.700
14	7	Factor IX	Factor IX Reactivo para Equipo Automatizado	Determinación	UNIDAD	Gs 78.000
15	1	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Discos de antibiograma TRIMETROPIN/SULFAMETOXA (TRIMETOPRIN SULFA (23.75/1.25 ug)) para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Gs 44.000
16	1	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas de orina: Densidad, pH, Leucocitos, Nitrito, Proteinas, Glucosa, Cuerpos cetónicos, Urobilinogeno, Bilirrubina, sangre.	UNIDAD	Tubos x 100 tiras como minimo	Gs 145.000
17	1	Chagas	CHAGAS anticuerpos totales ELISA Para procedimiento manual . La tecnica debe tener una duración maxima de 2 hs.	UNIDAD	Kit como minimo de 192 Determinaciones	Gs 3.600.000
18	1	Dengue Test rapido	DENGUE TEST RAPIDO NS1 (Antigueno para Dengue) Metodología manual rápida por inmunocromatografía.. La marca ofertada debe contar con Licencia y Certificado de Calidad de Origen.	UNIDAD	Caja x 25 test	Gs 45.000
19	1	Reactivo para determinación de dengue	DENGUE ANTICUERPOS CAPTURA IgM ELISA. La tecnica debe tener una duracion maxima de 2 hs y 1/2. La marca ofertada debe contar con Licencia y Certificado de Calidad de Origen.	UNIDAD	CAJA X 96 T	Gs 1.800.000
20	1	Test - HCG	TEST DE EMBARAZO en orina y sangre (HCG CUALITATIVO) por inmunocromatografia	UNIDAD	CAJA X 40Det. Como minimo	Gs 150.000
20	3	Kit Antigenos Febriles	Para procedimiento manual metodo aglutinacion conteniendo Salmonella paratyphi a, Salmonella paratyphi b, Salmonella typhi o, Salmonella typhi h, brusella SP.	UNIDAD	Caja de 5 frascos como minimo	Gs 420.000
20	4	Test para mononucleosis infecciosa con controles + y -	Test para Mononucleosis infeccionsa con controles + Y - (Prueba de aglutinacion de Mononucleosis infecciosa) - Procediminento manual, para deteccion de anticuerpos en suero.	UNIDAD	Caja con frasco como minimo de 5 ml	Gs 819.300
21	1	Proteina C. Reactiva(P.C.R.)	Proteina C. Reactiva. Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	2	ASTO	Antistreptolisina "O" Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones tecnicas.	DETERMINACION	UNIDAD	Gs 45.000
21	3	Factor Reumatoide	FACTOR REUMATOIDEO reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato ver especificaciones tecnicas.	DETERMINACION	UNIDAD	Gs 45.000
21	4	C3	C3 Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	5	C4	C4 Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	6	IGE reactivo	IGE Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	7	IgA	Inmunoglobulina A Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas.	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	8	IgG	Inmunoglobulina G Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas.	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	9	IgM	Inmunoglobulina M Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas.	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	10	Ferritina	Ferritina Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	Gs 45.000
21	11	Transferrina	Transferrina Reactivo para equipo automatizado metodo turbidimetrico proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 45.000
22	1	Serología para hemophilus influenzae	Srologia para virus influenzae AG TIPO A, B y A (H1N1), test rapido	UNIDAD	caja x 25 test	Gs 1.350.000
23	1	Reactivo para Virus Respiratorio	Antigeno del Virus Sincitial respiratorio. Metodología manual rápida en material respiratorio por inmunocromatografia	UNIDAD	caja x 25 test	Gs 1.350.000
24	1	Globulina Anti IgG Humana	Conjugado G marcado con isotiocianato de Fluoresceina concentrado	ml	Frasco como minimo 1 ml	Gs 2.500.000
24	2	Globulina Anti IgM Humana	Conjugado M marcado con isotiocianato de Fluoresceina concentrado	ml	Frasco como minimo 1 ml	Gs 2.500.000
24	3	Anti Inmunoglobulina humana total	Conjudado G+M+A marcado con Isotiocianato de fluoresceina concentrado	ml	Frasco como minimo 1 ml	Gs 2.500.000
24	4	Anti SS-a (Ro)	ANTI SS-a Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	5	Anti SS-B (La)	ANTI SS-b Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	6	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	ANTI CARDIOLIPINA G Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	7	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	ANTI CARDIOLIPINA IGM Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	8	ANTI - PR3	ANTI - PR3 Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	9	Anticuerpo Antimitocondrial	AMA-M2 RReactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	10	Anticuerpo LKM	ANTI LKM-1 Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	11	Anti MPO, con controles	Anti MPO Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	12	Anti-gliadina Deaminaada IgG	ANTI DGP IGG Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	13	Anti-gliadina Deaminada IgA	ANTI DGP-IgA. Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	14	Anti Transglutaminasa tisular IgA	ANTI TRANSGLUTAMINASA TISULAR IGA Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	15	Anti Transglutaminasa tisular IgG	ANTI TRANSGLUTAMINASA TISULAR IGG Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	16	Beta 2 Glicoproteina G	B2 Glicoproteina. G. Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	17	Beta 2 Glicoproteina M	B2 Glicoproteina. M. Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	UNIDAD	Gs 255.000
24	18	Kit para deteccion de anticuerpos anti nuclear (ANA)	Por metodo inmunoflourescencia , debe contener buffer, láminas con celulas hEp2 que contengan abundante cantidad de células en division por campo, control positivo y negativ, conjugado IgG, Azul de Evans, cubre objeto, medio de montaje, Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	Unidad	Gs 260.400
24	19	Kit para Anti DNA	Por metodo inmunoflourescencia , debe contener buffer, control positivo y negativ, conjugado IgG, Azul de Evans, cubre objeto, medio de montaje, Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos	Determinación	Unidad	Gs 290.400

6-2

24	20	Kit para Chagas	Por metodo inmunoflourescencia , debe contener buffer, control positivo y negativ, conjugado G/M, concentrados, laminas con trypanozoma cruzi Azul de Evans, cubre objeto, medio de montaje, Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos. para la deteccion de IgM no se debe realizar absorcion previa IgG.	Determinación	Unidad	Gs 240.000
24	21	Kit para FTA/abs	Por metodo inmunoflourescencia , debe contener buffer, control rectivo-no reactivo, laminas conteniendo TREPONEMA Pallidum, Absorvente preparado de cultivo de Treponema cepa Reiter, cubre objeto, medios de montaje, conjugado GyM, Reactivo para equipo automatizado por metodo ELISA / IFA. Ver Especificaciones Técnicas de Equipos. para la deteccion de la IgM no se debe realizar absorcion previa de IgG.	Determinación	Unidad	Gs 290.000
26	1	Kit para Gasometro	Kit para Gasometro (oxigeno, bióxido de carbono, pH) Debe incluir 2 equipos nuevos en comodato. Controles niveles 1,2 y 3, control de calidad en tiempo real, calibradores y reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo,. Elementos consumibles (como papeles, soluciones de lavado, plásticos descartables, etc.) La empresa adjudicada debe proveer e instalar un sistema informatizado de gestión de laboratorio acoplándose al ya existente. Ver especificaciones técnicas del sistema de gestión del laboratorio.	Determinación	KIT	Gs 60.000
27	1	Hemograma	Hemograma. Reactivo para equipo automatizado proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones	Determinación	UNIDAD	Gs 12.012
27	2	Albumina	ALBUMINA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunologia proveido en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	3	Amilasa	AMILASA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	Gs 12.032
27	4	Lipasa reactivo	LIPASA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 15.717
27	5	Glucosa	GLUCOSA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunologia proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	6	Bilirrubina	BILIRRUBINA DIRECTA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	7	Bilirrubina	BILIRRUBINA TOTAL Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunologia proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	8	Calcio	CALCIO Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. En el precio de los reactivos está Incluido instalar la conexión al software de gestion del Laboratorio.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	9	CK-TOTAL	CK TOTAL Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 1.820
27	10	CK MB	CK-MB Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 12.207
27	11	Creatinina	CREATININA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	12	Fosfatasa alcalina	FOSFATASA ALCALINA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	13	Magnesio	MAGNESIO reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunologia proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinacion	Unidad	Gs 2.678
27	14	Fosforo	FOSFORO Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	15	Gamma GT	GAMMA GT Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	16	GOT	GOT Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	17	GPT	GPT Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	18	Hemoglobina Glicosilada	HEMOGLOBINA GLICOSILADA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 65.580
27	19	Hierro serico	Hierro sérico Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	20	LDH	LDH Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 11.466
27	21	Proteina LCR	PROTEINAS EN ORINA/ LCR Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	22	Proteinas totales	PROTEINAS TOTALES Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	23	Reactivo para acido urico	ACIDO URICO Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	24	Reactivo para colesterol	COLESTEROL Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	25	HDL colesterol	HDL COLESTEROL Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 12.896
27	26	Reactivo para trigliceridos	TRIGLICÉRIDOS Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	27	Reactivo para urea	UREA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 2.678
27	28	Troponina	TROPONINA ULTRASENSIBLE Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	29	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	30	Reactivo para C.M.V. IgM	CMV IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	31	FSH hormona foliculo estimulante	FSH Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	32	FT4 reactivo	FT4 Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	33	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	HAV IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	34	Hbs-Ag Met	HBsAg Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	35	Hepatitis C	HCV total Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	36	Reactivo para BHCG	B-HCG TOTAL CUANTITATIVO Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	37	Reactivo para HIV	HIV Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	38	Reactivo para Toxomplasmosis IgG	Toxo IgG Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	39	Anti toxoplasma IgG Test de Avidez	Toxo IgG Avidity Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	40	toxo IgM rectivo	Toxo IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	41	Kits- Determinacion de T4	Kits- Determinacion de T4 para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	42	LH hormona luteinizante	LH Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	43	Progesterona	Progesterona Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	44	Estradiol	Estradiol Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	45	Prolactina (PRL)	PROLACTINA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	46	Rubeola IgG	RUBEOLA IGG Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	47	Rubeola IgM	RUBEOLA IGM Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	48	FT3 reactivo	FT3 Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	49	T3 Reactivo	T3 Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	50	TSH Reactivo	TSH Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	51	Ac. Anti Tiroglobulina	Anti-tiroglobulina Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	52	TPO	Anti-peroxidasa Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	53	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Antigeno Prostático Especifico Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	54	CEA	CEA Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200
27	55	Hbc-Ac Met	HBc Total Reactivo para equipo automatizado integrado de quimica clinica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	Gs 57.200

Item 1
Precio 2

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>

Presupuesto Gasometria

Nelson Garcia <gestion@elalamo.com.py>
Para: "Administración H.C. Administración H.C." <administracion@med.una.py>
Cc: Julio Hirsch <ventas@elalamo.com.py>

22 de abril de 2021, 11:46

Buen dia

A continuación adjunto el presupuesto solicitado

Muchas Gracias

Nelson Garcia

El Alamo S.A

2 adjuntos

Fac. ciencias Medicas.PDF
40K

ABL 800.pdf
1662K

8-2

EL ALAMO

Asunción, de Abril del 2021

Sres.

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Presente

De acuerdo a lo Conversado, adjunto el siguiente presupuesto.

Descripción	Precio Unitario
Gasometría	24.000 gs determinación

Item 1
Precio 3

Plazo de entrega: a convenir

Estos precios ya incluyen IVA

Atentamente

EL Álamo S.A

Avenida España 1525 c/
Tte. Federico Delgado
Teléfono: (021) 211 502
(021) 443 657 (021) 491 637
Asunción - Paraguay

9-2