



RD-007-20

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: 09 de Diciembre de 2019

I. Descripción del servicio a contratar:

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a refrigeradores, congeladores y ultracongeladores de diferentes marcas.

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

No. DE EQUIPOS	EQUIPO	Marca	Modelo	No. de Serie	DEPTO	No. DE CONTROL	FECHAS MP
1	CONGELADOR	Arctiko	LF-700	4013-1009470	BIOQUÍMICA	CONG-BQ-117	19/03/2020 30/07/2020 24/11/2020
2	CONGELADOR	Arctiko	LF-500	39112705	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CONG-BR-091	31/03/2020 28/07/2020 18/11/2020
3	CONGELADOR	TORREY	CH5LO	60231763KN	CIRUGÍA	CONG-CI-063	05/02/2020 09/06/2020 06/10/2020
4	CONGELADOR	TORREY	CHTC-9	WB03233079	GASTROENTEROLOGÍA	CONG-GA-086	30/03/2020 15/07/2020 30/11/2020
5	CONGELADOR	GS-Laboratory	REF1617A14	Z23J-468120-ZJ	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CONG-IM-057	20/04/2020 24/08/2020 08/12/2020
6	CONGELADOR	Gibson	FH26M6WHFA	WB01204976	INMUNOLOGÍA	CONG-IN-007	21/04/2020 24/08/2020 08/12/2020
7	CONGELADOR	TORREY	FRIGDAIRE	INMUNO-478	INMUNOLOGÍA	CONG-IN-070	19/03/2020 14/07/2020 10/11/2020
8	CONGELADOR	Torrey	CV-32	A02-00026	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CONG-MT-089	21/04/2020 25/08/2020 15/12/2020
9	CONGELADOR	Sanyo	MDF-U730	08019013	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CONG-MT-105	30/03/2020 29/07/2020 30/11/2020
10	CONGELADOR	Arctiko	LF 500	01463520011233 80/3911	PATOLOGÍA	CONG-PA-096	31/03/2020 30/07/2020 18/11/2020
11	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF660	11151047504	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	REFR-BR-007	11/03/2020 27/07/2020 17/11/2020
12	REFRIGERADOR	TORREY	R-14	H10-000069	GASTROENTEROLOGÍA	REFR-GA-094	30/03/2020 07/07/2020 17/11/2020



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: 09 de Diciembre de 2019

13	REFRIGERADOR	TORREY	R-16	E11-000249	GASTROENTEROL OGÍA	REFR-GA-098	02/04/2020 11/08/2020 01/12/2020
14	REFRIGERADOR	REFRIMED	RVCCDV-5	0615-351-01-002- 002	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	REFR-IC-113	31/03/2020 21/07/2020 24/11/2020
15	REFRIGERADOR	REFRIMED	RVASCV-5	0314-070-01-001- 001	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	REFR-IC-134	30/01/2020 04/05/2020 15/09/2020
16	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF660	9-12586	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-118	10/01/2020 11/05/2020 08/09/2020
17	REFRIGERADOR	Arctiko	PHR-70	10081888	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-119	10/01/2020 11/05/2020 24/09/2020
18	REFRIGERADOR	Arctiko	PHR-70	10081889	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-120	30/01/2020 04/05/2020 22/09/2020
19	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF600	15.131002810	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-122	10/01/2020 11/05/2020 08/09/2020
20	REFRIGERADOR	REFRIMED	RBASCV-05	05-010	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-133	27/03/2020 28/07/2020 30/11/2020
21	REFRIGERADOR	NIETO	SN	SN	INFECTO MICROBIOLOGÍA	REFR-IM-057	22/04/2020 25/08/2020 15/12/2020
22	REFRIGERADOR	TORREY	R36L-4P	K14-00590	INFECTO MICROBIOLOGÍA	REFR-IM-138	20/04/2020 11/08/2020 01/12/2020
23	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF660	11151047505	INMUNOLOGÍA	REFR-IN-008	12/03/2020 07/07/2020 10/11/2020
24	REFRIGERADOR	INBERA	VR20	242150700915	INMUNOLOGÍA	REFR-IN-131	09/01/2020 26/05/2020 22/09/2020
25	REFRIGERADOR	HELMER	IH13120	964728	MEDICINA TRANSFUSIONAL	REFR-MT-032	03/02/2020 04/06/2020 02/10/2020
26	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6510	70503551	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	ULCO-BR-018	09/01/2020 19/05/2020 29/09/2020
27	UTRACONGELADOR	Sanyo	MDF-U53VA	11020031	ENDOCRINOLÓ GÍA	ULCO-ET-101	12/05/2020 17/11/2020 17/11/2020
28	UTRACONGELADOR	Panasonic	MDF-U76VA-PA	17108NO408	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	ULCO-FN-175	03/02/2020 02/06/2020 06/10/2020



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: 09 de Diciembre de 2019

29	UTRACONGELADOR	Nuairé	NU-6621A35	W-24M-600407- XM	GENÉTICA	ULCO-GN-026	27/03/2020 14/07/2020 03/11/2020
30	UTRACONGELADOR	Norlake	NSSUF191WWW/0	12060541	INFECTO INVESTIGACIÓN	ULCO-II-165	21/04/2020 13/08/2020 15/12/2020
31	UTRACONGELADOR	Nuairé	NU6511G	71210612	PATOLOGÍA	ULCO-PA-056	30/03/2020 29/07/2020 03/11/2020
32	UTRACONGELADOR	Nuairé	NU6511G	70101451	PATOLOGÍA	ULCO-PA-057	30/01/2020 12/05/2020 29/09/2020
33	UTRACONGELADOR	Nuairé	UN-6617A36	027N-623482PN	PATOLOGÍA	ULCO-PA-058	20/04/2020 18/08/2020 01/12/2020

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores, en la que se incluyen 33 equipos a los que se les realizarán 3 servicios de mantenimiento preventivo y 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 **\$175,110.00 M.N. sin IVA por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 33 equipos.

2.- **INDUSTRIALES UNIDOS EN MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$225,650.00 M.N. sin IVA, por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 33 equipos.

3.- **COMERCIALIZADORA BIOINDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$211,500.00 M.N. sin IVA, por 12 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 33 equipos.

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo (vigencia): 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2020.

III.2.- Condiciones del servicio:

Se solicita contrato con un monto para REFACCIONES para todos los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por \$100,000.00 más IVA.

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 Público:



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: 09 de Diciembre de 2019

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

2020	Monto sin IVA en M.N.
Monto del Servicio	\$175,110.00
Monto para refacciones	\$100,000.00
Costo total para 2020	\$275,110.00

VI. Forma de pago propuesta:

Transferencia electrónica, Tres (3) exhibiciones, en los meses de MAYO, AGOSTO y DICIEMBRE, posterior a la realización de los servicios programados.

Año	Mayo	Agosto	Diciembre
2020	\$58,370.00 M.N. más IVA	\$58,370.00 M.N. más IVA	\$58,370.00 M.N. más IVA

VII. Persona propuesta para la adjudicación:

Se propone para la adjudicación a la empresa **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 refrigeradores, congeladores y ultracongeladores 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 el proveedor se ajusta a solamente **incrementar el 3% en los costos de los servicios a contratar respecto al costo del año 2019**. 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.



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: 09 de Diciembre de 2019

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 se certificó desde el 2005 ante ISO 9001:2008 y actualmente se cuenta con la versión ISO9001:2015, 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, S.Z.
09 DIC 2019
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
DR. ARMANDO GIMBERA GONZALEZ
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA
"SALVADOR ZUBIRÁN"

09 DIC 2019
DR. ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA
JEFE DEL DEPTO. DE BANCOS DE SANGRE
"SALVADOR ZUBIRÁN"

09 DIC 2019
DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGÍA
DR. LUIS ALFREDO PONCE DE LEÓN GARDUÑO
JEFE DEL DEPTO. DE INFECTOLOGÍA

09 DIC 2019
DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA DE LA NUTRICIÓN
DR. ARMANDO TOVAR PALACIO
JEFE DEL DEPTO. DE FISIOLÓGIA DE LA NUTRICIÓN

INST. NACIONAL DE CIENCIAS
MÉDICAS Y NUTRICIÓN
"SALVADOR ZUBIRÁN"
López Hdez. María A
09 DIC 2019
DR. OSVALDO MUTCHINICK BARINGOLTZ
JEFE DEL DEPTO. DE GENÉTICA
DE GENÉTICA

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

09 DIC 2019
DR. ANTONIO VELAZQUEZ GONZALEZ
JEFE DEL DEPTO. DE BANCO DE SANGRE-
MEDICINA TRANSFUSIONAL

09 DIC 2019
DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA
DRA. MARINA RUIZ GABAYEN
JEFE DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA
"SALVADOR ZUBIRÁN"
09 DIC 2019
DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA
DR. FEDERICO USCANGA DOMÍNGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE GASTROENTEROLOGÍA

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