



72-037-18

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: 16 Noviembre de 2017

I. Descripción del servicio a contratar:

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a campanas de flujo laminar y de extracción de diferentes marcas.

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

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	DEPTO.	NO. DE CONTROL IB	MP PROPUESTO	INLUSION DE REFACCIONES
1	Campana de Bioseguridad	LABCONCO	34410	90814551	PATOLOGÍA	CABI-PA-001	01/02/2018 04/05/2018 09/10/2018	SIN REFACCIONES
2	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	BIOTERIO	CAEX-BI-016	27/02/2018 07/05/2018 09/10/2018	SIN REFACCIONES
3	Campana de extracción	lux	D-112	S/N	BIOQUÍMICA	CAEX-BQ-017	22/01/2018 24/05/2018 26/09/2018	SIN REFACCIONES
4	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-028	17/05/2018 07/11/2018	SIN REFACCIONES
5	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-030	17/05/2018 07/11/2018	SIN REFACCIONES
6	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-031	17/05/2018 07/11/2018	SIN REFACCIONES
7	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-032	29/05/2018 29/11/2018	SIN REFACCIONES
8	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-034	29/05/2018 29/11/2018	SIN REFACCIONES
9	Campana de extracción	lux	DNECTA -27	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-006	13/03/2018 18/09/2018	SIN REFACCIONES
10	Campana de extracción	LUX	DNECTA -25	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-007	13/03/2018 11/09/2018	SIN REFACCIONES
11	Campana de extracción	LUX	1015	6123 S	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-008	12/03/2018 04/09/2018	SIN REFACCIONES
12	Campana de extracción	LUX	1015	6119	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-009	12/03/2018 04/09/2018	SIN REFACCIONES
13	Campana de extracción	LUX	N-Infectoria-710	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-015	17/01/2018 03/05/2018 11/09/2018	SIN REFACCIONES
14	Campana de extracción	lux	S/N	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-025	14/03/2018 18/09/2018	SIN REFACCIONES
15	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-026	14/03/2018 18/09/2018	SIN REFACCIONES
16	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	CAEX-GA-022	17/01/2018 10/07/2018	SIN REFACCIONES
17	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	CAEX-GA-023	15/01/2018 03/07/2018	SIN REFACCIONES

*M*



**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: 16 Noviembre de 2017**

18	Campana de extracción	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	CAEX-GA-024	15/01/2018 03/07/2018	SIN REFACCIONES
19	Campana de extracción	LABCONCO	3030000	131082715C	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CAEX-IM-038	13/02/2018 07/05/2018 15/10/2018	SIN REFACCIONES
20	Campana de extracción	LUX	D-NENA-19	S/N	NUTRICIÓN ANIMAL	CAEX-NA-012	31/01/2018 25/05/2018 27/09/2018	SIN REFACCIONES
21	Campana de extracción	LABCONCO	48804-00	99104434F	NUTRICIÓN ANIMAL	CAEX-NA-013	31/01/2018 25/05/2018 27/09/2018	SIN REFACCIONES
22	Campana de extracción	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-003	18/01/2018 08/05/2018 20/09/2018	SIN REFACCIONES
23	Campana de extracción	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-004	22/01/2018 09/05/2018 20/09/2018	SIN REFACCIONES
24	Campana de extracción	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-005	18/01/2018 09/05/2018 19/09/2018	SIN REFACCIONES
25	Campana de extracción	LUX	C33	7778	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-011	18/01/2018 08/05/2018 20/09/2018	SIN REFACCIONES
26	Campana de extracción	Alder	S/M	S/N	TRASPLANTES	CAEX-TR-001	24/05/2018 27/11/2018	SIN REFACCIONES
27	Campana de flujo laminar	Nuaire	NU-607-400	79531082202	BIOTERIO	CAFL-BI-001	23/01/2018 23/05/2018 26/09/2018	SIN REFACCIONES
28	Campana de flujo laminar	STERIL GARD III	SG 403	66915	BIOTERIO	CAFL-BI-051	12/02/2018 07/05/2018 09/10/2018	SIN REFACCIONES
29	Campana de flujo laminar	ESCO	LA2-5A2	2013-84177	BIOQUÍMICA	CAFL-BQ-087	08/01/2018 08/05/2018 10/09/2018	SIN REFACCIONES
30	Campana de flujo laminar	Nuaire	UN-48-400	15395911291 2	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	CAFL-FN-097	08/01/2018 08/05/2018 10/09/2018	SIN REFACCIONES
31	Campana de flujo laminar	Holten Lamin Air	HB-2448	827551	GASTROENTEROLOGÍA	CAFL-GA-039	09/01/2018 09/05/2018 11/09/2018	SIN REFACCIONES
32	Campana de flujo laminar	The Baker company	SG-400	57282	GENÉTICA	CAFL-GN-020	09/01/2018 09/05/2018 11/09/2018	SIN REFACCIONES
33	Campana de flujo laminar	Telstar Bio-II-A/P	B10HAP	9750	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CAFL-IM-022	17/01/2018 14/05/2018 03/09/2018	SIN REFACCIONES



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: 16 Noviembre de 2017

34	Campana de flujo laminar	LABCONCO	Purifier Clas II Biosafety Cabinet 36204-0400	408251	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-043	27/02/2018 07/05/2018 03/10/2018	SIN REFACCIONES
35	Campana de flujo laminar	LABCONCO	LOGIC +	20131129-A0048	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-086	29/01/2018 31/05/2018 24/09/2018	SIN REFACCIONES
36	Campana de flujo laminar	ESCO CLASS II BSC	AC2-SA2	2006-16103	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CAFL-MT-054	10/01/2018 10/05/2018 12/09/2018	SIN REFACCIONES
37	Campana de flujo laminar	no es sistema	---	---	PATOLOGÍA	CAFL-PA-035	16/01/2018 15/05/2018 10/09/2018	SIN REFACCIONES
38	Campana de flujo laminar	Nuaire	NU201430	95945011005	PATOLOGÍA	CAFL-PA-052	10/01/2018 10/05/2018 12/09/2018	SIN REFACCIONES
39	Campana de extracción	Lux	S/N	FL13314	PATOLOGÍA	CAEX-PA-037	24/01/2018 21/05/2018 25/09/2018	SIN REFACCIONES
40	Campana de extracción	Lux	E-3058	EG2	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-IM-010	24/01/2018 21/05/2018 25/09/2018	SIN REFACCIONES

**II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.**

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores, en la que se incluyen 40 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.

1.- **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$261,600.00 M.N. sin IVA por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 40 equipos sin refacciones.

2.- **CESAR ALEJANDRO MEZA VALENCIA (COBYSLAB)**, por un monto de **\$266,400.00 M.N. sin IVA sin IVA, por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 40 equipos sin refacciones.

3.- **REYES ALBA DISTRIBUIDORA, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$633,000.00 M.N. sin IVA sin IVA, por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 40 equipos sin refacciones.

**III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:**

**III.1.- Plazo (vigencia):** 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018.

**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.



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: 16 Noviembre de 2017

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: \$261,600.00 M.N. sin IVA**

**VI. Forma de pago propuesta:**

Transferencia electrónica, Dos (2) exhibiciones, en los meses de JULIO y DICIEMBRE de 2018 por la cantidad de \$130,800.00 pesos más IVA, posterior a la realización de los servicios programados.

Año	Julio	Diciembre
2018	\$130,800.00 más IVA	\$130,800.00 más IVA

**VII. Persona propuesta para la adjudicación:**

Se propone para la adjudicación al proveedor **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**

**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.

Se solicita la contratación de Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a campanas de flujo laminar y de extracción al proveedor **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.** 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. El proveedor ha demostrado el cumplimiento oportuno de los servicios que se han contratado anteriormente y en caso de inconsistencias, acata las solicitudes hechas por el usuario y el Departamento de Ingeniería Biomédica para tomar las precauciones necesarias y evitar su reincidencia.

Con lo anterior se acredita el **CRITERIO DE ECONOMÍA**, ya que hay una diferencia de **\$4,800.00 M.N.** contra el proveedor siguiente, en igualdad de condiciones. 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. El precio ofertado por el proveedor seleccionado históricamente no aumenta más del 3% con respecto al monto de servicio de 2017.



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: 16 Noviembre de 2017

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

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
16 NOV 2017  
DEPARTAMENTO DE TRANSPLANTES

ATENTAMENTE

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA  
DE LA REPRODUCCIÓN

*[Signature]*  
DR. FERNANDO LARREA GALLO

JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGIA DE LA  
REPRODUCCIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
16 NOV 2017  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA

*[Signature]*  
DR. ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA  
JEFE DEL DEPTO. DE BIOQUÍMICA

*[Signature]*  
DRA. JOSEFINA MORALES DE LEON

JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIA Y  
TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

INCMNSZ  
DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN  
16 NOV 2017  
DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA DE LA NUTRICIÓN

*[Signature]*  
DR. ARMANDO TOVAR PALACIO  
JEFE DEL DEPTO. DE FISIOLÓGIA DE LA NUTRICIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
16 NOV 2017  
DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA

*[Signature]*  
DR. FEDERICO AGUIRRE DOMÍNGUEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE GASTROENTEROLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
16 NOV 2017 P. A.  
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA  
DR. OLEGARIO MINICK BARRINGOLTZ  
JEFE DEL DEPTO. DE GENÉTICA

*[Signature]*  
P.A. J. Miravalles Boladilla del Valle  
DR. JUAN GERARDO SIERRA MADERO  
JEFE DEL DEPTO. DE INFECTO  
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA



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: 16 Noviembre de 2017

INSTITUTO NACIONAL DE  
CIENCIAS MÉDICAS  
Y NUTRICIÓN  
"Salvador Zubirán"  
16 NOV 2017  
DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA  
Y REUMATOLOGÍA

*María*  
DRA. MARINA CABAYET  
JEFA DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA

INST. NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
16 NOV 2017  
SERVICIO DE MEDICINA  
TRANSFUSIONAL

DR. ANTONIO VELAZQUEZ GONZALEZ  
JEFE DEL DEPT. DE BANCO DE SANGRE-  
MEDICINA TRANSFUSIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
16 NOV 2017  
DEPTO. DE NEFROLOGÍA Y  
METABOLISMO

DR. RICARDO TORRES ROTTER  
JEFE DEL DEPTO. DE NEFROLOGÍA

INST. NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
16 NOV 2017  
DEPARTAMENTO DE  
NUTRICIÓN ANIMAL

DR. SILVIA CASTILLO RAMIREZ  
JEFA DEL DEPTO. DE NUTRICIÓN ANIMAL.  
Dr. Fernando Pérez-Gil Romo

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN, S.Z.  
16 NOV 2017

DR. ARMANDO GAMBOA DOMÍNGUEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA

16 NOV 2017  
DEPARTAMENTO DE  
ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ  
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA  
BIOMÉDICA



**REPRESENTACIONES INTERNACIONALES**

**EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"

16 NOV 2017

DEPARTAMENTO DE TRANSPLANTES



INST. NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"



MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

DEPTO. DE NEFROLOGÍA Y METABOLISMO GENERAL

COTIZACIÓN No. 29326.

FECHA: OCTUBRE 24, 2017.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"  
 AV. VASCO DE QUIROGA NO. 15,  
 COL. SECTOR XVI,  
 R.F.C. INC-710101-RH7,  
 CUENTA: 1140-09-05

16 NOV 2017

*[Handwritten signatures and stamps]*

AGENTE: LIC. IVONNE OAXACA GÓMEZ.  
 INST. NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

AT'N: ING. FANNY ALVARADO  
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

SOMETEMOS A SU AMABLE CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	FECHAS DE M.P.	DEPARTAMENTO DE GENÉTICA		COSTO TOTAL DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018.	
					No. DE CONTROL DE TB	MENSUAL		
37	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	no es sistema	---	16/01/2018 15/05/2018 10/09/2018	CAFL-PA-035	\$ 545.00	\$ 6,540.00	
38	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	NU201430	10/01/2018 10/05/2018 12/09/2018	CAFL-PA-052	\$ 545.00	\$ 6,540.00	
39	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Lux	S/N	24/01/2018 21/05/2018 25/09/2018	CAEX-PA-037	\$ 545.00	\$ 6,540.00	
40	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S.E-3058	24/01/2018 21/05/2018 25/09/2018	CAEX-IM-010	\$ 545.00	\$ 6,540.00	
SUBTOTAL:							\$261,600.00	
IVA:							\$41,856.00	
TOTAL:							\$303,456.00	

*[Handwritten notes and stamps on the left side of the table]*

**CONDICIONES DE VENTA:**

PRECIOS: L.A.B. MONEDA NACIONAL.  
 FORMA DE PAGO: DOS EXHIBICIONES EN LOS JUNIO Y DICIEMBRE DEL 2018, POR LA CANTIDAD DE \$130,800.00 (CIENTO TREINTA MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) MÁS IVA POSTERIOR A LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PROGRAMADOS.

**PEDIDOS:**

UNA VEZ ACEPTADA LA COTIZACIÓN POR FAVOR ENVIAR LA ORDEN DE COMPRA VIA 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 ARTICULOS CANCELADOS\*\*\* UNA VEZ EMITIDA LA FACTURA NO SE ACEPTA LA CANCELACIÓN DE LA MISMA.

**ENTREGA:**

TIEMPO DE ENTREGA: PROGRAMABLE.  
**GARANTÍA:** INST. NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN" DURANTE LA VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018.

**CONDICIONES DEL CONTRATO:** \*\*LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SE REALIZARÁN EN LAS FECHAS PROGRAMADAS DURANTE LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN, ASÍ COMO TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS. VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 60 DÍAS.

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA  
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

INCMNZ DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN  
 DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA DE LA NUTRICIÓN

INCMNZ DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN  
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"  
 Dr. Fernando Pérez-Gil Romo

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA  
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"  
 Av. Vasco de Quiroga No. 15, Sector XVI, R.F.C. INC-710101-RH7, México, D.F. C.P. 07300  
 Tel: 5119-6280 y 5119-6282 e-mail: rielisa@hotmail.com

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRAN"**  
**LISTA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PROGRAMADO DE CAMPANAS**  
**VIGENTE PARA EL EJERCICIO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

24	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-005	\$500,00	\$6.000,00	3
25	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	C33	7778	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-011	\$500,00	\$6.000,00	3
26	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	ALDER	S/M	S/N	TRASPLANTES	CAEX-TR-001	\$500,00	\$6.000,00	2
27	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	NU-607-400	7,9531E+10	BIOTERIO	CAFL-BI-001	\$650,00	\$7.800,00	3
28	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	STERIL GARD III	SG 403	66915	BIOTERIO	CAFL-BI-051	\$650,00	\$7.800,00	3
29	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LA2-SA2	2013-84177	BIOQUÍMICA	CAFL-BQ-087	\$650,00	\$7.800,00	3
30	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	UN-48-400	153959112912	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	CAFL-FN-097	\$650,00	\$7.800,00	3
31	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	HOLTEN LAMIN AIR	HB-2448	827551	GASTROENTEROLOGÍA	CAFL-GA-039	\$650,00	\$7.800,00	3
32	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THE BAKER COMPANY	SG-400	57282	GENÉTICA	CAFL-GN-020	\$650,00	\$7.800,00	3
33	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	TELSTAR BIO-II-A/P	B10HAP	9750	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CAFL-IM-022	\$650,00	\$7.800,00	3
34	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	PURIFIER CLAS II BIOSAFETY CABINET 36204-0400	408251	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-043	\$650,00	\$7.800,00	3
35	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC +	20131129-A0048	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-086	\$650,00	\$7.800,00	3
36	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO CLASS II BSC	AC2-SA2	2006-16103	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CAFL-MT-054	\$650,00	\$7.800,00	3
37	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	NO ES SISTEMA	---	---	PATOLOGÍA	CAFL-PA-035	\$650,00	\$7.800,00	3
38	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	NU201430	9,5945E+10	PATOLOGÍA	CAFL-PA-052	\$650,00	\$7.800,00	3
39	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	FL13314	PATOLOGÍA	CAEX-PA-037	\$500,00	\$6.000,00	3
40	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	E-3058	EG2	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-IM-010	\$500,00	\$6.000,00	3

SUBTOTAL	\$22.200,00	\$266.400,00
IVA 16%	\$3.552,00	\$42.624,00
TOTAL	\$25.752,00	\$309.024,00



REYES ALBA DISTRIBUIDORA SA DE CV  
ISABEL LA CATALICA # 341 COL. OBRERA  
CUAUHTEMOC, MEXICO D.F. C.P. 06800  
TEL. (55) 2454 5537

**COTIZACION**

A t n: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán  
Ing. Fanny Alvarado Chavez  
Jefe del Departamento de Ing. Biomédica

23/10/2017

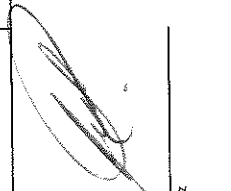
Reyes Alba Distribuidora S.A. de C.V.

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	DEPARTAMENTO	NO. DE CONTROL	IMP PROPUESTO	INCLUSION DE REFACCIONES	PRECIO
1	Campaña de Bioseguridad	LABCONCO		34410	PATOLOGIA	CABI-PA-001	01/02/2018	SIN REFACCIONES	\$ 27,000.00
2	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	BIOTERIO	CAEX-BI-016	04/06/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18,000.00
3	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	D-112	S/N	BIOQUIMICA	CAEX-BQ-017	27/02/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18,000.00
4	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	CAEX-BR-028	05/06/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
5	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	CAEX-BR-030	22/01/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
6	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	CAEX-BR-031	09/10/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
7	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	CAEX-BR-032	24/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
8	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	CAEX-BR-034	29/09/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
9	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	DNECTA-27	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGIA	CAEX-CT-006	17/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
10	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	DNECTA-25	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGIA	CAEX-CT-007	17/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
11	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	1015	6123 5	CIENCIA Y TECNOLOGIA	CAEX-CT-008	07/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
12	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	1015	6119	CIENCIA Y TECNOLOGIA	CAEX-CT-009	29/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
13	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	IN-Infctologia-710	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGIA	CAEX-CT-015	12/03/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
14	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGIA	CAEX-CT-025	04/09/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
15	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGIA	CAEX-CT-026	17/01/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
16	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGIA	CAEX-GA-022	03/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
17	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGIA	CAEX-GA-023	18/09/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
18	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGIA	CAEX-GA-024	17/01/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
19	CAMPANA DE EXTRACCION	LABCONCO		3030000	INFECTO MICROBIOLOGIA	CAEX-IM-038	10/07/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12,000.00
20	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	D-NENA-19	S/N	NUTRICION ANIMAL	CAEX-NA-012	15/01/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18,000.00
21	CAMPANA DE EXTRACCION	LABCONCO	48804-00	99104434F	NUTRICION ANIMAL	CAEX-NA-013	13/02/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18,000.00
22	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGIA	CAEX-NF-003	05/06/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18,000.00
23	CAMPANA DE EXTRACCION	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGIA	CAEX-NF-004	15/10/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18,000.00

24	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-005	18/04/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
25	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	C33	7778	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-011	09/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
26	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Alder	S/M	S/N	TRASPLANTES	CAEX-TR-001	18/04/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
27	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	S/M	79551082202	BIOTERIO	CAFL-BI-001	20/09/2018	SIN REFACCIONES	\$ 12.000,00
28	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	STERIL GARD III	SG 409	66915	BIOTERIO	CAFL-BI-051	24/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
29	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LA2-SA2	2013-84177	BIOQUÍMICA	CAFL-BQ-087	27/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
30	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	UN-48-400	1.59959E+11	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	CAFL-FN-097	23/01/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
31	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Höten Lamin Air	HB-2448	877551	GASTROENTEROLOGÍA	CAFL-GA-099	28/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
32	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	The Baker company	SG-400	57282	GENÉTICA	CAFL-GN-020	15/02/2019	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
33	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Teletar Bio-ll-A/P	B10HAP	9750	INFECCIO MICROBIOLOGÍA	CAFL-IM-022	09/10/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
34	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	Purifier Clas II Biosafety Cabinet 36204-0400	408251	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-043	14/05/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
35	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC +	20131129-A0048	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-086	05/06/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
36	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO CLASS II BSC	AC2-SA2	2006-16103	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CAFL-MT-054	09/10/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
37	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	no es sistema			PATOLOGÍA	CAFL-PA-095	27/02/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
38	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	NU201430	95945011005	PATOLOGÍA	CAFL-PA-052	14/06/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
39	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Lux	S/N	FL19314	PATOLOGÍA	CAEX-PA-037	10/09/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00
40	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Lux	E-3058	EG2	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-IM-010	24/01/2018	SIN REFACCIONES	\$ 18.000,00

SUBTOTAL	\$ 633.000,00
DESCUENTO 15%	\$ 538.050,00
IVA	\$ 86.088,00
TOTAL	\$ 624.138,00

ATENTAMENTE



José Antonio Reyes Ramírez  
Representante Legal