

17-160-19

FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019

I. Descripción del servicio a contratar:

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a balanzas, balanzas analíticas, balanzas granatarias y balanzas electrónicas de diferentes marcas.

I.1.- En su caso, relación de equipos:

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE CONTROL	FECHAS PROPUESTAS	REFACCIONES
1	BALANZA ANALÍTICA	BALANZA ANALÍTICA	BP1215	13008556	BIOLOGÍA MOLECULAR	BAAN-BM-039	03/04/2019	Sin refacciones
2	BALANZA ANALÍTICA	BALANZA ANALÍTICA	---	---	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-021	03/07/2019	
3	BALANZA	OAHUS	PRECISION S	1693	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-022	03/07/2019 07/11/2019	
4	BALANZA	Ohaus	explorer	A260000187	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-023	03/07/2019 07/11/2019	
5	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	API250D	1120150564	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-009	02/05/2019	
6	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	BL3100	14002100	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-011	03/07/2019	
7	BALANZA ANALÍTICA	Tecator	Agosto	370347	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-012	02/05/2019	
8	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	PA214C	B427785478	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-060	02/05/2019	
9	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	EXPLORER E02140	B204008878	ENDOCRINOLOGÍA	BAAN-ET-038	06/06/2019 05/12/2019	
10	BALANZA ANALÍTICA	ADAM EQUIPMENT	ADP 2100L	AE065a95222	FARMACIA	BAAN-FM-048	04/09/2019	
11	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	Analytic AC210P	s/n	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	BAAN-FN-030	06/06/2019 03/10/2019	
12	BALANZA ANALÍTICA	Chyo	IL-180	300270	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	BAAN-FN-033	06/06/2019 03/10/2019	
13	BALANZA ANALÍTICA	AND	S/N	14201038	GASTROENTEROLOGÍA	BAAN-GA-004	02/10/2019	
14	BALANZA ANALÍTICA	Mettler	TIPO H311	508914	GASTROENTEROLOGÍA	BAAN-GA-005	03/09/2019	

FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019

15	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	2442	154324	GENÉTICA	BAAN-GN-008	08/05/2019
16	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	AS260D	1641	HEMATOLOGÍA	BAAN-HO-025	02/07/2019
17	BALANZA ANALÍTICA	ACULAB	V-600	43580256	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-024	04/06/2019 02/10/2019
18	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	R160D	36060142	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-031	08/05/2019
19	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	TS400S	10538	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-037	08/05/2019
20	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	Explorer EX 224	8033301149	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAAN-IM-055	02/07/2019
21	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	2403	136694	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-002	04/07/2019 07/11/2019
22	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	R160P	39050036	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-041	05/06/2019 03/10/2019
23	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H35	S/N	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-035	05/09/2019
24	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	AP210	1127220648	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-062	06/09/2019
25	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	explorer	D30711134-10031	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-017	02/08/2019
26	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	AR2140	123242252003481	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-045	06/09/2019
27	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	---	0110004768	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-063	03/10/2019
28	BALANZA ANALÍTICA	Denver Instrument	APX-323	A333015000	PATOLOGÍA	BAAN-PA-003	03/04/2019 02/08/2019 05/12/2019
29	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H-18	515408	PATOLOGÍA	BAAN-PA-034	02/05/2019
30	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	GA 110	2233	TRANSPLANTES	BAAN-TR-006	05/06/2019
31	BALANZA ELECTRÓNICA	Shimadzu	UX4200H	D 446711784	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-016	03/07/2019

FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019

32	BALANZA ELECTRÓNICA	SHIMADZU	UX4200H	D446711791	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-018	03/07/2019
33	BALANZA ELECTRONICA	SCIENTECH	SL2000	28343	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-025	03/07/2019
34	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	CS200	EQ130101-60114	INMUNOLOGÍA	BAEL-IN-031	22/05/2019
35	BALANZA DIGITAL	A & D CO. LTD	HL-3000 WPN	P 8902589	NUTRICIÓN ANIMAL	BAEL-NA-037	03/10/2019
36	BALANZA ELECTRONICA DIGITAL	TANITA	KD404	851108	UNIDAD METABÓLICA	BAEL-UM-034	04/04/2019
37	BALANZA ELECTRONICA	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABÓLICA	BAEL-UM-035	04/04/2019
38	BALANZA ELECTRONICA	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABÓLICA	BAEL-UM-036	04/04/2019
39	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	BL610	12605866	BIOLOGÍA MOLECULAR	BAGR-BM-035	05/06/2019 02/10/2019
40	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Triple	N-DNECTA-239	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-049	08/05/2019
41	BALANZA GRANATARIA	Brabender	s/n	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-052	03/07/2019
42	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	EXPLORER EX 224	B442136138	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-060	02/05/2019
43	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	ADVENTURER	F3441201340379	ENDOCRINOLOGÍA	BAGR-ET-030	31/05/2019 29/11/2019
44	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip B	S/N	GENÉTICA	BAGR-GN-010	04/09/2019
45	BALANZA GRANATARIA	The Torsion Balance	DH-2A	400787	HEMATOLOGÍA	BAGR-HO-020	05/06/2019
46	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip	AC-7011	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-016	22/05/2019

FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019

47	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	TRIPLE BEAM BALANCE	208820	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-017	04/06/2019 02/10/2019
48	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip	AA50611	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-021	22/05/2019
49	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Triple Bean	208820	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-022	22/05/2019
50	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVARD TRIP 1400/1500 SERIES	20179	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-056	04/06/2019
51	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVARD TRIP 1400/1500 SERIES	12263	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-057	04/06/2019
52	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVARD TRIP 1400/1500 SERIES	20644	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-058	04/06/2019
53	BALANZA GRANATARIA	Scientech	SL 500	1069	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-012	06/09/2019
54	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	BL-500	90407933	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-013	06/09/2019
55	BALANZA GRANATARIA (UN PLATO)	Ohaus	Triple Beam Balnce	2729439	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-014	04/07/2019 07/11/2019
56	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	HARVARD	AC 2715	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-015	04/09/2019
57	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	HARVARD TRIP	1400/1500	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-046	05/09/2019
58	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	212907-3527311	S/N	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-047	06/09/2019
59	Balanza Granataria	COBCO	JT-1200C	193110097	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-062	03/07/2019
60	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	HARVAR TRIP BALANCE	AA12267	INMUNOLOGÍA	BAGR-IN-005	04/09/2019

FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019

61	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	1104	81133	INMUNOLOGÍA	BAGR-IN-045	31/05/2019 29/11/2019
62	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	S/N	N-RYT1319	MEDICINA NUCLEAR	BAGR-MN-027	06/09/20219
63	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	N-CTM10	TOMA DE MUESTRAS	BAGR-TM-042	06/06/2019
64	MICRO BALANZA	AND	F-AD4212	T01372	INGENIERÍA BIOMÉDICA	BAPI-IB-001	02/07/2019
65	MICRO BALANZA	AND	FX-300i	15403869	INGENIERÍA BIOMÉDICA	BAPI-IB-002	02/07/2019
66	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Harvard Tripp Balance	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-008	03/09/2019
67	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Dial-o-gram	4393	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-010	03/09/2019
68	BALANZA DE PLATO (Electrónica)	Ohaus	CT 200-S	12251	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-012	03/09/2019
69	BALANZA	OHAUS	ADVENTURE	E200120018 0329	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-007	08/05/2019
70	BALANZA DE PLATO	OHAUS DAIGGER	X1265D HARVARD TRIP	X1265D PSI196304	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-018	29/11/2019
71	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	Harvar TRP Balances	AA11674	INMUNOLOGÍA	BAPL-IN-009	05/09/2019
72	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE.	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-005	05/09/2019
73	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-014	06/09/2019
74	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPPE BEAM	17147	UNIDAD METABÓLICA	BAPL-UM-021	04/04/2019

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores, en la que se incluyen 74 equipos a los que se les realizarán servicios de mantenimiento preventivo y la atención de todos los correctivos que sean necesarios durante la vigencia del contrato.

FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019

1.- **SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA AUTÓMATA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**, por un monto de **\$106,800.00 M.N. sin IVA, por 9 meses**. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 74 equipos sin refacciones.

2.- **CESAR ALEJANDRO MEZA VALENCIA (COBYSLAB)**, por un monto de **\$181,145.06 M.N. sin IVA por 9 meses**. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 74 equipos sin refacciones.

3.- **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$212,805.00 M.N. sin IVA, por 9 meses**. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 74 equipos sin refacciones.

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo (vigencia): 1 de Abril al 31 de Diciembre de 2019.

III.2.- Condiciones del servicio:

Se solicita contrato SIN REFACCIONES para todos los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo.

Incluye mano de obra para todos los mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato.

El proveedor debe cumplir con los anexos técnicos establecidos a través del contrato correspondiente.

La calendarización de los Mantenimientos Preventivos aparece en el punto I.1

IV. Procedimiento de contratación propuesto:

Fundamentación legal: El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico:

V. Monto Estimado de la contratación (sin IVA):

Costo total de contrato: \$106,800.00 M.N. sin IVA, por 9 meses para 74 equipos.

VI. Forma de pago propuesta:

Transferencia electrónica, Dos (2) exhibiciones en el mes de AGOSTO y DICIEMBRE, posterior a la realización de los servicios programados.

Año	Agosto	Diciembre
2019	\$53,400.00 M.N más IVA	\$53,400.00 M.N más IVA

VII. Persona propuesta para la adjudicación:

Se propone para la adjudicación al proveedor **SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA AUTÓMATA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**.

VIII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.

Con Fundamento en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico, se acredita por lo menos uno de los siguientes criterios de **Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia** conforme se describe a continuación.

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
 PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
 SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019

Se solicita la contratación de Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a balanzas, balanzas analíticas, balanzas granatarias y balanzas electrónicas al proveedor **SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA AUTÓMATA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**, ya que presenta las siguientes ventajas:

1. El proveedor cuenta con personal calificado y capacitado para la realización del mantenimiento.
2. Cuenta con el equipo y herramientas adecuadas y suficientes para realizar su trabajo y el equipo de medición con su correspondiente certificado de calibración.
3. El proveedor oferta el precio más bajo, cumpliendo con las características del servicio solicitado.
4. Se incrementaron 10 equipos que concluyen su periodo de garantía y son susceptibles de mantenimiento preventivo y correctivo, a pesar de incluir estos 10 equipos al contrato continua siendo la oferta mas baja.

Derivado de las instrucciones de la C.C.I.N.S.H.A.E. y dando continuidad a las mismas para la contratación de servicios a equipo médico y de laboratorio en el año en curso, se realizó un primer contrato únicamente por el primer trimestre (Enero-Marzo) de 2019, para los 9 meses restantes (Abril-Diciembre) una vez más se implementaron las instrucciones y se logró contar con el apoyo de los proveedores sugeridos para contratar los servicios antes mencionados y tener las mismas condiciones técnicas y económicas.

Con lo anterior se acredita el **CRITERIO DE ECONOMÍA**, ya que **no hay incremento** en los costos de los servicios a contratar. De la misma manera se acredita el criterio de **EFICIENCIA** ya que se continúa con el servicio ininterrumpido de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos.

Al mismo tiempo se colabora en el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INCMNSZ, de manera eficaz ya que se cuenta con el equipo funcionando la mayor parte del tiempo en que se requiere, e imparcialidad porque se persigue el beneficio de los pacientes antes que contar con contratos con proveedores que no podrán cumplir con las cláusulas del contrato de prestación de servicios del INCMNSZ. Así mismo, dado que todos los contratos son supervisados de manera directa por el Departamento de Ingeniería Biomédica, que certificó desde el 2005 ante ISO 9001:2000 y actualmente ISO9001:2008, el procedimiento de Supervisión de Contratos, se contribuye a dar transparencia a todos los procedimientos relacionados con los mismos.

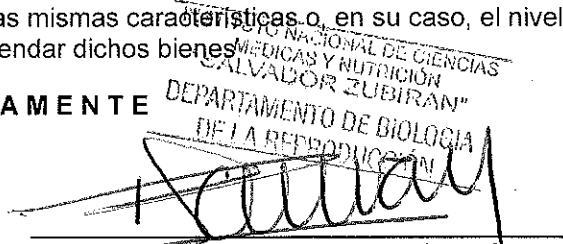
IX. En su caso, para el arrendamiento de bienes, adjuntar:

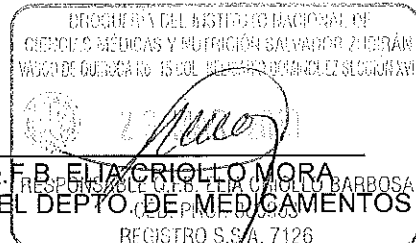
IX.1. Estudio de Factibilidad, y

IX.2. Constancia de no existencia de bienes de las mismas características o, en su caso, el nivel de inventario de los mismos que haga necesario arrendar dichos bienes

ATENTAMENTE


 DR. MARIO VILATOBÁ CHAPA
 JEFE DEL DEPTO. DE TRASPLANTES


 DR. FERNANDO LARREA GALLO
 JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN


 Q.F.B. ELIA CRIOLLO MORA
 JEFA DEL DEPTO. DE MEDICAMENTOS
 REGISTRO S.S.A. 7126


 DR. ALVARO AGUAYO GONZÁLEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE HEMATOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA-ARTÍCULO 42-LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR. 2019
DEPARTAMENTO DE
ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

DR. FRANCISCO JAVIER GÓMEZ PÉREZ
JEFE DEL DEPTO. DE ENDOCRINOLOGÍA Y
METABOLISMO

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
Fecha de elaboración: 26 Marzo de 2019
26 MAR 2019
BIOLOGÍA MOLECULAR
Y MEDICINA GENÉTICA

DRA. MA. TERESA TUSIE LUNA
JEFA DEL DEPTO. DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019

DR. ARMANDO TOVAR PALACIO
JEFE DEL DEPTO. DE FISIOLÓGIA DE LA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE
GASTROENTEROLOGÍA

DR. FEDERICO DOMÍNGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE FISIOLÓGIA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019

DR. OSVALDO MUTCHINICK BARINGOLTZ
JEFE DEL DEPTO. DE GENÉTICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019
DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE
LOS ALIMENTOS

DRA. JOSEFINA MORALES DE LEON
JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE
LOS ALIMENTOS

INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
"Salvador Zubirán"
26 MAR 2019

DRA. MARINA RULL GABAYET
JEFA DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE
INFECTOLOGÍA

DR. JUAN GERARDO SIERRA MADERO
JEFE DEL DEPTO. DE INFECTOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019

DR. ELEAZAR IGNACIO ALVAREZ
ENCARGADO DEL DEPTO. DE MEDICINA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE
NEFROLOGÍA Y
MINERAL

DR. RICARDO CORREA RIVERA
JEFE DEL DEPTO. DE NEFROLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019


DRA. SILVIA CARRIÑO DOMÍNGUEZ
JEFA DEL DEPTO. DE NUTRICIÓN ANIMAL

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA

DR. ARMANDO GAMBOSA DOMÍNGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA


INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
26 MAR 2019
Dr. Fernando Pérez-Gil Romo


ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA
BIOMÉDICA


**INST. NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 Correctivo
**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO DE
NUTRICIÓN ANIMAL**
 Dr. Fernando Pérez-Gil Romo

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 INCMNSZ
 DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO DE
HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA**
 y Servicios Especializados


67	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Dial-o-gram	4393	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-010	03/09/2019	\$1,200.00
68	BALANZA DE PLATO (Electrónica)	Ohaus	CT 200-S	12251	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-012	03/09/2019	\$1,200.00
69	BALANZA	OHAUS	ADVENTURE	E2001200180329	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-007	08/05/2019	\$1,200.00
70	BALANZA DE PLATO	OHAUS DAIGGER	X1265D HARVAD TRIP	X1265D PSI196304	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-018	29/11/2019	\$1,200.00
71	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	Harvar TRP Balances	AA11674	INMUNOLOGIA	BAPL-IN-009	05/09/2019	\$1,200.00
72	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE.	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-005	05/09/2019	\$1,200.00
73	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-014	06/09/2019	\$1,200.00
74	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPPE BEAM 17147	17147	UNIDAD METABÓLICA	BAPL-UM-021	04/04/2019	\$1,200.00
							SUBTOTAL	\$106,800.00
							IVA	\$ 17,088.00
							TOTAL	\$123,888.00



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
BIOMÉDICA**



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO DE
GASTROENTEROLOGÍA**


**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**BIOLÓGIA MOLECULAR
Y MEDICINA GENÓMICA**


**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO DE
INFECTOLOGÍA**


**INST. NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
MEDICINA NUCLEAR


**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO
DE GENÉTICA**


**INST. NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN**
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
 26 MAR 2019
**DEPARTAMENTO DE
ENDOCRINOLOGÍA**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**DEPTO. DE NEFROLOGÍA
METABOLISMO MINERAL**

RESPONSABLE Q.F.B. ELIA CRIOLLO BARBOSA
 CÉD. PROF. 360903
 REGISTRO S.S.A. 7492



COBYSLAB

Comercializadora de Bienes y Servicios para Laboratorios

¡Su éxito es nuestra satisfacción!

63	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	N-CTM10	TOMA DE MUESTRAS	BAGR-TM-042	06/06/2019	Sin Refacciones	\$1,186.56
64	MICRO BALANZA	AND	F-AD4212	T01372	INGENIERIA BIOMEDICA	BAPI-IB-001	02/07/2019	Sin Refacciones	\$2,966.40
65	MICRO BALANZA	AND	FX-300I	15403869	INGENIERIA BIOMEDICA	BAPI-IB-002	02/07/2019	Sin Refacciones	\$2,966.40
66	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Harvard Tripp Balance	S/N	GASTROENTEROLOGIA	BAPL-GA-008	03/09/2019	Sin Refacciones	\$1,186.56
67	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Dial-o-gram	4393	GASTROENTEROLOGIA	BAPL-GA-010	03/09/2019	Sin Refacciones	\$1,186.56
68	BALANZA DE PLATO (Electrónica)	Ohaus	CT 200-S	12251	GASTROENTEROLOGIA	BAPL-GA-012	03/09/2019	Sin Refacciones	\$2,966.40
69	BALANZA	OHAUS	ADVENTURE	E2001200180329	INFECTO INVESTIGACION	BAPL-II-007	08/05/2019	Sin Refacciones	\$2,966.40
70	BALANZA DE PLATO	OHAUS DAIGGER	X1265D HARVARD TRIP	X1265D PS1196304	INFECTO INVESTIGACION	BAPL-II-018	29/11/2019	Sin Refacciones	\$1,186.56
71	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	Harvar TRP Balances	AA11674	INMUNOLOGIA	BAPL-IN-009	05/09/2019	Sin Refacciones	\$1,186.56
72	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE.	S/N	NEFROLOGIA	BAPL-NF-005	05/09/2019	Sin Refacciones	\$1,186.56
73	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGIA	BAPL-NF-014	06/09/2019	Sin Refacciones	\$1,186.56
74	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPLE BEAM	17147	UNIDAD METABOLICA	BAPL-UM-021	04/04/2019	Sin Refacciones	\$1,186.55

SUBTOTAL	\$181,145.06
IVA	\$28,983.20
TOTAL	\$210,128.26



REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.

COTIZACION No. 31799.

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y
NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"**

AV. VASCO DE QUIROGA NO. 15,
COL. SECTOR XVI,
R.F.C. INC-710101-RH7.
CUENTA: 1140-09-05

FECHA: MARZO 26, 2019.

AGENTE: LIC. LUCERO TAVERA CASTILLO.

ventas@rielsa.com.mx

AT N: ING. FANNY ALVARADO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA

SOMETEMOS A SU AMABLE CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACION:

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	FECHAS DE M.P.	No. DE CONTROL DE IB	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019.
73	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	06/09/2019	BAPL-NF-014	\$ 320.00	\$ 2,880.00
74	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPPE BEAM	04/04/2019	BAPL-UM-021	\$ 320.00	\$ 2,880.00
SUBTOTAL:							\$ 212,805.00
IVA:							\$34,048.80
TOTAL:							\$ 246,853.80

CONDICIONES DE VENTA:

PRECIOS: L.A.B. MONEDA NACIONAL.

FORMA DE PAGO: DOS EXHIBICIONES EN EL MES DE AGOSTO Y DICIEMBRE DEL 2019 POR LA CANTIDAD DE \$106,402.50 (CIENTO SEIS MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 25/100 M.N.) MAS IVA POSTERIOR A LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PROGRAMADOS.

PEDIDOS:

UNA VEZ ACEPTADA LA COTIZACIÓN POR FAVOR ENVIAR LA ORDEN DE COMPRA VÍA CORREO ELECTRÓNICO.

UNA VEZ RECIBIDO EL PEDIDO NO SE ACEPTAN CANCELACIONES.

TODA CANCELACIÓN SERÁ SUJETA A UN CARGO DEL 20% CORRESPONDIENTE AL VALOR DE LOS ARTÍCULOS CANCELADOS

UNA VEZ EMITIDA LA FACTURA NO SE ACEPTA LA CANCELACIÓN DE LA MISMA.

ENTREGA:

TIEMPO DE ENTREGA: PROGRAMABLE.

GARANTÍA:

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO: DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019.

CONDICIONES DEL CONTRATO:

LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SE REALIZARAN EN LAS FECHAS PROGRAMADAS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ASI COMO TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS.

VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 60 DÍAS.