



70-043-18

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 microscopios de observación, microscopios de fluorescencia, microscopios de epifluorescencia y microscopios invertidos 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
1	MICROSCOPIO DE 5 OBSERVADORES	NIKON	ECLIPSE 80i	551585	PATOLOGÍA	MI5C-PA-001	25/05/2018 09/11/2018
2	MICROSCOPIO DE 9 OBSERVADORES CON ACCESORIOS	NIKON	Eclipse E-600	120624	PATOLOGÍA	MI9C-PA-001	25/01/2018 26/07/2018
3	FOTOMICROSCOPIO	Zeiss	DXC-107A	102110	GENÉTICA	MICR-GN-016	26/01/2018 23/07/2018
4	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	K7	1607S10317	GENÉTICA	MICR-GN-019	23/05/2018 05/11/2018
5	MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	Carl Zeiss	Axioscop	451485	INFECTO INVESTIGACIÓN	MICR-II-057	09/02/2018 02/08/2018
6	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	473415-9901	473415-9901	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-003	25/05/2018 09/11/2018
7	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	92522	47330799	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-005	25/05/2018 09/11/2018
8	MICROSCOPIO DE CONTRASTE DE FASE	Carl Zeiss	Axioscop 40	3309000124	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-022	26/01/2018 23/07/2018
9	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	AXIOSTAR	35901	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-092	23/05/2018 05/11/2018
10	MICROSCOPIO	---	---	---	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-093	27/02/2018 01/08/2018
11	MICROSCOPIO	LEICA	DMLS	501000	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-094	27/02/2018 01/08/2018
12	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	AXIOSTAR	45632	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-095	23/05/2018 05/11/2018
13	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	OLYMPUS	BX51	5H20828	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	MIEP-BR-008	27/02/2018 03/08/2018
14	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Carl Zeiss	Axioscop-2	801944	INFECTO MICROBIOLOGÍA	MIEP-IM-004	26/01/2018 05/07/2018
15	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Zeiss	Axioscop 2 Plus	802707	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-001	23/01/2018 05/07/2018



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

16	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	OLYMPUS	1X71	4019831	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-007	27/02/2018 03/08/2018
17	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Leica	090-131.002	520803	TRASPLANTES	MIEP-TR-002	07/02/2018 02/08/2018
18	MICROSCOPIO INVERTIDO	Carl Zeiss	Invert SI-PH	471281-000/15	INMUNOLOGÍA	MIIN-IN-005	25/01/2018 26/07/2018
19	MICROSCOPIO INVERTIDO CON CONTRASTE DE FASE	OLYMPUS	CK2	16283	TRASPLANTES	MIIN-TR-003	07/02/2018 01/08/2018

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores, en la que se incluyen 19 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.- **CESAR ALEJANDRO MEZA VALENCIA (COBYSLAB)**, por un monto de **\$79,752.00 M.N. sin IVA por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 19 equipos sin refacciones.

2.- **COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES EN LABORATORIO, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$86,600.00 M.N. sin IVA, por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 19 equipos sin refacciones.

3.- **REYES ALBA DISTRIBUIDORA, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$228,000.00 M.N. sin IVA sin IVA, por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 19 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.

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: \$79,752.00 M.N. sin IVA



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

VI. Forma de pago propuesta:

Transferencia electrónica, Dos (2) exhibiciones en los meses de JUNIO Y DICIEMBRE, posterior a la realización de los servicios programados.

Año	Junio	Diciembre
2018	\$39,876.00 más IVA	\$39,876.00 más IVA

VII. Persona propuesta para la adjudicación:

Se propone para la adjudicación al proveedor **CESAR ALEJANDRO MEZA VALENCIA (COBYSLAB)**.

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 microscopios de observación, microscopios de fluorescencia, microscopios de epifluorescencia y microscopios invertidos al proveedor **CESAR ALEJANDRO MEZA VALENCIA (COBYSLAB)**, 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 **\$6,848.00 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 incrementa más del 3% con respecto al monto de servicio 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.



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

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, S.Z.
16 NOV 2017
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

A T E N T A M E N T E

DR. ARMANDO GAMBOA DOMÍNGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA

INST. NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
P. A. 16 NOV 2017
DEPARTAMENTO
DE GENÉTICA

DR. OSVALDO MUTICANON BARINGOLTZ
JEFE DEL DEPTO. DE GENÉTICA

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

DR. JUAN GERARDO SIERRA MADERO
JEFE DEL DEPTO. DE INFECCIONES
INVESTIGACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"Salvador Zubirán"
16 NOV 2017
DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA
DRA. MARINA RUIZ GABAYET
JEFE DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
DE LA REPRODUCCIÓN
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 TRASPLANTES
DR. MARIO VILATOBA CHAPA
JEFE DEL DEPTO. DE TRASPLANTES

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
16 NOV 2017
DEPARTAMENTO
LABORATORIO
CENTRAL
DR. REYNERIO FAGUNDO SIERRA
JEFE DEL DEPTO. LABORATORIO CENTRAL

Instituto Nacional de Ciencias
Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
16 NOV 2017
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
BIOMÉDICA
ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE INGENIERIA
BIOMÉDICA

30 DE OCTUBRE DE 2017

COTIZACIÓN 1017500

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

N.	Equipo	Marca	Modelo	No. de Serie	Ubicación	N. de Control	Costo Mensual	Costo del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018	Nro. de Servicios
1	MICROSCOPIO DE 5 OBSERVADORES	NIKON	ECLIPSE 80i	551585	PATOLOGÍA	MISC-PA-001	/\$556,00	\$6.672,00	2
2	MICROSCOPIO DE 9 OBSERVADORES CON ACCESORIOS	NIKON	Eclipse E-600	120624	PATOLOGÍA	M9C-PA-001	\$287,00	\$3.444,00	2
3	FOTOMICROSCOPIO	Zeiss	DXC-107A	102110	GENÉTICA	MICR-GN-016	/\$273,00	\$3.276,00	2
4	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	K7	1607S10317	GENÉTICA	MICR-GN-019	\$495,00	\$5.940,00	2
5	MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	Carl Zeiss	Axioscop	451485	INFECTO INVESTIGACIÓN	MICR-II-057	/\$288,00	\$3.456,00	2
6	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	473415-9901	473415-9901	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-003	/\$496,00	\$5.952,00	2
7	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	92522	47330799	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-005	\$474,00	\$5.688,00	2
8	MICROSCOPIO DE CONTRASTE DE FASE	Carl Zeiss	Axioscop 40	3309000124	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-022	\$324,00	\$3.888,00	2
9	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	AXIOSTAR	35901	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-092	/\$475,00	\$5.700,00	2
10	MICROSCOPIO	---	---	---	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-093	\$253,00	\$3.036,00	2
11	MICROSCOPIO	LEICA	DMLS	501000	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-094	\$262,00	\$3.144,00	2
12	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	AXIOSTAR	45632	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-095	\$505,00	\$6.060,00	2
13	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	OLYMPUS	BX51	5H20828	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	MIEP-BR-008	/\$287,00	\$3.444,00	2
14	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Carl Zeiss	Axioscop-2	801944	INFECTO MICROBIOLOGÍA	MIEP-IM-004	/\$288,00	\$3.456,00	2
15	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Zeiss	Axioscop 2 Plus	802707	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-001	\$323,00	\$3.876,00	2
16	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	OLYMPUS	1X71	4019831	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-007	\$272,00	\$3.264,00	2

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

17	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Leica	090-131.002	520803	TRASPLANTES	MIEP-TR-002	\$272,00	\$3.264,00	2
18	MICROSCOPIO INVERTIDO	Carl Zeiss	Invert SI-PH	471281-000/15	INMUNOLOGÍA	MIIN-IN-005	\$253,00	\$3.036,00	2
19	MICROSCOPIO INVERTIDO CON CONTRASTE DE FASE	OLYMPUS	CK2	16283	TRASPLANTES	MIIN-TR-003	\$263,00	\$3.156,00	2

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN, S.Z.

16 NOV 2017

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y ANATOMIA PATOLÓGICA

SUBTOTAL	\$6.646,00	\$79.752,00
IVA 16%	\$1.063,36	\$12.760,32
TOTAL	\$7.709,36	\$92.512,32

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "Salvador Zubirán"

16 NOV 2017

DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA Y REUMATOLOGÍA

CONDICIONES GENERALES:

- LA GARANTÍA POR MANO DE OBRA REGIRÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA.
- SE ENTREGARÁ ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN POR EQUIPO CON FECHA, NUMERO DE ORDEN REALIZADO, ASÍ COMO, NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN ELABORA EL SERVICIO.
- SE ENTREGARÁ REPORTE DE SERVICIO DEL EQUIPO.
- LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN SEGÚN CALENDARIO SOLICITADO POR EL CLIENTE.
- ESTA COTIZACIÓN TIENE UNA VIGENCIA DE 60 DÍAS NATURALES.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

16 NOV 2017

DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGÍA

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

P.A.

16 NOV 2017

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "Salvador Zubirán"

16 NOV 2017

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y ANATOMIA PATOLÓGICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

ATENTAMENTE

ING. CESAR ALEJANDRO MEZA VALENCIA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "Salvador Zubirán"

16 NOV 2017

DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA Y REUMATOLOGÍA



C. SILAB

COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES

EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"

COTIZACION: 5511/2017

FECHA: 24/10/2017

ATENCION: ING. FANY ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA

ANEXO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. PROPUESTA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL (2018)

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. SERIE	DEPTO	No. DE CONTROL DE IB.	FECHAS PROPUESTAS	INCLUSION DE REFACCIONES	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL DE LA VIGENCIA (12 MESES)
1	Microscopio de 5 observadores	Nikon	Eclipse 80i	551585	PATOLOGÍA	MI5C-PA-001	25/05/2018 08/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
2	Microscopio de 9 observadores con accesorios	Nikon	Eclipse E-600	120624	PATOLOGÍA	MI9C-PA-001	23/01/2018 06/07/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
3	Foto microscopio fomi II	Zeiss	DXC-107A	102110	GENETICA	MICR-GN-016	24/01/2018 06/07/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
4	Microscopio	Carl Zeiss	K7	1607S 10317	GENETICA	MICR-GN-019	23/05/2018 06/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 525,00	\$ 4.200,00
5	Microscopio de epifluorescencia	Carl Zeiss	Axioscop	451485	INFECTO INVESTGACIÓN	MICR-II-057	14/02/2018 06/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
6	Microscopio	Carl Zeiss	473415-9901	470801-9099	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-003	25/05/2018 08/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
7	Microscopio	Carl Zeiss	47330799	92522	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-005	25/05/2018 08/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
8	Microscopio de contraste de fases	Carl Zeiss	Axioscop 40	3309 000124	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-022	31/01/2018 06/07/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
9	Microscopio	Carl Zeiss	AXIOSTAR	35901	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-092	23/05/2018 06/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
10	Microscopio	Olympus			LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-093	27/02/2018 01/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 525,00	\$ 4.200,00
11	Microscopio	Leica	DMLS	501000	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-094	27/02/2018 01/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
12	Microscopio	Carl Zeiss	AXIOSTAR	45632	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-095	23/05/2018 06/11/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00

ATENTAMENTE

ARMANDO GONZALEZ AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL

servicios@csilab.com.mx

c_silab@hotmail.com

ventas@csilab.com.mx

Área Metropolitana (01-55) 51 15-91-35. Querétaro (01-442) 9-62-10-57.
Calle 5 No. 198 Interior 8. Colonia Pantitlan. México. CDMX. Delegación Iztacalco. Cp.08100.

www.csilab.com.mx



**COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES
EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.**

COTIZACION: 5511/2017
FECHA: 24/10/2017

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. SERIE	DEPTO	No. DE CONTROL DE IB.	FECHAS PROPUESTAS	INCLUSION DE REFACCIONES	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL DE LA VIGENCIA (12 MESES)
13	Microscopio de epifluorescencia	Olympus	BX51	5H20828	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	MIEP-BR-008	21/02/2018 03/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
14	Microscopio de epifluorescencia	Carl Zeiss	Axioscop-2	801944	INFECTO MICROBIOLOGÍA	MIEP-IM-004	30/01/2018 05/07/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
15	Microscopio de epifluorescencia	Zeiss	Axioscop 2 Plus	802707	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-001	30/01/2018 05/07/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
16	Microscopio de epifluorescencia	Olympus	1X71	4019831	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-007	23/02/2018 03/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
17	Microscopio de epifluorescencia	Leica	090-131.002	520803	TRANSPLANTES	MIEP-TR-002	13/02/2018 06/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
18	Microscopio Invertido	Zeiss	Invert SI-PH	471281-000/15	INMUNOLOGÍA	MIIN-IN-005	31/01/2018 09/07/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00
19	Microscopio invertido con contraste de fases	Olympus	CK2	16283	TRANSPLANTES	MIIN-TR-003	13/02/2018 01/08/2018	SIN REFACCIONES	\$ 575,00	\$ 4.600,00

SUBTOTAL \$ 86.600,00

I.V.A. 16% \$ 13.856,00

TOTAL \$ 100.456,00

TOTAL:

(CIENTO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)

ATENTAMENTE


 ARMANDO GONZÁLEZ AGUILAR
 REPRESENTANTE LEGAL

servicios@csilab.com.mx

c_silab@hotmail.com

ventas@csilab.com.mx

*Área Metropolitana (01-55) 51 15-91-35. Querétaro (01-442) 9-62-10-57.
Calle 5 No. 198 Interior 8. Colonia Pantitlan. México. CDMX. Delegación Iztacalco. Cp.08100.*

www.csilab.com.mx

REYES ALBA DISTRIBUIDORA SA DE CV
 ISABEL LA CATOLICA # 341 COL. OBRERA
 CUAUHTEMOC, MEXICO D.F. C.P. 06800
 TEL. (55) 2454 6557



COTIZACION

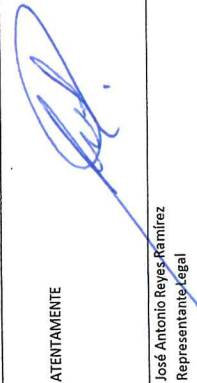
At n°: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
 Ing. Fanny Alvarado Chavez
 Jefa del Departamento de Ing. Biomédica

23/10/2017

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	DEPARTAMENTO	NO. DE CONTROL	2018	Inclusión de Refacciones	Cotizacion
1	MICROSCOPIO DE 5 OBSERVADORES	NIKON	ECLIPSE 80I	551585	PATOLOGIA	MISC-PA-001	25/05/2018 08/11/2018	Sin Refacciones	\$ 12,000.00
2	MICROSCOPIO DE 9 OBSERVADORES CON ACCESORIOS	NIKON	Eclipse E-600	120624	PATOLOGIA	MISC-PA-001	23/01/2018 06/07/2018	Sin Refacciones	\$ 16,000.00
3	FOTOMICROSCOPIO	Zeiss	DXC-107A	102110	GENÉTICA	MICR-GN-016	24/01/2018 06/07/2018	Sin Refacciones	\$ 5,000.00
4	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	K7	16071510317	GENÉTICA	MICR-GN-019	23/05/2018 06/11/2018	Sin Refacciones	\$ 10,000.00
5	MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	Carl Zeiss	Axiocop	451485	INFECTO INVESTIGACIÓN	MICR-IL-057	14/02/2018 06/08/2018	Sin Refacciones	\$ 12,000.00
6	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	473415-9901	473415-9901	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-003	25/05/2018 08/11/2018	Sin Refacciones	\$ 10,000.00
7	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	92522	47330799	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-005	25/05/2018 08/11/2018	Sin Refacciones	\$ 10,000.00
8	MICROSCOPIO DE CONTRASTE DE FASE	Carl Zeiss	Axiocop 40	3309000124	INMUNOLOGÍA	MICR-IN-022	31/01/2018 06/07/2018	Sin Refacciones	\$ 14,000.00
9	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	AXIOSTAR	35901	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-092	23/05/2018 06/11/2018	Sin Refacciones	\$ 8,000.00
10	MICROSCOPIO	---	---	---	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-093	27/02/2018 01/08/2018	Sin Refacciones	\$ 8,000.00
11	MICROSCOPIO	LEICA	DMLS	501000	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-094	27/02/2018 01/08/2018	Sin Refacciones	\$ 10,000.00
12	MICROSCOPIO	Carl Zeiss	AXIOSTAR	45632	LABORATORIO CENTRAL	MICR-LC-095	23/05/2018 06/11/2018	Sin Refacciones	\$ 10,000.00
13	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	OLYMPUS	BX51	5H20828	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	MIEP-BR-008	21/02/2018 03/08/2018	Sin Refacciones	\$ 15,000.00
14	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Carl Zeiss	Axiocop-2	801944	INFECTO MICROBIOLOGÍA	MIEP-IM-004	30/01/2018 05/07/2018	Sin Refacciones	\$ 15,000.00
15	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Zeiss	Axiocop 2 Plus	802707	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-001	30/01/2018 05/07/2018	Sin Refacciones	\$ 15,000.00
16	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	OLYMPUS	1X71	4019831	INMUNOLOGÍA	MIEP-IN-007	23/02/2018 03/08/2018	Sin Refacciones	\$ 15,000.00
17	MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA	Leica	090-131.002	520803	TRASPLANTES	MIEP-TR-002	13/02/2018 06/08/2018	Sin Refacciones	\$ 15,000.00
18	MICROSCOPIO INVERTIDO	Carl Zeiss	Invert SL-PH	471281-000/15	INMUNOLOGÍA	MIIN-IN-005	31/01/2018 09/07/2018	Sin Refacciones	\$ 14,000.00
19	MICROSCOPIO INVERTIDO CON CONTRASTE DE FASE	OLYMPUS	CK2	16283	TRASPLANTES	MIIN-TR-003	13/02/2018 01/08/2018	Sin Refacciones	\$ 14,000.00

SUBTOTAL	\$ 228,000.00
IVA	\$ 36,480.00
TOTAL	\$ 264,480.00

ATENTAMENTE


 José Antonio Reyes Ramírez
 Representante Legal