



70-155/19

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 campanas de flujo laminar y de extracción 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	CAMPANA DE BIOSEGURIDAD	LABCONCO	34410	90814551	PATOLOGÍA	CABI-PA-001	04/06/2019 14/10/2019	Sin Refacciones
2	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	BIOTERIO	CAEX-BI-016	05/06/2019 09/10/2019	
3	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	D-112	S/N	BIOQUÍMICA	CAEX-BQ-017	24/05/2019 26/09/2019	
4	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-028	17/05/2019 07/11/2019	
5	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-030	17/05/2019 07/11/2019	
6	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-031	17/05/2019 07/11/2019	
7	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-032	29/05/2019 08/11/2019	
8	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CAEX-BR-034	29/05/2019 08/11/2019	
9	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	DNECTA-27	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-006	18/09/2019	
10	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	DNECTA-25	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-007	11/09/2019	
11	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	1015	6123 S	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-008	04/09/2019	
12	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	1015	6119	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-009	04/09/2019	
13	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	N-Infecología-710	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-015	03/05/2019 11/09/2019	
14	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-025	18/09/2019	
15	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-CT-026	18/09/2019	
16	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	S/M	S/M	S/M	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	CAEX-FN-014	08/04/2019	
17	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	CAEX-GA-022	10/07/2019	
18	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	CAEX-GA-023	03/07/2019	
19	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/N	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	CAEX-GA-024	03/07/2019	
20	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Lux	E-3058	EG2	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CAEX-IM-010	21/05/2019 25/09/2019	
21	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LABCONCO	3030000	131082715C	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CAEX-IM-038	05/06/2019 15/10/2019	
22	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	D-NENA-19	S/N	NUTRICIÓN ANIMAL	CAEX-NA-012	24/05/2019 27/09/2019	
23	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LABCONCO	48804-00	99104434F	NUTRICIÓN ANIMAL	CAEX-NA-013	24/05/2019 27/09/2019	



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

24	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-003	08/05/2019 20/09/2019
25	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-004	09/05/2019 20/09/2019
26	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	S/M	S/N	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-005	09/05/2019 19/09/2019
27	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	LUX	C33	7778	NEFROLOGÍA	CAEX-NF-011	08/05/2019 20/09/2019
28	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Lux	S/N	FL13314	PATOLOGÍA	CAEX-PA-037	21/05/2019 25/09/2019
29	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Alder	S/M	S/N	TRASPLANTES	CAEX-TR-001	24/05/2019 27/11/2019
30	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	NU-607-400	79531082202	BIOTERIO	CAFL-BI-001	23/05/2019 26/09/2019
31	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	STERIL GARD III	SG 403	66915	BIOTERIO	CAFL-BI-051	07/06/2019 09/10/2019
32	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LA2-5A2	2013-84177	BIOQUÍMICA	CAFL-BQ-087	08/04/2019 01/08/2019 11/12/2019
33	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	UN-48-400	153959112912	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	CAFL-FN-097	25/04/2019 28/08/2019 18/12/2019
34	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Holten Lamin Air	HB-2448	827551	GASTROENTEROLOGÍA	CAFL-GA-039	26/06/2019 18/10/2019
35	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	The Baker company	SG-400	57282	GENÉTICA	CAFL-GN-020	12/06/2019 09/10/2019
36	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Telstar Bio-II-A/P	B10HAP	9750	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CAFL-IM-022	14/05/2019 04/09/2019
37	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	Purifier Clas II Biosafety Cabinet 36204-0400	408251	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-043	05/06/2019 03/10/2019
38	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC +	20131129-A0048	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-086	31/05/2019 06/09/2019
39	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO CLASS II BSC	AC2-SA2	2006-16103	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CAFL-MT-054	14/06/2019 17/10/2019
40	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	S/M	S/M	S/N	PATOLOGÍA	CAFL-PA-035	14/05/2019 10/09/2019
41	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	NU201430	95945011005	PATOLOGÍA	CAFL-PA-052	14/06/2019 17/10/2019

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores, en la que se incluyen 41 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 \$172,620.00 M.N. sin IVA por 9 meses. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 41 equipos sin refacciones.

2.- **SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERÍA AUTÓMATA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS,** por un monto de \$589,500.00 M.N. sin IVA sin IVA, por 9 meses. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 41 equipos sin refacciones.

3.- **MEDICAL INTEGRAL & ORTHOPAEDICS, S.A. DE C.V.,** Se solicitó cotización, respondió que no participaría por no contar con algunos certificados.



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

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: \$172,620.00 M.N. sin IVA por 9 meses para 41 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	\$86,310.00 M.N. más IVA	\$86,310.00 M.N. 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.*



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

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.

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.

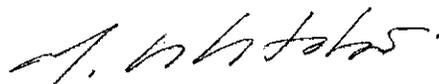
Al mismo tiempo se colabora en el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INCMNSZ, de manera eficaz ya que se cuenta con el equipo funcionando la mayor parte del tiempo en que se requiere, e imparcialidad porque se persigue el beneficio de los pacientes antes que contar con contratos con proveedores 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 9001:2015 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

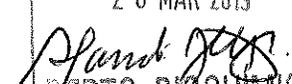
IX.2. Constancia de no existencia de bienes de las mismas características o, en su caso, el nivel de inventario de los mismos que haga necesario arrendar dichos bienes

ATENTAMENTE


 DR. MARIO VILATORO CHAPA
 JEFE DEL DEPTO. DE TRASPLANTES
 "SALVADOR ZUBIRÁN"

ACUSE

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

23 MAR 2019

 DR. ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA
 JEFE DEL DEPTO. DE BIOQUIMICA

REPRODUCCIÓN
 INCMNZ
 DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN

26 MAR 2019

 DRA. JOSEFINA MORALES DE LEON
 JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS Y
 TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

23 MAR 2019




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

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

26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE
GASTROENTEROLOGÍA
DR. *[Signature]* GAMBIA DOMINGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE
GASTROENTEROLOGÍA

P.A.

DR. OSVALDO MUTCHINICK BARINGOLTZ
JEFE DEL DEPTO. DE GENÉTICA
DEPARTAMENTO
DE GENÉTICA

26 MAR 2019
DR. JUAN GERARDO SIERRA MADERO
JEFE DEL DEPTO. DE INFECCIO
DEPARTAMENTO DE
INFECTOLOGÍA

[Signature]
DR. MARINA RULL GABAYET
JEFA DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA
Y REUMATOLOGÍA

[Signature]
DR. ANTONIO VELAZQUEZ GONZALEZ
JEFE DEL DEPT. DE BANCO DE SANGRE-
DEPARTAMENTO DE HEMATOLOGÍA
Y TRANSFUSIONOLÓGICA
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"

[Signature]
DEPTO. DE NEFROLOGÍA Y
METABOLISMO MINERAL
DR. RICARDO CORREA ROTTER
JEFE DEL DEPTO. DE NEFROLOGÍA
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN, S.Z.

26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

★ 26 MAR 2019 ★
[Signature]
DEPARTAMENTO DE
NUTRICIÓN ANIMAL
DR. *[Signature]* GAMBIA DOMINGUEZ
JEFA DEL DEPTO. DE NUTRICIÓN ANIMAL
Dr. Fernando Pérez Gil Roldán

DR. ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA

[Signature]
ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA
BIOMÉDICA

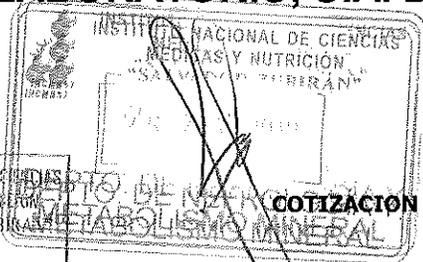


**REPRESENTACIONES INTERNACIONALES
EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**

★ 26 MAR 2019 ★

**DEPARTAMENTO DE
NUTRICIÓN ANIMAL**

Dr. Fernando Pérez-Gil Romo



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

COTIZACION No. 31798.

FECHA: MARZO 26, 2019.

26 MAR 2019

26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE MEDICINA
TRANSFUSION

26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE
GASTROENTEROLOGIA

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.	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION, S.Z. MARCA	MODELO	FECHAS DE M.P.	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE IB	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018.
37	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR Y ANATOMIA PATOLOGICA	PURIFIER CLAS II BIODSAFETY CABINET 36204-0400	05/06/2019C 03/10/2019	CAFL-IN-043	\$ 480.00	\$ 4,320.00
38	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC +	31/05/2019 06/09/2019	CAFL-IN-086	\$ 480.00 \$ 4,320.00
39	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO CLASS II BSC	AC2-SA2	14/06/2019 17/10/2019	CAFL-MT-054	\$ 480.00 \$ 4,320.00
40	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	S/M	S/M	14/05/2019 10/09/2019	CAFL-PT-035	\$ 480.00 \$ 4,320.00
41	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	NUAIRE	NU201430	14/06/2019 17/10/2019	CAFL-PA-052	\$ 480.00 \$ 4,320.00
SUBTOTAL:					\$ 172,620.00	
IVA:					\$27,619.20	
TOTAL:					\$ 200,239.20	

ACUSE

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 \$96,310.00 (OCHENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA POSTERIOR A LA REALIZACION DE LOS SERVICIOS PROGRAMADOS.

PEDIDOS:

UNA VEZ ACEPTADA LA COTIZACION POR FAVOR ENVIAR LA ORDEN DE COMPRA VIA CORREO ELECTRONICO
UNA VEZ RECIBIDO EL PEDIDO NO SE ACEPTAN CANCELACIONES.

TODA CANCELACION SERA SUJETA A UN CARGO DEL 20% CORRESPONDIENTE AL VALOR DE LOS ARTICULOS CANCELADOS

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

ENTREGA:

TIEMPO DE ENTREGA: PROGRAMABLE.

GARANTIA:

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO: DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018.

CONDICIONES DEL CONTRATO:

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

VIGENCIA DE COTIZACION: 60 DIAS.

Handwritten signatures and stamps from various departments including 'DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGIA', 'DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGIA', and 'DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS'. Includes dates like '26 MAR 2019' and 'MAR 2019'.



26 MAR 2019
DEPARTAMENTO DE
INFECTOLOGIA

Solicitud de cotización para Servicio de Mantenimiento Preventivo,
 Correctivo o Calibración a equipo médico y de laboratorio"
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y
 NUTRICIÓN
 "SALVADOR ZUBIRÁN"



Sistemas Integrales de Ingeniería Automata
 y Servicios Especializados

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE CONTROL	FECHAS PROPUESTAS	PRECIO UNITARIO
28	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Lux	S/N	FL13314	PATOLOGÍA	CAEX-PA-037	21/05/2019 25/09/2019	\$ 8,100.00
29	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	Alder	S/M	S/N	TRASPLANTES	CAEX-TR-001	24/05/2019	\$ 8,100.00
							27/11/2019	\$ 8,100.00
30	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	NU-607-400	79531082202	BIOTERIO	CAFL-BI-001	23/05/2019	\$ 8,100.00
							26/09/2019	\$ 8,100.00
31	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	STERIL GARD III	SG 403	66915	BIOTERIO	CAFL-BI-051	07/06/2019	\$ 8,100.00
							09/10/2019	\$ 8,100.00
32	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LA2-5A2	2013-84177	BIOQUÍMICA	CAFL-BQ-087	08/04/2019 01/08/2019	\$ 8,100.00
							11/12/2019	\$ 8,100.00
33	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	UN-48-400	1.53959E+11	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	CAFL-FN-097	25/04/2019 28/08/2019 18/12/2019	\$ 24,300.00
34	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Holten Lamin Air	HB-2448	827551	GASTROENTERO LOGÍA	CAFL-GA-039	26/06/2019	\$ 8,100.00
							18/10/2019	\$ 8,100.00
35	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	The Baker company	SG-400	57282	GENÉTICA	CAFL-GN-020	12/06/2019	\$ 8,100.00
							09/10/2019	\$ 8,100.00
36	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Telstar Bio-II-A/P	B10HAP	9750	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CAFL-IM-022	14/05/2019	\$ 8,100.00
							04/09/2019	\$ 8,100.00
37	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	Purifier Clas II Biosafety Cabinet 36204-0400	408251	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-043	05/06/2019	\$ 8,100.00
							03/10/2019	\$ 8,100.00
38	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC +	20131129-A0048	INMUNOLOGÍA	CAFL-IN-086	31/05/2019 06/09/2019	\$ 16,200.00
39	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO CLASS II BSC	AC2-SA2	2006-16103	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CAFL-MT-054	14/06/2019	\$ 8,100.00
							17/10/2019	\$ 8,100.00
40	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	S/M	S/M	S/N	PATOLOGÍA	CAFL-PA-035	14/05/2019	\$ 8,100.00
							10/09/2019	\$ 8,100.00
41	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Nuaire	NU201430	95945011005	PATOLOGÍA	CAFL-PA-052	14/06/2019	\$ 8,100.00
							17/10/2019	\$ 8,100.00
SUBTOTAL								\$ 589,500.00
IVA								\$ 94,320.00
TOTAL								\$ 683,820.00

NOTA: NO INCLUYE CAMBIOS DE FILTROS

siase.mx@gmail.com

Tel: 71.58.39.97