

AD-176-20



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

DICTAMEN

I. DATOS DEL SERVICIO.

CONTRATACIÓN DEL Servicio Plurianual de Mantenimiento Preventivo, Correctivo, Correctivo Mayor a "CENTRIFUGAS REFRIGERADAS, ULTRACENTRÍFUGAS, REFRIGERADORES, ESPECTROFOTÓMETROS, CONGELADORES, ULTRA CONGELADORES, CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR DE LA LÍNEA THERMO FISHER SCIENTIFIC" DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN".

II. FUNDAMENTO LEGAL.

DE CONFORMIDAD CON DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN III Y 41 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE REALIZA LA CONTRATACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EL PERIODO 01 DE ABRIL DE 2020 AL 31 DE MARZO DE 2023.

III. VERIFICACIÓN, ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS Y MOTIVACIÓN PARA ADJUDICAR EL SERVICIO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA O REQUIRIENTE DEL SERVICIO

(VER DOCUMENTO TÉCNICO ANEXO).

IV. DICTAMEN

EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 40 SEGUNDO Y CUARTO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTABLECE QUE LA PROPUESTA QUE REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS, ECONÓMICAS, DE FINANCIAMIENTO Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS POR EL INSTITUTO, Y GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS ES LA PRESENTADA POR EL PROVEEDOR REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V. CON UN MONTO DE \$8,541,084.99 (OCHO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, ADJUDICÁNDOLE EL CONTRATO DE SERVICIOS CORRESPONDIENTE.

CIUDAD DE MEXICO, A 27 DE MARZO DE 2020.

AUTORIZÓ

LIC. SERGIO AQUINO AVENDAÑO
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES

ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS LÓPEZ MORENO.
COORDINADOR DE CONTRATOS

Avenida Vasco de Quiroga No. 15
Colonia Belisario Domínguez Sección XVI
Alcaldía Tlalpan
Código Postal 14080
Ciudad de México
Tel. (52)54870900
www.incmnsz.mx



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

70-076-20



70-076-00

Ciudad de México, a 11 de Marzo de 2020.

AREA USUARIA: BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA GENÓMICA, BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN, BIOQUIMICA, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS, ENFERMERIA, FISIOLÓGIA DE LA NUTRICIÓN, GASTROENTEROLOGÍA, GENETICA, HEMATOLOGÍA, INMUNOLOGÍA, INFECTOLOGÍA, NEFROLOGÍA, MEDICAMENTOS, PATOLOGÍA, BANCO DE SANGRE-MEDICINA TRANSFUSIONAL, SERVICIO DE RADIOTERAPIA, MEDICINA NUCLEAR, INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL Y BIOTERIO, DIRECCIÓN DE CIRUGÍA, LABORATORIO CENTRAL, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

MONTO TOTAL: \$ 9,907,658.59.00 IVA incluido M.N.

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 22 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que a la letra dice: *"Dictaminar previamente a la iniciación del procedimiento, sobre la procedencia de la excepción a la licitación pública por encontrarse en alguno de los supuestos a que se refieren las fracciones I, III, VIII, IX segundo párrafo, X, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII y XIX del artículo 41 de dicha ley. Dicha función también podrá ser ejercida directamente por el titular de la dependencia o entidad, o aquel servidor público en quien se del que dicha función. En ningún caso la delegación podrá recaer en servidor público con nivel inferior al de director general en las dependencias o su equivalente en las entidades"*.

Sobre el particular, de acuerdo a las facultades conferidas en mi persona por parte del Dr. David Kershenobich Stalnikowitz mediante acuerdo delegatorio que entro vigor a partir del cinco de octubre de dos mil dieciséis, se dictamina procedente la contratación por excepción de Ley a través del procedimiento de adjudicación directa mediante contrato abierto y **en caso de ser dictaminado favorablemente por usted**, se procederá a la formalización del contrato respectivo.

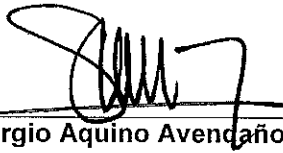
#	Concepto	Proveedor	Monto con IVA M.N.	Servidor público que remite	Artículo o fracción
1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Centrifugas refrigeradas, ultracentrifugas, refrigeradores, espectrofotómetros, congeladores, ultra congeladores, campanas de flujo laminar de la línea THERMO FISHER SCIENTIFIC.	REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	\$ 9,907,658.59.00	DRA. MA. TERESA TUSIE LUNA DR. FERNANDO LARREA GALLO L.E. PAULA NÁJERA ORTIZ DR. ARMANDO TOVAR PALACIO DR. LUIS FEDERICO USCANGA DOMÍNGUEZ DR. OSVALDO MUTCHINICK BARINGOLTZ DR. ALVARO AGUAYO GONZÁLEZ DRA. MARINA RULL GABAYET DR. LUIS ALFREDO PONCE DE LEON GARDUÑO DR. RICARDO CORREA ROTTER Q.F.B. ELIA CRIOLLO MORA DR. ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ DR. ANTONIO VELAZQUEZ GONZALEZ DRA. CHRISTIAN HAYDEE FLORES BALCAZAR DR. ELEAZAR IGNACIO ALVAREZ	41-(I)



				DRA. MARIELA GUADALUPE CONTRERAS ESCAMILLA DR. MIGUEL ÁNGEL MERCADO DÍAZ DR. REYNERIO FAGUNDO SIERRA DR. GERARDO GAMBA AYALA DRA. JOSEFINA MORALES DE LEON DR. ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA ING. FANNY ALVARADO CHÁVEZ	
--	--	--	--	--	--

u

Vo. Bo.



Lic. Sergio Aquino Avendaño
 Subdirector de Recursos Materiales y
 Servicios Generales

Dictamino Procedente
 La Adjudicación



L.C. Carlos Andrés Osorio Pineda
 Director de Administración



70. 070. 20

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

I. Descripción del servicio a contratar:

Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Centrifugas refrigeradas, ultracentrifugas, refrigeradora, espectrofotómetros, congeladores, ultra congeladores, campanas de flujo laminar de la línea THERMO FISHER SCIENTIFIC.

No.	Equipo	Marca	Modelo	Serie	Depto	No. Ctrl IB	Fechas propuestas	CUANDO SE AGREGARÍA	Inclusion de refacciones
1	CAFL-ER-015	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1184/A/B 3	16153-1521	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	26/05/2020 24/09/2020 20/01/2021 03/05/2021 21/09/2021 20/01/2022 13/05/2022 28/09/2022 20/01/2023		Sin refacciones
2	CAFL-ER-019	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1186 A/B 3	16492-956	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	28/05/2020 28/09/2020 20/01/2021 20/05/2021 27/09/2021 20/01/2022 13/05/2022 28/09/2022 20/01/2023		Si refacciones
3	CAFL- N-024	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1124	144878-160	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	17/06/2020 06/10/2020 23/02/2021 15/06/2021 06/10/2021 23/02/2022 17/06/2022 06/10/2022 23/02/2023		Sin refacciones
4	CAFL-FN-025	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1839	16356-552	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	17/06/2020 06/10/2020 23/02/2021 15/06/2021 06/10/2021 23/02/2022 17/06/2022 06/10/2022 23/02/2023		Sin refacciones
5	CAFL-HO-048	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO FORMA	1284	10241005130	HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGIA	11/06/2020 28/10/2020 16/02/2021 21/06/2021 28/10/2021 17/02/2022 13/06/2022 28/10/2022 23/02/2023		Sin refacciones
6	CAFL-II-030	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Forma	1118	100630-500	INFECTO INVESTIGACIÓN	19/06/2020 30/10/2020 24/02/2021 01/06/2021 20/10/2021 21/02/2022 20/06/2022 31/10/2022 24/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

7	CAFL-II-034	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1100	14139-739	INFECTO INVESTIGACIÓN	25/06/2020 13/10/2020 24/02/2021 25/06/2021 13/10/2021 21/02/2022 27/06/2022 13/10/2022 24/02/2023		Sin refacciones
8	CAFL-II-040	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO ELECTRON	1118	102121-533	INFECTO INVESTIGACIÓN	01/06/2020 05/10/2020 24/02/2021 01/06/2021 06/10/2021 02/02/2022 01/06/2022 06/10/2022 24/02/2023		Sin refacciones
9	CAFL-II-061	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313495	INFECTO INVESTIGACIÓN	18/06/2020 08/10/2020 12/02/2021 30/06/2021 08/10/2021 16/02/2022 20/06/2022 10/10/2022 14/02/2023		Sin refacciones
10	CAFL-II-062	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313497	INFECTO INVESTIGACIÓN	18/06/2020 08/10/2020 12/02/2021 30/06/2021 08/10/2021 18/02/2022 21/06/2022 10/10/2022 14/02/2023		Sin refacciones
11	CAFL-II-063	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313491	INFECTO INVESTIGACIÓN	18/06/2020 08/10/2020 12/02/2021 30/06/2021 08/10/2021 08/02/2022 21/06/2022 10/10/2022 14/02/2023		Sin refacciones
12	CAFL-II-064	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313490	INFECTO INVESTIGACIÓN	24/06/2020 15/10/2020 24/06/2021 14/10/2021 09/02/2022 16/02/2022 24/06/2022 11/10/2022 14/02/2023		Sin refacciones
13	CAFL-II-065	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313496	INFECTO INVESTIGACIÓN	24/06/2020 15/10/2020 15/02/2021 24/06/2021 14/10/2021 09/02/2022 24/06/2022 11/10/2022 15/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

14	CAFL-II-066	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313493	INFECTO INVESTIGACIÓN	24/06/2020 14/10/2020 15/02/2021 24/06/2021 14/10/2021 09/02/2022 24/06/2022 11/10/2022 15/02/2023		Sin refacciones
15	CAFL-II-067	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313494	INFECTO INVESTIGACIÓN	25/06/2020 13/10/2020 15/02/2021 25/06/2021 13/10/2021 14/02/2022 27/06/2022 13/10/2022 15/02/2023		Sin refacciones
16	CAFL-II-068	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313492	INFECTO INVESTIGACIÓN	25/06/2020 13/10/2020 16/02/2021 25/06/2021 13/10/2021 14/02/2022 27/06/2022 13/10/2022 16/02/2023		Sin refacciones
17	CAFL-II-072	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	1387 tipo A2	163150-1137	INFECTO INVESTIGACIÓN	08/07/2020 05/11/2020 03/03/2021 28/07/2021 05/11/2021 03/03/2022 08/07/2022 08/11/2022 03/03/2023		Sin refacciones
18	CAFL-II-076	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41545331	INFECTO INVESTIGACIÓN	08/07/2020 05/11/2020 03/03/2021 28/07/2021 05/11/2021 02/03/2022 08/07/2022 08/11/2022 03/03/2023		Sin refacciones
19	CAFL-II-077	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	KS 12	41538654	INFECTO INVESTIGACIÓN	09/07/2020 04/11/2020 09/03/2021 28/07/2021 04/11/2021 03/03/2022 11/07/2022 04/11/2022 03/03/2023		Sin refacciones
20	CAFL-IM-023	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1200	21281-358	INFECTO MICROBIOLOGÍA	19/06/2020 15/12/2020 09/06/2021 15/12/2021 21/06/2022 15/12/2022		Sin refacciones
21	CAFL-IM-026	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1100	14045-725	INFECTO MICROBIOLOGÍA	22/06/2020 26/10/2020 22/02/2021 22/06/2021 26/10/2021 21/02/2022 22/06/2022 26/10/2022 22/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

22	CAFL-IM-027	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1100	13744-621	INFECTO MICROBIOLOGÍA	22/06/2020 26/10/2020 22/02/2021 22/06/2021 26/10/2021 02/02/2022 22/06/2022 26/10/2022 22/02/2023		Sin refacciones
23	CAFL-IM-078	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41322536	INFECTO MICROBIOLOGÍA	22/06/2020 22/10/2020 19/02/2021 22/06/2021 22/10/2021 02/02/2022 22/06/2022 24/10/2022 20/02/2023		Sin refacciones
24	CAFL-IM-079	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313499	INFECTO MICROBIOLOGÍA	26/06/2020 22/10/2020 19/02/2021 23/06/2021 22/10/2021 03/02/2022 28/06/2022 24/10/2022 20/02/2023		Sin refacciones
25	CAFL-IM-080	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313498	INFECTO MICROBIOLOGÍA	26/06/2020 22/10/2020 19/02/2021 23/06/2021 22/10/2021 11/02/2022 28/06/2022 25/10/2022 20/02/2023		Sin refacciones
26	CAFL-IM-081	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41313489	INFECTO MICROBIOLOGÍA	24/04/2020 19/06/2020 07/08/2020 23/10/2020 18/12/2020 22/02/2021 23/04/2021 09/06/2021 05/08/2021 25/10/2021 20/12/2021 11/02/2022 25/04/2022 20/06/2022 08/08/2022 25/10/2022 19/12/2022 22/02/2023		Sin refacciones
27	CAFL-IM-082	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 18	41313500	INFECTO MICROBIOLOGÍA	29/06/2020 23/10/2020 10/02/2021 10/06/2021 25/10/2021 10/02/2022 29/06/2022 25/10/2022 10/02/2023		Sin refacciones
28	CAFL-IM-083	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41322538	INFECTO MICROBIOLOGÍA	29/06/2020 23/10/2020 10/02/2021 10/06/2021 25/10/2021 10/02/2022		Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							29/06/2022 26/10/2022 10/02/2023		
29	CAFL-IM-084	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41322537	INFECTO MICROBIOLOGÍA	26/06/2020 19/10/2020 05/02/2021 23/06/2021 26/10/2021 08/02/2022 28/06/2022 19/10/2022 16/02/2023		Sin refacciones
30	CAFL-IM-093	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	1321	194119-177	INFECTO MICROBIOLOGÍA	09/07/2020 05/11/2020 03/03/2021 20/07/2021 16/11/2021 02/03/2022 11/07/2022 08/11/2022 02/03/2023		Sin refacciones
31	CAFL-IM-098	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	KS 12	42006936	INFECTO MICROBIOLOGÍA	19/05/2020 18/09/2020 13/01/2021 19/05/2021 21/09/2021 13/01/2022 19/05/2022 19/09/2022 13/01/2023		Sin refacciones
32	CAFL-IM-099	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	KS 12	41966655	INFECTO MICROBIOLOGÍA	20/05/2020 18/09/2020 13/01/2021 20/05/2021 21/09/2021 13/01/2022 20/05/2022 19/09/2022 13/01/2023		Sin refacciones
33	CAFL-IN-101	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	FORMA SCIENTIFIC	1375	300042985	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	24/07/2020 12/11/2020 09/03/2021 30/07/2021 10/11/2021 02/03/2022 25/07/2022 14/11/2022 09/03/2023		Sin refacciones
34	CAFL-NF-102	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	KS 18	42171018	NEFROLOGÍA	06/04/2021 10/08/2021 28/12/2021 05/04/2022 10/08/2022 28/12/2022	EMPIEZA EN ENERO 2021	Sin refacciones
35	CAFL-PA-032	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Forma Scientific	1100	14458-831	PATOLOGÍA	23/06/2020 30/10/2020 10/02/2021 29/06/2021 05/11/2021 03/02/2022 29/06/2022 31/10/2022 10/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

36	CAFL-PA-049	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	THERMO ELECTRON	1286	102997-2710	PATOLOGÍA	28/05/2020 24/09/2020 14/01/2021 20/05/2021 10/09/2021 24/01/2022 13/05/2022 28/09/2022 20/01/2023		Sin refacciones
37	CAFL-RO-094	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41657129	RADIO ONCOLOGIA	23/04/2020 21/08/2020 10/12/2020 08/04/2021 26/08/2021 10/12/2021 25/04/2022 22/08/2022 12/12/2022		Sin refacciones
38	CAFL-RO-095	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Thermo Scientific	KS 12	41615095	RADIO ONCOLOGIA	23/04/2020 21/08/2020 10/12/2020 08/04/2021 26/08/2021 10/12/2021 25/04/2022 22/08/2022 12/12/2022		Sin refacciones
39	CENT-MT-004	CENTRIFUGA	JOUAN	BR41	30309528	MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	04/05/2020 07/09/2020 28/01/2021 06/05/2021 28/09/2021 17/01/2022 09/05/2022 07/09/2022 18/01/2023		Sin refacciones
40	CERE-BM-050	CENTRIFUGA REFRIGERADA	HERAEUS	Multifuge 3 SR	40103312	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	18/05/2020 14/09/2020 29/01/2021 11/05/2021 29/09/2021 24/01/2022 16/05/2022 20/09/2022 25/01/2023		Sin refacciones
41	CERE-BQ-025	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Sorvall	RT6000B	8502858	BIOQUÍMICA	03/06/2020 01/10/2020 04/02/2021 28/06/2021 19/10/2021 01/02/2022 03/06/2022 03/10/2022 07/02/2023		Sin refacciones
42	CERE-BQ-026	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Sorvall	RC-5B	4368	BIOQUÍMICA	17/04/2020 19/08/2020 14/12/2020 26/04/2021 25/08/2021 14/12/2021 19/04/2022 19/08/2022 14/12/2022		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

43	CERE-BR-004	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Sorvall	RT-7	S/N	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	22/05/2020 15/09/2020 29/01/2021 26/05/2021 15/09/2021 11/01/2022 18/05/2022 15/09/2022 26/01/2023		Sin refacciones
44	CERE-BR-01	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Sorvall	TRT6000B	8902989	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	16/06/2020 21/10/2020 26/02/2021 18/06/2021 20/10/2021 14/02/2022 23/06/2022 20/10/2022 14/02/2023		Sin refacciones
45	CERE-GA-060	CENTRIFUGA REFRIGERADA	JOUAN	11175775	307050475	GASTROENTEROLOGÍA	21/05/2020 25/09/2020 28/01/2021 25/05/2021 23/09/2021 18/01/2022 24/05/2022 26/09/2022 23/01/2023		Sin refacciones
46	CERE-GA-078	CENTRIFUGA REFRIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	HERAEUS MEGAFUGE 16R	41321452	GASTROENTEROLOGÍA	27/05/2020 23/09/2020 27/01/2021 27/05/2021 24/09/2021 25/01/2022 27/05/2022 23/09/2022 27/01/2023		Sin refacciones
47	CERE-II-035	CENTRIFUGA REFRIGERADA	DAMON/IEC	CENTRATR	23601053	INFECTO INVESTIGACIÓN	16/04/2020 19/08/2020 29/12/2020 15/04/2021 26/08/2021 15/12/2021 18/04/2022 18/08/2022 15/12/2022		Sin refacciones
48	CERE-II-036	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Sorvall	RT6000B	8800193	INFECTO INVESTIGACIÓN	11/05/2020 18/09/2020 19/01/2021 04/05/2021 23/09/2021 13/01/2022 13/05/2022 19/09/2022 19/01/2023		Sin refacciones
49	CERE-II-043	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Sorvall	RC-5B	8200151	INFECTO INVESTIGACIÓN	09/06/2020 19/10/2020 25/02/2021 04/06/2021 11/10/2021 15/02/2022 06/06/2022 20/10/2022 13/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

50	CERE-IM-036	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	Jouan	MR-1822	39602093	INFECTO MICROBIOLO GÍA	13/05/2020 18/09/2020 18/01/2021 06/05/2021 21/09/2021 12/01/2022 12/05/2022 09/09/2022 18/01/2023		Sin refacciones
51	CERE-IN-048	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	DAMON/IEC	DPR-6000	2257730	INMULOGÍA Y REUMATOLO GÍA	08/05/2020 03/09/2020 26/01/2021 03/05/2021 22/09/2021 03/01/2022 10/05/2022 08/09/2022 17/01/2023		Sin refacciones
52	CERE-IN-094	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	THERMO SCIENTIFIC	HERAUS MEGAFUG E 16R	41686848	INMULOGÍA Y REUMATOLO GÍA	29/05/2020 28/09/2020 27/01/2021 07/05/2021 22/09/2021 03/01/2022 26/05/2022 13/09/2022 30/01/2023		Sin refacciones
53	CERE-MN-046	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	HERAEUS	Multifuge 3 SR	40103316	MEDICINA NUCLEAR	18/06/2020 20/10/2020 03/02/2021 29/06/2021 20/10/2021 21/02/2022 24/06/2022 18/10/2022 03/02/2023		Sin refacciones
54	CERE-MT-009	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	Sorvall	RC-3C PLUS	9702577	MEDICINA TRANSFUSIO NAL Y BANCO DE SANGRE	07/05/2020 01/09/2020 15/01/2021 10/05/2021 28/09/2021 19/01/2022 04/05/2022 06/09/2022 16/01/2023		Sin refacciones
55	CERE-MT-072	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	THERMO SCIENTIFIC	11178162 KR 4I	308010597	MEDICINA TRANSFUSIO NAL Y BANCO DE SANGRE	08/06/2020 02/10/2020 02/02/2021 28/06/2021 04/10/2021 02/02/2022 08/06/2022 04/10/2022 02/02/2023		Sin refacciones
56	CERE-NF-011	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	Sorvall	RT6000D	9305027	NEFROLOGÍA	15/05/2020 03/09/2020 26/01/2021 10/05/2021 01/09/2021 10/01/2022 11/05/2022 05/09/2022 20/01/2023		Sin refacciones
57	CERE-NF-057	CENTRIFUG A REFRIGERA DA	Jouan	MR-1812	29402234	NEFROLOGÍA	20/05/2020 17/09/2020 28/01/2021 20/05/2021 17/09/2021 28/01/2022		Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							20/05/2022 19/09/2022 24/01/2023		
58	CERE-UM-104	CENTRIFUGA A REFRIGERADA	Thermo Fisher Scientific	Sorvall ST 16 R	42035371	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	08/04/2020 10/08/2020 29/12/2020 06/04/2021 10/08/2021 02/12/2021 06/04/2022 10/08/2022 02/12/2022		Sin refacciones
59	CE L-BM-004	ULTRACENTRIFUGA	Sorvall	Discovery 100SE	S/S	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	03/06/2020 21/10/2020 16/02/2021 03/06/2021 21/10/2021 28/02/2022 23/06/2022 21/10/2022 01/02/2023		Sin refacciones
60	CEUL-II-006	ULTRACENTRIFUGA	Sorvall	COMBI OTD	8800594	INFECTO INVESTIGACIÓN	30/06/2020 29/10/2020 24/02/2021 17/06/2021 28/10/2021 23/02/2022 30/06/2022 17/10/2022 24/02/2023		Sin refacciones
61	CONG-BM-071	CONGELADOR	Thermo Forma	Lab Pharmacy Freezer	S/S	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	18/05/2020 17/09/2020 25/01/2021 18/05/2021 27/09/2021 25/01/2022 18/05/2022 20/09/2022 25/01/2023		Sin refacciones
62	CONG-BM-072	CONGELADOR	LAB LINE	3767	1297-002	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	17/06/2020 21/10/2020 22/02/2021 11/06/2021 07/10/2021 18/02/2022 10/06/2022 07/10/2022 21/02/2023		Sin refacciones
63	CONG-BM-073	CONGELADOR	REVCO	REF517A1 4	S11L- 529737-SL	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	03/06/2020 26/10/2020 19/02/2021 03/06/2021 27/10/2021 04/02/2022 03/06/2022 03/10/2022 01/02/2023		Sin refacciones
64	CONG-BM-110	CONGELADOR	LAB LINE	3767	9010013	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	26/05/2020 21/09/2020 25/01/2021 10/05/2021 30/09/2021 24/01/2022 25/05/2022 22/09/2022 25/01/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

65	CONG-BQ-120	CONGELADOR	Thermo Scientific	20LFEETS A	1162438501170410	BIOQUÍMICA	24/04/2020 24/08/2020 14/12/2020 26/04/2021 24/08/2021 14/12/2021 25/04/2022 14/12/2022 24/08/2022		Sin refacciones
66	CONG-ET-112	CONGELADOR	Thermo Scientific	3767A	---	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	03/04/2020 03/08/2020 02/12/2020 05/04/2021 04/08/2021 01/12/2021 04/04/2022 04/08/2022 02/12/2022		Sin refacciones
67	CONG-FN-123	CONGELADOR	Thermo Scientific	FFGL2330 A	155903201161121	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	13/04/2020 20/08/2020 02/12/2020 12/04/2021 05/08/2021 03/12/2021 06/04/2022 09/08/2022 06/12/2022		Sin refacciones
68	CONG-GA-031	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT-2330A19	W24U-139277-XU	GASTROENTEROLOGÍA	25/05/2020 21/09/2020 06/01/2021 25/05/2021 23/09/2021 31/01/2022 25/05/2022 21/09/2022 05/01/2023		Sin refacciones
69	CONG-GA-103	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	3767A	121024201121102	GASTROENTEROLOGÍA	29/04/2020 07/08/2020 29/12/2020 15/04/2021 18/08/2021 09/12/2021 11/04/2022 08/08/2022 09/12/2022		Sin refacciones
70	CONG-HO-108	CONGELADOR	thermo fisher scientific	FFGL5030 A	153032601141206	HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA	17/04/2020 17/08/2020 16/12/2020 19/04/2021 17/08/2021 16/12/2021 18/04/2022 17/08/2022 16/12/2022		Sin refacciones Sin refacciones
71	CONG-II-052	CONGELADOR	THERMO FORMA	3627	802418-952	INFECTIOLOGÍA	17/06/2020 27/10/2020 25/02/2021 18/06/2021 18/10/2021 28/02/2022 17/06/2022 11/10/2022 13/02/2023		Sin refacciones







**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

72	CONG-II-081	CONGELADOR	REVCO	RLF2918A K1	W17P- 647184-WP	INFECTO INVESTIGACIÓN	20/05/2020 28/09/2020 19/01/2021 20/05/2021 20/09/2021 27/01/2022 20/05/2022 28/09/2022 19/01/2023	Sin refacciones
73	CONG-II-083	CONGELADOR	REVCO	RLF2918A 14	W16P- 647142-WP	INFECTO INVESTIGACIÓN	16/04/2020 19/08/2020 17/12/2020 16/04/2021 19/08/2021 17/12/2021 18/04/2022 19/08/2022 19/12/2022	Sin refacciones
74	CONG-II-088	CONGELADOR	Thermo Fisher Scientific	JLF3030A2 3	11518900113 1219	INFECTO INVESTIGACIÓN	02/04/2020 06/08/2020 17/12/2020 09/04/2021 06/08/2021 17/12/2021 04/04/2022 12/08/2022 19/12/2022	Sin refacciones
75	CONG-II-099	CONGELADOR	Thermo Fisher Scientific	JLF3030A2 3	11518890113 1216	INFECTO INVESTIGACIÓN	30/04/2020 31/08/2020 07/12/2020 09/04/2021 06/08/2021 07/12/2021 11/04/2022 11/08/2022 07/12/2022	Sin refacciones
76	CONG-II-101	CONGELADOR	THERMO FORMA SCIENTIFIC	FFGL3030 A	11511220113 1119	INFECTO INVESTIGACIÓN	13/04/2020 14/08/2020 22/12/2020 13/04/2021 16/08/2021 27/12/2021 13/04/2022 15/08/2022 22/12/2022	Sin refacciones
77	CONG-II-102	CONGELADOR	THERMO FORMA SCIENTIFIC	FFGL3030 A	11511210113 1115	INFECTO INVESTIGACIÓN	14/04/2020 14/08/2020 22/12/2020 13/04/2021 16/08/2021 22/12/2021 13/04/2022 15/08/2022 22/12/2022	Sin refacciones
78	CONG-II-103	CONGELADOR	Thermo Forma SCIENTIFIC	FFGL3030 A	11512190113 1119	INFECTO INVESTIGACIÓN	14/04/2020 14/08/2020 30/12/2020 28/04/2021 16/08/2021 22/12/2021 29/04/2022 16/08/2022 23/12/2022	Sin refacciones
79	CONG-II-106	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT-1230A 21	11209030112 0919	INFECTO INVESTIGACIÓN	28/04/2020 06/08/2020 07/12/2020 23/04/2021 31/08/2021 07/12/2021	Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							29/04/2022 24/08/2022 07/12/2022		
80	CONG-II-107	REFRIGERADOR CON CONGELADOR	Thermo Scientific	18LCEETS A	1150487301190200	INFECTO INVESTIGACIÓN	27/08/2021 27/12/2021 25/04/2022 16/08/2022 27/12/2022	EMPIEZA EN MAYO 2021	Sin refacciones
81	CONG-IM-116	CONGELADOR	Thermo Scientific	3767A	145131601131022	INFECTO MICROBIOLOGÍA	01/04/2020 25/08/2020 18/12/2020 23/04/2021 13/08/2021 27/12/2021 01/04/2022 25/08/2022 20/12/2022		Sin refacciones
82	CONG-LC-088	CONGELADOR	Thermo Scientific	3767A	168692501110809	LABORATORIO CENTRAL	22/07/2020 06/11/2020 10/03/2021 22/07/2021 08/11/2021 10/03/2022 22/07/2022 07/11/2022 10/03/2023		Sin refacciones
83	CONG-LC-089	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	3767A	168673301110815	LABORATORIO CENTRAL	22/07/2020 06/11/2020 10/03/2021 22/07/2021 08/11/2021 10/03/2022 22/07/2022 07/11/2022 10/03/2023		Sin refacciones
84	CONG-NF-107	CONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FFGL2320 A	153063501141212	NEFROLOGÍA	15/05/2020 11/09/2020 05/01/2021 17/05/2021 13/09/2021 24/01/2022 16/05/2022 12/09/2022 09/01/2023		Sin refacciones
85	CONG-NF-115	CONGELADOR	Thermo Scientific	20LFEETS A	158464701160429	NEFROLOGÍA	15/06/2020 15/10/2020 17/02/2021 17/06/2021 15/10/2021 17/02/2022 15/06/2022 17/10/2022 17/02/2023		Sin refacciones
86	CONG-PA-114	CONGELADOR	Thermo Fisher Scientific	FFGL1230 A	155089201151212	PATOLOGÍA	06/05/2020 04/09/2020 14/01/2021 12/05/2021 02/09/2021 05/01/2022 06/05/2022 02/09/2022 16/01/2023		Sin refacciones
87	CONG-RI-111	CONGELADOR	THERMO FORMA SCIENTIFIC	FFGL2330 A	153096901150109	RED DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	13/05/2020 07/09/2020 11/01/2021 24/05/2021 03/09/2021 20/01/2022 13/05/2022		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							07/09/2022 11/01/2023		
88	CONG-RI-121	CONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	ULT-2330D	15594470116 1207	RED DE APOYO A LA INVESTIGACION	27/05/2020 23/09/2020 12/01/2021 31/05/2021 10/09/2021 27/01/2022 04/05/2022 22/09/2022 12/01/2023		Sin refacciones
89	CONG-RI-122	CONGELADOR VERTICAL	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FFGL2330A	11145092011 80910	RED DE APOYO A LA INVESTIGACION	03/08/2021 02/12/2021 29/04/2022 16/08/2022 01/12/2022	EMPIEZA EN MAYO 2021	Sin refacciones
90	CONG-TR-085	CONGELADOR	LAB LINE	3762	193-001	TRASPLANTES	16/07/2020 27/11/2020 12/03/2021 15/07/2021 23/11/2021 18/03/2022 19/07/2022 11/11/2022 10/03/2023		Sin refacciones
91	CRCO-RI-001	CRIOCONSERVADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	7403TF	300061576	RED DE APOYO A LA INVESTIGACION	27/05/2020 23/09/2020 12/01/2021 27/05/2021 10/09/2021 27/01/2022 27/05/2022 23/09/2022 03/01/2023		Sin refacciones
92	ELUV-CT-029	ESPECTROFOTOMETRO	THERMO FISHER	EVOLUTIO N 60S	2R05167202	CIENCIA Y TECNOLOGIAS DE LOS ALIMENTOS	07/05/2020 13/05/2021 09/05/2022		Sin refacciones
93	ELUV-NF-030	ESPECTROFOTOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	EVOLUTIO N 60S	2ROS272201	NEFROLOGÍA	27/07/2020 29/01/2021 27/07/2021 31/01/2022 27/07/2022 31/01/2023		Sin refacciones
94	INTE-PA-003	INCLUIDOR DE TEJIDOS	THERMO SCIENTIFIC	HISTOSTA R	H52198A141 0	PATOLOGÍA	06/04/2020 26/10/2020 06/04/2021 18/10/2021 11/04/2022 03/10/2022		Sin refacciones
95	INTE-PA-005	INCLUIDOR DE TEJIDOS	THERMO SCIENTIFIC	HISTOSTA R	HS3021A151 0	PATOLOGÍA	13/04/2020 05/10/2020 12/04/2021 04/10/2021 18/04/2022 10/10/2022		Sin refacciones
96	INTE-PA-007	INCLUIDOR DE TEJIDOS	Thermo Scientific	HISTOSTA R	HS5788A170 3	PATOLOGÍA	20/07/2020 18/01/2021 05/07/2021 17/01/2022 11/07/2022 09/01/2023		Sin refacciones
97	PRTE-PA-003	PROCESADOR DE TEJIDOS	THERMO SCIENTIFIC MICROM	STP 120-2	STP-2067	PATOLOGÍA	20/04/2020 12/10/2020 27/04/2021 11/10/2021 25/04/2022 17/10/2022		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

98	PRTE-PA-008	PROCESADOR DE TEJIDOS	THERMO SCIENTIFIC	STP 120-2	STP-2399	PATOLOGÍA	20/10/2020 19/04/2021 25/10/2021 04/04/2022 24/10/2022	EMPIEZA EN MAYO 2020	Sin refacciones
99	REFR-BM-067	REFRIGERADOR	Thermo Forma	3779	785672086	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	30/07/2020 24/11/2020 01/03/2021 01/07/2021 24/11/2021 01/03/2022 05/07/2022 24/11/2022 01/03/2023		Sin refacciones
100	REFR-BM-080	REFRIGERADOR	REVCO	RLR511A14	W20L-548331-WL	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	10/06/2020 28/10/2020 22/02/2021 16/06/2021 18/10/2021 14/02/2022 09/06/2022 27/10/2022 01/02/2023		Sin refacciones
101	REFR-BQ-085	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	RCRF252A	X02T-629961-XT	BIOQUÍMICA	15/04/2020 26/08/2020 11/12/2020 27/04/2021 20/08/2021 13/12/2021 19/04/2022 26/08/2022 13/12/2022		Sin refacciones
102	REFR-BQ-136	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	RLR314A14	W15T-629595-WT	BIOQUÍMICA	06/04/2020 26/08/2020 11/12/2020 21/04/2021 20/08/2021 13/12/2021 06/04/2022 26/08/2022 13/12/2022		Sin refacciones
103	REFR-CI-091	REFRIGERADOR	FISHER SCIENTIFIC	13-986-120	146352001120327	CIRUGÍA	17/07/2020 26/11/2020 22/03/2021 23/07/2021 26/11/2021 22/03/2022 18/07/2022 28/11/2022 22/03/2023		Sin refacciones
104	REFR-CT-069	REFRIGERADOR	LAB LINE	3781 DTS	0802-0001	CIENCIA Y TECNOLOGIAS DE LOS ALIMENTOS	03/04/2020 07/08/2020 04/12/2020 22/04/2021 24/08/2021 16/12/2021 07/04/2022 08/08/2022 16/12/2022		Sin refacciones
105	REFR-EH-132	REFRIGERADOR	Thermo Fisher Scientific	FRPH3004 A22	1167441801120320	EPIDEMIOLOGIA HOSPITALARIA	08/05/2020 11/09/2020 22/01/2021 11/05/2021 14/09/2021 28/01/2022 10/05/2022 13/09/2022 24/01/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

106	REFR-FM-061	REFRIGERADOR	FORMA SCIENTIFIC	3883	50479-143	FARMACIA	05/06/2020 13/10/2020 08/02/2021 07/06/2021 13/10/2021 08/02/2022 06/06/2022 13/10/2022 08/02/2023		Sin refacciones
107	REFR-FM-068	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	FRRGG230 4A	11599660114 1125	FARMACIA	10/07/2020 06/11/2020 22/03/2021 12/07/2021 08/11/2021 22/03/2022 12/07/2022 07/11/2022 22/03/2023		Sin refacciones
108	REFR-FM-074	REFRIGERADOR	REVCO	RLR314a1 4	R-26P-644704-RP	FARMACIA	05/06/2020 13/10/2020 09/02/2021 07/06/2021 13/10/2021 09/02/2022 06/06/2022 13/10/2022 09/02/2023		Sin refacciones
109	REFR-FM-086	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	RPR-5004A	Z30T-138707NU	FARMACIA	06/04/2020 07/08/2020 03/12/2020 06/04/2021 09/08/2021 15/12/2021 27/04/2022 31/08/2022 05/12/2022		Sin refacciones
110	REFR-FM-087	REFRIGERADOR	REVCO	RPR-3004A21	Z09T-138451-ZT	FARMACIA	24/07/2020 26/11/2020 22/03/2021 12/07/2021 26/11/2021 23/03/2022 26/07/2022 28/11/2022 22/03/2023		Sin refacciones
111	REFR-FM-126	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	FRGG2304 A	11578300114 0903	FARMACIA	04/06/2020 07/10/2020 15/02/2021 02/06/2021 05/10/2021 10/02/2022 02/06/2022 05/10/2022 13/02/2023		Sin refacciones
112	REFR-FN-137	REFRIGERADOR	Thermo Fisher Scientific	FRGG2304 A	15365650115 0721	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	07/05/2020 01/09/2020 15/01/2021 13/05/2021 17/09/2021 17/01/2022 11/05/2022 01/09/2022 16/01/2023		Sin refacciones
113	REFR-GA-119	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	18LC-16WW-TS	14515820113 1030	GASTROENTRO ROLOGÍA	22/04/2020 11/08/2020 23/12/2020 12/04/2021 11/08/2021 29/12/2021		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							20/04/2022 11/08/2022 09/12/2022		
114	REFR-GA-145	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	20LREETS A	1168642501180510	GASTROENTEROLOGÍA	07/03/2022 11/07/2022 08/11/2022 23/03/2023	EMPIEZA EN DICIEMBRE 2021	Sin refacciones
115	REFR-HC-060	REFRIGERADOR	FORMA SCIENTIFIC	3664	17329-314	HOSPITALIZACIÓN COLECTIVOS (1 Y 2 PISO)	08/06/2020 07/10/2020 08/02/2021 08/06/2021 07/10/2021 08/02/2022 08/06/2022 07/10/2022 08/02/2023		Sin refacciones
116	REFR-HC-063	REFRIGERADOR	FORMA SCIENTIFIC	3656	83306-242	HOSPITALIZACIÓN COLECTIVOS (1 Y 2 PISO)	19/06/2020 07/10/2020 09/02/2021 16/06/2021 07/10/2021 09/02/2022 20/06/2022 07/10/2022 09/02/2023		Sin refacciones
117	REFR-HC-125	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	FRGG2304 A	32304M0A0Z ZEJ00A	HOSPITALIZACIÓN COLECTIVOS (1 Y 2 PISO)	22/05/2020 18/09/2020 22/01/2021 24/05/2021 14/09/2021 31/01/2022 23/05/2022 15/09/2022 24/01/2023		Sin refacciones
118	REFR-HO-071	REFRIGERADOR	REVCO	RE2304A18	X135-455283	HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA	13/05/2020 07/09/2020 21/01/2021 21/05/2021 07/09/2021 21/01/2022 12/05/2022 27/09/2022 26/01/2023		Sin refacciones
119	REFR-HP-062	REFRIGERADOR	FORMA SCIENTIFIC	3656	83306-240	HOSPITALIZACIÓN PRIVADOS (3° Y 4° PISO)	30/06/2020 29/10/2020 08/02/2021 08/06/2021 15/10/2021 10/02/2022 30/06/2022 26/10/2022 08/02/2023		Sin refacciones
120	REFR-II-039	REFRIGERADOR	REVCO	REC5004-A-NK	S/N	INFECTO INVESTIGACIÓN	24/07/2020 23/11/2020 17/03/2021 26/07/2021 30/11/2021 22/03/2022 26/07/2022 23/11/2022 17/03/2023		Sin refacciones
121	REFR-II-076	REFRIGERADOR	REVCO	REC3004A20	W12P-117098-WP	INFECTO INVESTIGACIÓN	31/07/2020 27/11/2020 17/03/2021 08/07/2021 30/11/2021 24/03/2022 22/07/2022		Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							29/11/2022 06/03/2023		
122	REFR-II-096	REFRIGERADOR	THERMO ELECTRON	REL2304A21	X16R-125797-XR	INFECTO INVESTIGACIÓN	23/07/2020 27/11/2020 24/03/2021 19/07/2021 30/11/2021 25/03/2022 25/07/2022 29/11/2022 24/03/2023		Sin refacciones
123	REFR-II-121	REFRIGERADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	JLR3004A24	115178001131211	INFECTO INVESTIGACIÓN	07/04/2020 13/08/2020 28/12/2020 07/04/2021 19/08/2021 28/12/2021 07/04/2022 17/08/2022 29/12/2022		Sin refacciones
124	REFR-II-134	Refrigerador	Thermo Scientific	MF25SS-SAAE-TS	1168051901171020	INFECTO INVESTIGACIÓN	26/08/2020 30/12/2020 26/04/2021 02/08/2021 06/12/2021 28/04/2022 01/08/2022 27/12/2022	EMPIEZA EN MAYO 2020	Sin refacciones
125	REFR-IM-068	REFRIGERADOR	REVCO	REL2304A18	Z20J-467731-ZJ	INFECTO MICROBIOLOGÍA	14/05/2020 11/09/2020 18/01/2021 14/05/2021 20/09/2021 05/01/2022 17/05/2022 13/09/2022 18/01/2023		Sin refacciones
126	REFR-IM-141	REFRIGERADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	JLR2304A24	115303901440212	INFECTO MICROBIOLOGÍA	27/04/2020 21/08/2020 18/12/2020 06/04/2021 13/08/2021 20/12/2021 23/08/2022 20/12/2022 21/04/2022		Sin refacciones
127	REFR-IM-144	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	MR25PA-GAEE-TS	116805250117020	INFECTO MICROBIOLOGÍA	03/05/2021 06/09/2021 04/01/2022 03/05/2022 06/09/2022 03/01/2023	EMPIEZA EN FEBRERO 2021	Sin refacciones
128	REFR-LC-100	REFRIGERADOR	thermo scientific	rec7504a20	116214601110825	LABORATORIO CENTRAL	22/07/2020 20/11/2020 10/03/2021 30/07/2021 01/11/2021 25/03/2022 21/07/2022 08/11/2022 31/03/2023		Sin refacciones
129	REFR-LC-101	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	REC7504A20	116210801110823	LABORATORIO CENTRAL	17/07/2020 11/11/2020 25/03/2021 22/07/2021 25/11/2021 10/03/2022 14/07/2022		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							15/11/2022 23/03/2023		
130	REFR-LC-102	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	REC7504A 20	11621460111 0825	LABORATORIO CENTRAL	23/07/2020 19/11/2020 23/03/2021 11/11/2021 14/07/2021 25/03/2022 15/07/2022 25/11/2022 06/03/2023		Sin refacciones
131	REFR-MT-048	REFRIGERADOR	REVCO	REB5004A 20	X01N- 101396-XN	MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	10/06/2020 16/10/2020 02/02/2021 10/06/2021 29/10/2021 11/02/2022 10/06/2022 17/10/2022 02/02/2023		Sin refacciones
132	REFR-MT-090	REFRIGERADOR	FORMA SCIENTIFIC	3881	38707-187	MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	10/07/2020 25/11/2020 24/03/2021 26/07/2021 25/11/2021 04/03/2022 01/07/2022 25/11/2022 24/03/2023		Sin refacciones
133	REFR-NF-143	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	18LCEETS A	01168118701 17113	NEFROLOGÍA	15/02/2021 07/06/2021 25/10/2021 15/02/2022 07/06/2022 25/10/2022 15/02/2023	EMPIEZA EN NOVIEMBRE 2020	Sin refacciones
134	REFR-PA-110	REFRIGERADOR	Fisher Scientific	MR2555- SAEE-FS	01463520011 20327/3911	PATOLOGÍA	16/07/2020 18/11/2020 16/03/2021 16/07/2021 03/11/2021 18/03/2022 18/07/2022 18/11/2022 16/03/2023		Sin refacciones
135	REFR-PA-135	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	FRGG1204 A	15508300115 1214	PATOLOGÍA	12/05/2020 08/09/2020 14/01/2021 12/05/2021 02/09/2021 04/01/2022 12/05/2022 08/09/2022 17/01/2023		Sin refacciones
136	REFR-PA-139	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	FRGG1204 A	15508420115 1214	PATOLOGÍA	07/05/2020 02/09/2020 27/01/2021 12/05/2021 09/09/2021 12/01/2022 09/05/2022 02/09/2022 04/01/2023		Sin refacciones
137	REFR-RI-126	REFRIGERADOR	THERMO FORMA SCIENTIFIC	FRGG1204 A	11293950113 0913	RED DE APOYO A LA INVESTIGACION	07/07/2020 26/11/2020 08/03/2021 23/07/2021 26/11/2021 08/03/2022		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							07/07/2022 29/11/2022 08/03/2023		
138	REFR-RI-127	REFRIGERADOR	THERMO FORMA SCIENTIFIC	FRGL1204 A	11294340113 0913	RED DE APOYO A LA INVESTIGACION	17/06/2020 27/10/2020 04/02/2021 16/06/2021 05/10/2021 18/02/2022 17/06/2022 05/10/2022 23/02/2023		Sin refacciones
139	REFR-Ri 142	REFRIGERADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FRGL1204 A	11140070011 80220	RED DE APOYO A LA INVESTIGACION	18/02/2021 11/06/2021 18/10/2021 15/02/2022 07/06/2022 25/10/2022 15/02/2023	EMPIEZA EN NOVIEMBRE 2020	Sin refacciones
140	REFR-RO-127	REFRIGERADOR	Thermo Scientific	FRGG2304 A	11579480114 0909	RADIO ONCOLOGIA	26/06/2020 05/10/2020 04/02/2021 04/06/2021 05/10/2021 03/02/2022 03/06/2022 05/10/2022 07/02/2023		Sin refacciones
141	REFR-TI-088	REFRIGERADOR	REVCO	RPR- 3004A	Z09T- 138452-ZT	TERAPIA INTENSIVA	29/04/2020 27/08/2020 10/12/2020 08/04/2021 09/08/2021 29/12/2021 20/04/2022 29/08/2022 30/12/2022		Sin refacciones
142	REFR-TR-080	REFRIGERADOR	THERMO ELECTRON	REL5004A 21	VO35- 130002-VS	TRASPLANTE S	07/05/2020 04/09/2020 06/01/2021 13/05/2021 08/09/2021 21/01/2022 04/05/2022 06/09/2022 17/01/2023		Sin refacciones
143	REFR-UM-140	REFRIGERADOR	Thermo Fisher Scientific	FRPH2304 A	15391490115 1016	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	28/05/2020 01/09/2020 11/01/2021 24/05/2021 01/09/2021 20/01/2022 30/05/2022 09/09/2022 11/01/2023		Sin refacciones
144	ULCO-BI-067	ULTRACON GELADOR	Forma Scientific	3670	17 332 285	BIOTERIO	30/06/2020 01/10/2020 19/02/2021 03/06/2021 27/10/2021 03/02/2022 27/06/2022 04/10/2022 01/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

145	ULCO-BM-064	ULTRACON GELADOR	Thermo Forma	8529	42534-116	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	06/07/2020 23/11/2020 01/03/2021 01/07/2021 24/11/2021 07/03/2022 06/07/2022 24/11/2022 01/03/2023		Sin refacciones
146	ULCO-BM-065	ULTRACON GELADOR	Thermo Forma	8529	47601-129	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	01/07/2020 25/11/2020 01/03/2021 16/07/2021 24/11/2021 01/03/2022 01/07/2022 24/11/2022 30/03/2023		Sin refacciones
147	ULCO-BM-071	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT1386-3-A40	S05R-230459-SR	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	14/04/2020 12/08/2020 21/12/2020 14/04/2021 12/08/2021 06/12/2021 12/04/2022 12/08/2022 07/12/2022		Sin refacciones
148	ULCO-BM-076	ULTRACON GELADOR	Revco Scientific	ULT-2586-6-A41	X17S-244211-XS	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	08/05/2020 14/09/2020 25/01/2021 04/05/2021 06/09/2021 31/01/2022 03/05/2022 07/09/2022 27/01/2023		Sin refacciones
149	ULCO-BM-106	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	ULT-2586-4-A46	128441601090731	BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA GENOMICA	15/04/2020 12/08/2020 04/12/2020 14/04/2021 12/08/2021 06/12/2021 12/04/2022 12/08/2022 29/12/2022		Sin refacciones
150	ULCO-BQ-015	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-975-A-E-B	VK2345	BIOQUÍMICA	13/07/2020 18/11/2020 25/03/2021 13/07/2021 16/11/2021 14/03/2022 13/07/2022 16/11/2022 27/03/2023		Sin refacciones
151	ULCO-BQ-042	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	923	87007-739	BIOQUÍMICA	25/06/2020 01/10/2020 18/02/2021 17/06/2021 15/10/2021 28/02/2022 29/06/2022 03/10/2022 20/02/2023		Sin refacciones
152	ULCO-BQ-168	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	TSU300A	160034001160901	BIOQUÍMICA	24/04/2020 25/08/2020 14/12/2020 27/04/2021 24/08/2021 30/12/2021		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							27/04/2022 02/08/2022 30/12/2022		
153	ULCO-BR-002	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2186- 5-A14	X27G356671 -YG	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCI ÓN	10/07/2020 13/11/2020 12/03/2021 15/07/2021 18/11/2021 14/03/2022 12/07/2022 15/11/2022 13/03/2023		Sin refacciones
154	ULCO-BR-016	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8300	82050-248	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCI ÓN	11/06/2020 26/10/2020 11/02/2021 11/06/2021 11/10/2021 16/02/2022 14/06/2022 10/10/2022 28/02/2023		Sin refacciones
155	ULCO-BR-017	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	926	86158-53	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCI ÓN	11/06/2020 15/10/2020 11/02/2021 29/06/2021 11/10/2021 10/02/2022 14/06/2022 10/10/2022 14/02/2023		Sin refacciones
156	ULCO-BR-019	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8342	81846-151	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCI ÓN	29/06/2020 09/10/2020 11/02/2021 22/06/2021 14/10/2021 22/02/2022 13/06/2022 27/10/2022 28/02/2023		Sin refacciones
157	ULCO-BR-031	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8442	83444-84	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCI ÓN	15/07/2020 19/11/2020 12/03/2021 15/07/2021 18/11/2021 17/03/2022 15/07/2022 22/11/2022 14/03/2023		Sin refacciones
158	ULCO-BR-124	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	990	829557-1078	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCI ÓN	20/07/2020 13/11/2020 29/03/2021 29/07/2021 18/11/2021 16/03/2022 20/07/2022 15/11/2022 14/03/2023		Sin refacciones
159	ULCO-BR-164	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88600A	14874710116 0509	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCI ÓN	28/05/2020 01/09/2020 20/01/2021 26/05/2021 15/09/2021 14/01/2022 30/05/2022 01/09/2022 20/01/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

160	ULCO-BR-173	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	8950086A	11185473011 80110	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	03/08/2021 14/12/2021 26/04/2022 01/08/2022 15/12/2022	EMPIEZA EN MAYO DE 2021	Sin refacciones
161	ULCO-BR-177	ULTRACON GELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	895006A	155AM4A01A	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	12/11/2021 07/03/2022 11/07/2022 08/11/2022 01/03/2023	EMPIEZA EN AGOSTO DE 2021	Sin refacciones
162	ULCO-CE-151	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	88000 SERIES	13033380114 0923	CIRUGÍA EXPERIMENTAL	27/07/2020 12/11/2020 26/03/2021 14/07/2021 10/11/2021 28/03/2022 27/07/2022 14/11/2022 28/03/2023		Sin refacciones
163	ULCO-ET-076	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-1386-5AUA	N-A35667-A	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	22/05/2020 18/11/2020 13/05/2021 19/11/2021 26/05/2022 18/11/2022		Sin refacciones
164	ULCO-ET-103	ULTRACON GELADOR	REVCO SCIENTIFIC	ULT-1386-5-A14	X14F-314748-YG	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	20/05/2020 19/11/2020 20/05/2021 22/11/2021 20/05/2022 30/11/2022		Sin refacciones
165	ULCO-ET-105	ULTRACON GELADOR	THERMO ELECTRON	ULT-1386-3-A41	W195-243337-WS	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	19/05/2020 20/11/2020 19/05/2021 16/11/2021 19/05/2022 16/11/2022		Sin refacciones
166	ULCO-ET-106	ULTRACON GELADOR	REVCO SCIENTIFIC	ULT-1386-3A14	U25F-307630-VF	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	21/05/2020 27/11/2020 21/05/2021 29/11/2021 17/05/2022 28/11/2022		Sin refacciones
167	ULCO-ET-107	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-1386-3-A30	W08J-452989-WJ	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	25/05/2020 25/11/2020 25/05/2021 26/11/2021 25/05/2022 25/11/2022		Sin refacciones
168	ULCO-ET-114	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	959	58519-157	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	17/07/2020 23/11/2020 26/03/2021 19/07/2021 23/11/2021 28/03/2022 19/07/2022 23/11/2022 28/03/2023		Sin refacciones
169	ULCO-ET-134	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	930	836940-13	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	04/08/2020 03/02/2021 30/08/2021 02/02/2022 30/08/2022 03/02/2023		Sin refacciones
170	ULCO-ET-153	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	UXF40086 A63	13251830131 029	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	14/09/2020 26/03/2021 29/09/2021 29/03/2022		Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							26/09/2022 03/03/2023		
171	ULCO-ET-160	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	UXF40086 A	13251830113 1029	ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO MINERAL Y DIABETES	22/09/2020 29/03/2021 13/09/2021 30/03/2022 21/09/2022 03/03/2023		Sin refacciones
172	ULCO-FN-047	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8416	85425-1135	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	02/06/2020 14/10/2020 23/02/2021 02/06/2021 14/10/2021 23/02/2022 02/06/2022 14/10/2022 23/02/2023		Sin refacciones
173	ULCO-FN-048	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8526	88704-143- 70C	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	02/06/2020 19/10/2020 22/02/2021 02/06/2021 27/10/2021 23/02/2022 02/06/2022 14/10/2022 24/02/2023		Sin refacciones
174	ULCO-FN-077	ULTRACON GELADOR	REVCO	Ultra Low	55-4014	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	13/04/2020 20/08/2020 02/12/2020 12/04/2021 05/08/2021 03/12/2021 06/04/2022 09/08/2022 06/12/2022		Sin refacciones
175	ULCO-FN-080	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2186- 10A	12692360108 1211	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	15/06/2020 14/10/2020 24/02/2021 15/06/2021 26/10/2021 23/02/2022 15/06/2022 14/10/2022 24/02/2023		Sin refacciones
176	ULCO-FN-135	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	TSE320A	837819-27	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	01/04/2020 28/08/2020 23/12/2020 22/04/2021 27/08/2021 30/12/2021 05/04/2022 25/08/2022 12/12/2022		Sin refacciones
177	ULCO-FN-174	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	8940086A	11182831011 71030	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICION	24/06/2020 06/10/2020 17/02/2021 15/06/2021 06/10/2021 15/02/2022 15/06/2022 06/10/2022 27/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

178	ULCO-GA-011	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT1-786-7-A14	X28G-356823-YG	GASTROENTO ROLOGÍA	13/07/2020 17/11/2020 19/03/2021 06/07/2021 19/11/2021 16/03/2022 13/07/2022 17/11/2022 21/03/2023		Sin refacciones
179	ULCO-GA-074	ULTRACON GELADOR	THERMO/RE VCO	ULT-1786-10-A41	11786REA1A	GASTROENTO ROLOGÍA	22/04/2020 18/08/2020 17/12/2020 29/04/2021 11/08/2021 23/12/2021 22/04/2022 23/08/2022 20/12/2022		Sin refacciones
180	ULCO-GA-083	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2186-10-A43	126928301081211	GASTROENTO ROLOGÍA	12/06/2020 19/10/2020 16/02/2021 30/06/2021 29/10/2021 17/02/2022 22/06/2022 19/10/2022 28/02/2023		Sin refacciones
181	ULCO-GA-131	ULTRACON GELADOR	THERMO	TSU500A63	132121201130412	GASTROENTO ROLOGÍA	06/07/2020 06/11/2020 19/03/2021 06/07/2021 17/11/2021 04/03/2022 06/07/2022 30/11/2022 29/03/2023		Sin refacciones
182	ULCO-GA-138	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	990	832890-1123	GASTROENTO ROLOGÍA	30/04/2020 03/08/2020 09/12/2020 28/04/2021 25/08/2021 09/12/2021 12/04/2022 05/08/2022 05/12/2022		Sin refacciones
183	ULCO-GA-174	ULTRACON GELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8940086A	111988101180716	GASTROENTE ROLOGÍA	29/11/2021 31/03/2022 27/07/2022 18/11/2022 31/03/2023	EMPIEZA EN AGOSTO DE 2021	Sin refacciones
184	ULCO-GN-025	ULTRACON GELADOR	Harris	ELT-21V-85A14	P196-330925-PG	GENETICA	13/07/2020 03/11/2020 19/03/2021 13/07/2021 23/11/2021 14/03/2022 13/07/2022 03/11/2022 21/03/2023		Sin refacciones
185	ULCO-GN-112	ULTRACON GELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88000 SERIES	124268901120876	GENETICA	20/07/2020 23/11/2020 31/03/2021 13/07/2021 23/11/2021 23/03/2022 20/07/2022		Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

186	ULCO-HO-043	ULTRACON GELADOR	REVCO SCIENTIFIC	ULT-1386- 5-D14	Z12F- 320397-ZF	HEMATOLOGI A Y ONCOLOGIA	23/11/2022 21/03/2023 28/07/2020 17/11/2020 30/03/2021 14/07/2021 16/11/2021 28/03/2022 28/07/2022 16/11/2022 27/03/2023		Sin refacciones
187	ULCO-HO-148	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13028510114 0905	HEMATOLOGI A Y ONCOLOGIA	17/04/2020 17/08/2020 16/12/2020 19/04/2021 17/08/2021 23/12/2021 11/04/2022 17/08/2022 26/12/2022		Sin refacciones
188	ULCO-IB-012	ULTRACON GELADOR	REVCO	TULT- 1386-AO-C	2W-59366-A	INGENIERÍA BIOMÉDICA	16/06/2020 21/10/2020 09/02/2021 25/06/2021 19/10/2021 16/02/2022 16/06/2022 21/10/2022 09/02/2023		Sin refacciones
189	ULCO-IB-027	ULTRACON GELADOR	Revco	ULT386-5- A30	Z22J- 467993-ZJ	INGENIERÍA BIOMÉDICA	08/05/2020 14/09/2020 18/01/2021 14/05/2021 28/09/2021 07/01/2022 10/05/2022 26/09/2022 30/01/2023		Sin refacciones
190	ULCO-IB-030	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-1386- 5-A14	U17F- 306949-UF	INGENIERÍA BIOMÉDICA	13/05/2020 09/09/2020 22/01/2021 03/05/2021 09/09/2021 26/01/2022 24/05/2022 09/09/2022 23/01/2023		Sin refacciones
191	ULCO-II-032	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8559	21473-75	INFECTO INVESTIGACI ÓN	03/07/2020 09/11/2020 05/03/2021 05/07/2021 09/11/2021 03/03/2022 05/07/2022 09/11/2022 06/03/2023		Sin refacciones
192	ULCO-II-034	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-1786- 7-A12	015F- 291967-OF	INFECTO INVESTIGACI ÓN	31/07/2020 09/11/2020 17/03/2021 26/07/2021 09/11/2021 30/03/2022 07/07/2022 09/11/2022 17/03/2023		Sin refacciones

[Handwritten signatures and initials]



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

193	ULCO-II-035	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8316	82818-127	INFECTO INVESTIGACIÓN	02/07/2020 05/11/2020 03/03/2021 02/07/2021 05/11/2021 03/03/2022 05/07/2022 08/11/2022 03/03/2023		Sin refacciones
194	ULCO-II-036	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8326	60158-118	INFECTO INVESTIGACIÓN	02/07/2020 05/11/2020 03/03/2021 02/07/2021 05/11/2021 03/03/2022 04/07/2022 01/11/2022 24/03/2023		Sin refacciones
195	ULCO-II-037	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8359	82117-306	INFECTO INVESTIGACIÓN	03/07/2020 09/11/2020 05/03/2021 05/07/2021 09/11/2021 08/03/2022 04/07/2022 09/11/2022 06/03/2023		Sin refacciones
196	ULCO-II-038	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8416	82974-366	INFECTO INVESTIGACIÓN	03/07/2020 04/11/2020 04/03/2021 05/07/2021 04/11/2021 02/03/2022 04/07/2022 04/11/2022 07/03/2023		Sin refacciones
197	ULCO-II-040	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8426	85090-529	INFECTO INVESTIGACIÓN	02/07/2020 05/11/2020 08/03/2021 01/07/2021 05/11/2021 31/03/2022 25/07/2022 17/11/2022 07/03/2023		Sin refacciones
198	ULCO-II-041	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8426	85091-535	INFECTO INVESTIGACIÓN	31/07/2020 04/11/2020 04/03/2021 23/07/2021 04/11/2021 02/03/2022 21/07/2022 04/11/2022 07/03/2023		Sin refacciones
199	ULCO-II-045	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8316	82018-125	INFECTO INVESTIGACIÓN	01/07/2020 04/11/2020 04/03/2021 19/07/2021 04/11/2021 31/03/2022 01/07/2022 01/11/2022 27/03/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.




200	ULCO-II-049	ULTRACON GELADOR	Thermo Forma	8516	803050-1264	INFECTO INVESTIGACI ÓN	08/07/2020 11/11/2020 05/03/2021 08/07/2021 09/11/2021 09/03/2022 08/07/2022 11/11/2022 08/03/2023		Sin refacciones
201	ULCO-II-050	ULTRACON GELADOR	THERMO ELECTRON	8604	804070-74	INFECTO INVESTIGACI ÓN	08/07/2020 11/11/2020 24/03/2021 09/07/2021 11/11/2021 24/03/2022 08/07/2022 11/11/2022 23/03/2023		Sin refacciones
202	ULCO-II-051	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-1386- 5-A30	Z22J- 467992-ZJ	INFECTO INVESTIGACI ÓN	23/04/2020 21/08/2020 28/12/2020 30/04/2021 23/08/2021 20/12/2021 26/04/2022 22/08/2022 23/12/2022		Sin refacciones
203	ULCO-II-116	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	ULT-1786- 10-A	12385110111 1107	INFECTO INVESTIGACI ÓN	01/06/2020 08/10/2020 12/02/2021 01/06/2021 08/10/2021 22/02/2022 01/06/2022 18/10/2022 14/02/2023		Sin refacciones
204	ULCO-II-117	ULTRACON GELADOR	Revco	ULT 1786- 10-A	12385120111 1107	INFECTO INVESTIGACI ÓN	01/06/2020 08/10/2020 12/02/2021 01/06/2021 08/10/2021 24/02/2022 01/06/2022 27/10/2022 16/02/2023		Sin refacciones
205	ULCO-II-118	ULTRACON GELADOR	Revco	ULT-1786- 10-A	12387320111 1117	INFECTO INVESTIGACI ÓN	09/06/2020 08/10/2020 17/02/2021 24/06/2021 01/10/2021 15/02/2022 30/06/2022 18/10/2022 15/02/2023		Sin refacciones
206	ULCO-II-119	ULTRACON GELADOR	Revco	ULT-1786- 10-A	12384990111 1104	INFECTO INVESTIGACI ÓN	19/06/2020 29/10/2020 16/02/2021 29/06/2021 25/10/2021 01/02/2022 20/06/2022 11/10/2022 16/02/2023		Sin refacciones
207	ULCO-II-120	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher	904	817719-766	INFECTO INVESTIGACI ÓN	16/04/2020 13/08/2020 30/12/2020 16/04/2021 27/08/2021 21/12/2021		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							20/04/2022 15/08/2022 13/12/2022		
208	ULCO-II-135	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	UXF50086 A63	13219790113 0000	INFECTO INVESTIGACI ÓN	07/04/2020 27/08/2020 07/12/2020 30/04/2021 23/08/2021 28/12/2021 28/04/2022 29/08/2022 01/12/2022		Sin refacciones
209	ULCO-II-136	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	UXF50086 A63	13219211306 00	INFECTO INVESTIGACI ÓN	08/07/2020 20/11/2020 31/03/2021 28/07/2021 11/11/2021 17/03/2022 07/07/2022 11/11/2022 17/03/2023		Sin refacciones
210	ULCO-II-162	ULTRACON GELADOR	Thermo FISHER Scientific	TSX600D	14850450116 0216	INFECTO INVESTIGACI ÓN	20/05/2020 15/09/2020 19/01/2021 18/05/2021 20/09/2021 26/01/2022 23/05/2022 15/09/2022 06/01/2023		Sin refacciones
211	ULCO-IM-029	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2586- 5-A31	011K- 473689-OK	INFECTO MICROBIOLO GÍA	14/05/2020 17/09/2020 26/01/2021 11/05/2021 28/09/2021 18/01/2022 16/05/2022 20/09/2022 04/01/2023		Sin refacciones
212	ULCO-IM-099	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	ULT-3280- 10HD-D43	12910650110 0601	INFECTO MICROBIOLO GÍA	15/07/2020 13/11/2020 02/03/2021 20/07/2021 17/11/2021 18/03/2022 15/07/2022 14/11/2022 02/03/2023		Sin refacciones
213	ULCO-IM-132	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	UXF70086 D60	12394530112 0104	INFECTO MICROBIOLO GÍA	09/06/2020 22/10/2020 05/02/2021 09/06/2021 22/10/2021 22/02/2022 09/06/2022 24/10/2022 07/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

214	ULCO-IM-133	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	UXF70086 D60	12394540111 1215	INFECTO MICROBIOLO GÍA	23/06/2020 22/10/2020 10/02/2021 09/06/2021 22/10/2021 24/02/2022 09/06/2022 24/10/2022 21/02/2023		Sin refacciones
215	ULCO-IM-142	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13028140114 0827	INFECTO MICROBIOLO GÍA	29/05/2020 30/09/2020 13/01/2021 28/05/2021 21/09/2021 28/01/2022 31/05/2022 30/09/2022 13/01/2023		Sin refacciones
216	ULCO-IM-143	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13028310114 0902	INFECTO MICROBIOLO GÍA	29/05/2020 30/09/2020 13/01/2021 31/05/2021 24/09/2021 26/01/2022 06/05/2022 30/09/2022 13/01/2023		Sin refacciones
217	ULCO-IM-144	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13028520114 0905	INFECTO MICROBIOLO GÍA	29/05/2020 30/09/2020 04/01/2021 28/05/2021 24/09/2021 13/01/2022 31/05/2022 29/09/2022 05/01/2023		Sin refacciones
218	ULCO-IM-145	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13028470114 0904	INFECTO MICROBIOLO GÍA	24/07/2020 13/11/2020 02/03/2021 20/07/2021 19/11/2021 02/03/2022 29/07/2022 14/11/2022 02/03/2023		Sin refacciones
219	ULCO-IM-146	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13028130114 0827	INFECTO MICROBIOLO GÍA	06/04/2020 10/08/2020 28/12/2020 07/04/2021 10/08/2021 09/12/2021 21/04/2022 10/08/2022 26/12/2022		Sin refacciones
220	ULCO-IM-147	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13028500114 0905	INFECTO MICROBIOLO GÍA	20/07/2020 11/11/2020 02/03/2021 20/07/2021 18/11/2021 04/03/2022 20/07/2022 03/11/2022 31/03/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

221	ULCO-IN-006	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-I375-5A12	R23G-334943-5G	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	06/05/2020 03/09/2020 05/01/2021 07/05/2021 22/09/2021 04/01/2022 02/05/2022 05/09/2022 10/01/2023	Sin refacciones
222	ULCO-IN-008	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8317 Bio Freeizer	80376-289	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	06/07/2020 10/11/2020 09/03/2021 07/07/2021 10/11/2021 09/03/2022 06/07/2022 10/11/2022 09/03/2023	Sin refacciones
223	ULCO-IN-009	ULTRACON GELADOR	Harris	ELT-10LS-90A14	R24H-379389-SH	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	14/07/2020 20/11/2020 09/03/2021 07/07/2021 22/11/2021 30/03/2022 14/07/2022 30/11/2022 09/03/2023	Sin refacciones
224	ULCO-IN-013	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8300	81867-280	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	27/07/2020 12/11/2020 09/03/2021 07/07/2021 09/11/2021 09/03/2022 27/07/2022 17/11/2022 09/03/2023	Sin refacciones
225	ULCO-IN-060	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	917	86069-293	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	12/06/2020 20/10/2020 22/02/2021 21/06/2021 20/10/2021 25/02/2022 13/06/2022 20/10/2022 22/02/2023	Sin refacciones
226	ULCO-IN-137	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	UXF40086 A63	13253270173 1105	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	08/04/2020 10/08/2020 08/12/2020 29/04/2021 17/08/2021 08/12/2021 08/04/2022 10/08/2022 08/12/2022	Sin refacciones
227	ULCO-IN-152	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	UXF40086 A	13052310114 1213	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	14/05/2020 10/09/2020 21/01/2021 19/05/2021 07/09/2021 07/01/2022 24/05/2022 12/09/2022 23/01/2023	Sin refacciones
228	ULCO-IN-159	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	UXF30086 A	13069870115 0220	INMULOGÍA Y REUMATOLOGÍA	18/05/2020 09/09/2020 08/01/2021 19/05/2021 07/09/2021 25/01/2022	Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							19/05/2022 29/09/2022 10/01/2023		
229	ULCO-IN-163	ULTRACON GELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	TSX600D	14850390116 0217	INMULOGÍA Y REUMATOLO GÍA	06/05/2020 03/09/2020 08/01/2021 06/05/2021 17/09/2021 10/01/2022 02/05/2022 05/09/2022 09/01/2023		Sin refacciones
230	ULCO-MN-053	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8300	81359-324	MEDICINA NUCLEAR	22/06/2020 27/10/2020 03/02/2021 25/06/2021 28/10/2021 24/02/2022 28/06/2022 28/10/2022 03/02/2023		Sin refacciones
231	ULCO-MN-059	ULTRACON GELADOR	Thermo Forma	981	802813-303	MEDICINA NUCLEAR	29/06/2020 28/10/2020 05/02/2021 30/06/2021 28/10/2021 21/02/2022 29/06/2022 26/10/2022 07/02/2023		Sin refacciones
232	ULCO-MT-003	ULTRACON GELADOR	JEWETT	LTV-13- D36	X09N-203118	MEDICINA TRANSFUSIO NAL Y BANCO DE SANGRE	17/07/2020 25/11/2020 18/03/2021 21/07/2021 25/11/2021 15/03/2022 19/07/2022 17/11/2022 15/03/2023		Sin refacciones
233	ULCO-MT-004	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8336	50193-96	MEDICINA TRANSFUSIO NAL Y BANCO DE SANGRE	10/06/2020 02/10/2020 02/02/2021 22/06/2021 04/10/2021 25/02/2022 10/06/2022 04/10/2022 02/02/2023		Sin refacciones
234	ULCO-MT-005	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8360	50414-91	MEDICINA TRANSFUSIO NAL Y BANCO DE SANGRE	23/06/2020 02/10/2020 24/02/2021 10/06/2021 04/10/2021 11/02/2022 27/06/2022 28/10/2022 27/02/2023		Sin refacciones
235	ULCO-MT-079	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2186- 10A	12692520108 1210	MEDICINA TRANSFUSIO NAL Y BANCO DE SANGRE	16/06/2020 30/10/2020 05/02/2021 23/06/2021 26/10/2021 21/02/2022 16/06/2022 31/10/2022 27/02/2023		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

236	ULCO-MT-123	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	990	829557-1082	MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	21/07/2020 23/11/2020 18/03/2021 21/07/2021 17/11/2021 24/03/2022 21/07/2022 04/11/2022 15/03/2023		Sin refacciones
237	ULCO-MT-130	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	990	S/N	MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	21/07/2020 26/11/2020 18/03/2021 21/07/2021 01/11/2021 29/03/2022 26/07/2022 01/11/2022 15/03/2023		Sin refacciones
238	ULCO-MT-157	ULTRACON GELADOR	Thermo Forma	8624	5016445-13	MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	27/04/2020 04/08/2020 16/12/2020 05/04/2021 04/08/2021 01/12/2021 05/04/2022 04/08/2022 28/12/2022		Sin refacciones
239	ULCO-MT-158	ULTRACON GELADOR	Thermo Forma	8624	50164-12	MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	01/04/2020 04/08/2020 22/12/2020 05/04/2021 30/08/2021 01/12/2021 27/04/2022 01/08/2022 28/12/2022		Sin refacciones
240	ULCO-NF-020	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2140-5-A35	XO9L-550801-XL	NEFROLOGÍA	15/05/2020 07/09/2020 07/01/2021 17/05/2021 01/09/2021 14/01/2022 26/05/2022 08/09/2022 02/01/2023		Sin refacciones
241	ULCO-NF-081	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2186-10-A43	126925301081211	NEFROLOGÍA	23/07/2020 26/11/2020 25/03/2021 27/07/2021 29/11/2021 15/03/2022 25/07/2022 30/11/2022 29/03/2023		Sin refacciones
242	ULCO-NF-082	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-2186-10-A43	126923801081212	NEFROLOGÍA	29/07/2020 24/11/2020 30/03/2021 27/07/2021 29/11/2021 15/03/2022 29/07/2022 30/11/2022 29/03/2023		Sin refacciones
243	ULCO-NF-094	ULTRACON GELADOR	THERMO FORMA	ULT-2186-6A44	1282339011090430	NEFROLOGÍA	23/04/2020 17/08/2020 21/12/2020 15/04/2021 18/08/2021 21/12/2021		Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							26/04/2022 22/08/2022 21/12/2022		
244	ULCO-NF-150	ULTRACON GELADOR	Thermo Scientific	88500A	13047210114 1118	NEFROLOGÍA	15/05/2020 10/09/2020 07/01/2021 17/05/2021 03/09/2021 19/01/2022 17/05/2022 14/09/2022 06/01/2023		Sin refacciones
245	ULCO-NF-156	ULTRACON GELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88500A	13043320114 1114	NEFROLOGÍA	15/04/2020 18/08/2020 21/12/2020 20/04/2021 18/08/2021 21/12/2021 19/04/2022 18/08/2022 21/12/2022		Sin refacciones
246	ULCO-NF-169	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	14839270116 0107	NEFROLOGÍA	20/07/2020 27/11/2020 23/03/2021 29/07/2021 23/11/2021 01/03/2022 11/07/2022 17/11/2022 30/03/2023		Sin refacciones
247	ULCO-NF-170	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	16017480116 1011	NEFROLOGÍA	08/06/2020 26/10/2020 18/02/2021 08/06/2021 29/10/2021 01/02/2022 07/06/2022 24/10/2022 21/02/2023		Sin refacciones
248	ULCO-PA-001	ULTRACON GELADOR	REVCO	ULT-350-5- A12	RIOF- 297126-RF	PATOLOGÍA	10/07/2020 06/11/2020 23/03/2021 12/07/2021 03/11/2021 23/03/2022 12/07/2022 03/11/2022 30/03/2023		Sin refacciones
249	ULCO-PA-054	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8326	80147-269	PATOLOGÍA	16/07/2020 20/11/2020 16/03/2021 16/07/2021 03/11/2021 16/03/2022 18/07/2022 22/11/2022 16/03/2023		Sin refacciones
250	ULCO-PA-055	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8400	83853-367	PATOLOGÍA	16/07/2020 24/11/2020 16/03/2021 29/07/2021 01/11/2021 17/03/2022 29/07/2022 22/11/2022 16/03/2023		Sin refacciones

Handwritten signatures and initials: A large 'H' and 'SP' followed by a smaller signature.



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

251	ULCO-PA-070	ULTRACON GELADOR	THERMO ELECTRON	995	807296-1016	PATOLOGÍA	22/06/2020 23/10/2020 10/02/2021 14/06/2021 21/10/2021 11/02/2022 08/06/2022 21/10/2022 10/02/2023		Sin refacciones
252	ULCO-PA-084	ULTRACON GELADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT-2186-10-A43	12692510108 1210	PATOLOGÍA	25/06/2020 16/10/2020 23/02/2021 14/06/2021 21/10/2021 14/02/2022 22/06/2022 19/10/2022 10/02/2023		Sin refacciones
253	ULCO-RI-021	ULTRACON GELADOR	Revco	ULT-1685-AMT	PS-3456	RED DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	21/05/2020 10/09/2020 21/01/2021 21/05/2021 08/09/2021 06/01/2022 23/05/2022 14/09/2022 26/01/2023		Sin refacciones
254	ULCO-RI-154	ULTRACON GELADOR	THERMO FORMA SCIENTIFIC	88400A61	12445180112 0829	RED DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	28/04/2020 10/08/2020 10/12/2020 08/04/2021 10/08/2021 10/12/2021 08/04/2022 03/08/2022 12/12/2022		Sin refacciones
255	ULCO-RI-155	ULTRACON GELADOR	THERMO FORMA SCIENTIFIC	88400A61	12445190112 0830	RED DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	28/04/2020 06/08/2020 10/12/2020 21/04/2021 03/08/2021 10/12/2021 28/04/2022 31/08/2022 01/12/2022		Sin refacciones
256	ULCO-RI-176	ULTRACON GELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	UXF60086 D	14841230116 0111	RED DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	27/05/2020 23/09/2020 12/01/2021 27/05/2021 30/09/2021 11/01/2022 27/05/2022 27/09/2022 02/01/2023		Sin refacciones
257	ULCO-TR-061	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8326	80147-270	TRASPLANTES	09/07/2020 12/11/2020 11/03/2021 09/07/2021 12/11/2021 11/03/2022 28/07/2022 18/11/2022 14/03/2023		Sin refacciones
258	ULCO-TR-062	ULTRACON GELADOR	FORMA SCIENTIFIC	8400	84534-382	TRASPLANTES	09/07/2020 13/11/2020 11/03/2021 06/07/2021 12/11/2021 11/03/2022		Sin refacciones



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
 LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
 Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

							26/07/2022 10/11/2022 13/03/2023		
259	ULCO-TR-069	ULTRACON GELADOR	THERMO ELECTRON	ULT-1386- 5-A40	U05R- 231969-UR	TRASPLANTE S	09/07/2020 11/11/2020 29/03/2021 28/07/2021 12/11/2021 29/03/2022 14/07/2022 10/11/2022 13/03/2023		Sin refacciones
260	ULCO-UM-126	ULTRACON GELADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT-2586- 6-A48	12990940111 0620	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	23/04/2020 18/08/2020 03/12/2020 13/04/2021 25/08/2021 08/12/2021 21/04/2022 02/08/2022 08/12/2022		Sin refacciones
261	ULCO-UM-156	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13051690114 1202	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	04/06/2020 23/10/2020 25/02/2021 04/06/2021 19/10/2021 04/02/2022 21/06/2022 13/10/2022 22/02/2023		Sin refacciones
262	ULCO-UM-157	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	88500A	13050320114 1202	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	26/06/2020 05/10/2020 26/02/2021 23/06/2021 01/10/2021 25/02/2022 21/06/2022 27/10/2022 21/02/2023		Sin refacciones
263	ULCO-UM-166	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	903	300010322	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	27/07/2020 25/11/2020 08/03/2021 30/07/2021 26/11/2021 08/03/2022 28/07/2022 18/11/2022 08/03/2023		Sin refacciones
264	ULCO-UM-171	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	8940086A	11186573011 80220	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	27/04/2020 05/08/2020 03/12/2020 07/04/2021 02/08/2021 07/12/2021 07/04/2022 11/08/2022 02/12/2022		Sin refacciones
265	ULCO-UM-172	ULTRACON GELADOR	Thermo Fisher Scientific	8940086A	11186585011 80220	Unidad de Investigación de Enfermedades Matabólicas	07/04/2020 05/08/2020 04/12/2020 14/04/2021 02/08/2021 02/12/2021 01/04/2022 03/08/2022 05/12/2022		Sin refacciones



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

II. Resultado de la investigación de Mercado.- De conformidad en lo establecido en el artículo 72, fracción II del reglamento de la ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, se adjudica a la compañía **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.** por ser el distribuidor autorizado en forma exclusiva como centro de servicio en México, lo cual avala con la carta firmada por el Gerente comercial del grupo de productos de laboratorio para México Centro América y el Caribe de la compañía THERMO FISHER SCIENTIFIC.

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio.-

III.1 Plazo (vigencia): 1 de abril del 2020 al 31 marzo de 2023.

III. 2 Se solicita contrato de Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a diferentes equipos de la marca THERMO FISHER SCIENTIFIC, CON UN MONTO PARA REFACCIONES de \$8000,000.00 más IVA por año.

III.3 Incluye mano de obra para todos los mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato.

III.4 La calendarización de los Mantenimientos Preventivos aparece en el punto I

IV. Procedimiento de contratación propuesto.-

Fundamentación legal: El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 41 fracción (I) de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico

V. Monto Estimado de la contratación:

Equipo	Monto Abril 2020 a Marzo 2021 sin IVA	Monto Abril 2021 a Marzo 2022 sin IVA	Monto Abril 2022 a Marzo 2023 sin IVA
MONTO SERVICIO	\$2,047,028.33	\$2,047,028.33	\$2,047,028.33
MONTO REFACCIONES	\$800,000.00	\$800,000.00	\$800,000.00
TOTAL POR AÑO	\$2,847,028.33	\$2,847,028.33	\$2,847,028.33

VI. Forma de pago propuesta.-

Transferencia electrónica: Treinta y seis (36) exhibiciones durante la vigencia del contrato, de ABRIL 2020 a MARZO 2023, posterior a la realización de los servicios programados, durante la vigencia del contrato. En caso de usar alguna refacción, se pagará al mes siguiente de colocarla con previo Vo.Bo. del Depto. de Ingeniería Biomédica

Año	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
2020				\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA
2021	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA
2022	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA
2023	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA				

Año	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
2020	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA
2021	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA
2022	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA	\$170,585.69 más IVA
2023					



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

VII. Persona propuesta para la adjudicación.

Se propone para la adjudicación a la Compañía

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

Domicilio: Barranquilla No. 64

Col. Lindavista, México C.P. 07300

Del. Gustavo A Madero Cd. de México

Tel. (55) 51196280- 51196282

Representante legal: Ramón Vázquez Y Hernández

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 41 fracción (I) 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 adjudicación directa a la empresa **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.** por ser el distribuidor autorizado en forma exclusiva como centro de servicio en México, lo cual avala con la carta firmada por el Gerente comercial del grupo de productos de laboratorio para México Centro América y el Caribe de la compañía THERMO FISHER SCIENTIFIC, cuenta con personal calificado y capacitado para el servicio técnico, así como con refacciones en stock y soporte técnico de fábrica en caso de requerirlo, cuenta con el equipo y herramientas adecuadas y suficientes para realizar su trabajo y el equipo de medición con su correspondiente certificado de calibración y durante la vigencia del contrato anterior cumplió con los compromisos en tiempo y forma 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.

No es conveniente contratar a otra empresa que no cuente con personal capacitado en fábrica o que no cuente con refacciones originales o equipos adecuados para el servicio técnico ya que el rendimiento del equipo del INCMNSZ no es el mismo, las piezas se desgastan más fácilmente o no son del todo compatibles, por lo que los equipos podrían funcionar sólo parcialmente, presentar problemas de calibración y funcionamiento o presentar un daño mayor que lleve a mucho más tiempo fuera de servicio, con mayores costos de reparación, retraso o nulidad en la atención médica o diagnóstico de pacientes, lo que también podría desencadenar quejas o demandas de parte de los mismos pacientes o sus familiares al perder capacidad de atención o proporcionar resultados erróneos de los estudios realizados con los equipos bajo contrato, por lo consiguiente deficiencia en la calidad de la atención médica que proporciona esta Institución. Con lo anterior se logra contribuir con el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INNSZ, de manera eficiente ya que se asegura contar con servicios programados y frecuentes que aseguren el funcionamiento del equipo la mayor parte del tiempo que este se requiere, e imparcialidad ya que se persigue el beneficio de los pacientes antes que realizar contratos con proveedores que no aseguren la realización de un servicio de calidad.

Con lo anterior se acredita el **CRITERIO DE ECONOMÍA**, ya que el proveedor incrementa el **6%, respecto al contrato anterior**, pero al contrato se suman a servicio de mantenimiento preventivo y correctivo 37 equipos, para este contrato todas las refacciones e insumos con costo de \$1,200.00 antes de IVA están incluidas y no será necesario generar una factura extra con cargo al monto de refacciones por año, se cuenta con kits de refacciones descritas en la cotización que serán utilizados en caso de ser necesarios en los equipos en contrato y de igual manera ya no se tiene que descontar del monto de refacciones, debido a la cantidad de equipos, se cuenta con un ingeniero de planta en el Instituto, en este contrato se contará con más personal para realizar los servicios programados, 2 ingenieros y cuando sea necesario hasta 3 en sitio. De la misma manera se acredita el criterio de **EFICIENCIA** ya que se mantendrá en contrato, directamente con el representante exclusivo lo que nos permite tener los equipos fuera de servicio el menor tiempo posible en caso de alguna falla o descompostura, porque se incluyen todos los servicios necesarios, todas las refacciones originales y respuesta en máximo 24 horas, se continúa con el servicio ininterrumpido de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos y se asegura el funcionamiento del equipo la mayor parte del tiempo que este se requiere, evitando con ello el retraso



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

en la atención de los pacientes e imparcialidad ya que se persigue el beneficio de los pacientes antes que realizar contratos con proveedores que no aseguren la realización de un servicio de calidad.

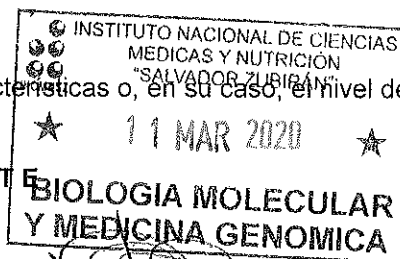
Así mismo, dado que todos los contratos son supervisados de manera directa por el Departamento de Ingeniería Biomédica; que se certificó desde el 2005 ante ISO 9001:2008 y actualmente se cuenta con la versión ISO9001:2015, el procedimiento de Supervisión de Contratos, se contribuye a dar transparencia 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

ATENTAMENTE



[Signature]
ING. FANNY ALVARADO CHÁVEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA
"SALVADOR ZUBIRÁN"

[Signature]
DRA. MA. TERESA TUSTE LUNA
JEFA DEL DEPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y
MEDICINA GENOMICA
"SALVADOR ZUBIRÁN"

[Signature]
P.A. DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN
DR. FERNANDO LARREA GALLO
JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN

[Signature]
DR. ALEJANDRO ZENTELLA DE LAS CIENCIAS
JEFE DEL DEPTO. DE BIQUIMICA
"SALVADOR ZUBIRÁN"

[Signature]
DRA. JOSEFINA MORALES DE LEON
JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

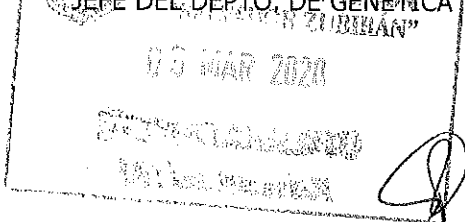
[Signature]
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA
L.E. PAULA VARRAMON
JEFA DE DEPTO. DE ENFERMERIA

[Signature]
DR. ARMANDO TOVAR PALACIO
JEFE DEL DEPTO. DE FISIOLOGIA DE LA NUTRICION

[Signature]
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRÁN
DR. LUIS FEDERICO USCANGA DOMÍNGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE GASTROENTEROLOGIA
DEPARTAMENTO DE

[Signature]
DR. OSVALDO MUTCHINICK BARINGOLTZ
JEFE DEL DEPTO. DE GENETICA

[Signature]
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"
11 MAR 2020
DR. ALVARO AGUAYO GONZÁLEZ
JEFE DEL DEPTO. DE HEMATOLOGIA
DEPARTAMENTO DE HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA





INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 11 de marzo de 2020.

Marina Rull
DRA. MARINA RULL GABAYET
JEFA DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA

[Signature]
DR. LUIS ALFREDO PONCE DE LEON GARDUÑO
JEFE DEL DEPTO. DE INFECTOLOGÍA

[Signature]
DR. RICARDO CORREA ROTTER
JEFE DEL DEPTO. DE NEFROLOGÍA

[Signature]
Q.F.B. ELIA CRIOLLO MORA
JEFE DEL DEPTO. DE MEDICAMENTOS BARBOSA

[Signature]
DR. ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA

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

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
05 MAR 2020
SERVICIO DE RADIOTERAPIA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN, S.Z.
05 MAR 2020
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA Y ANATOMIA PATOLOGICA

INST. NACIONAL DE CIENCIAS "MEDICAS Y NUTRICIÓN" "SALVADOR ZUBIRÁN"
11 MAR 2020
MEDICINA NUCLEAR

DRA. CHRISTIAN HAYDEE FLORES BALCAZAR
JEFA DE SERVICIO DE RADIOTERAPIAS

DR. ELEAZAR IGNACIO ALVAREZ
ENCARGADO DEL MEDICINA NUCLEAR

DRA. MARIELA GUADALUPE CONTRERAS ESCAMILLA
JEFA DEL DEPTO. DE INVESTIGACION EXPERIMENTAL Y BIOTERIO

DIRECCION DE CIRUGIA
DR. MIGUEL ANGEL MERCADO DIAZ
DIRECTOR DE CIRUGIA

DR. REYNOLDO TAGUNDO SIERRA
JEFE DEL DEPTO. DE LABORATORIO CENTRAL

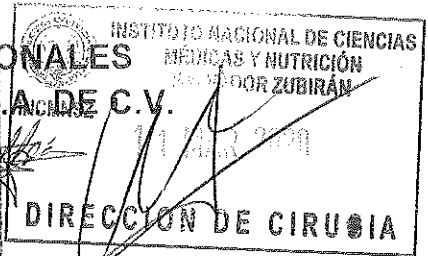
DR. GERARDO GAMBA AYALA
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN





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

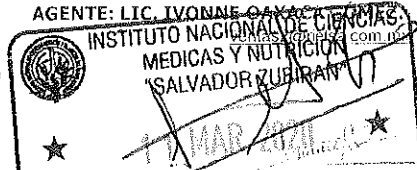
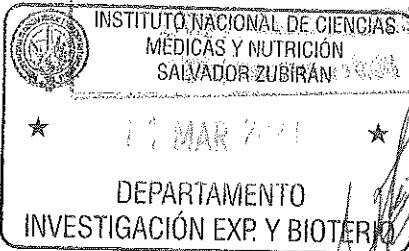
P.R. Dr. Juan José Alvarado
05 MAR 2020



COTIZACION No. 33790.

FECHA: MARZO 09, 2017.

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



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

SOMETEMOS A SU AMABLE CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACION:

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	FECHAS DE M.P.	No. DE CONTROL DE IB	CUANDO SE ABRAN LOS EQUIPOS	COSTO MENSUAL	PERIODO DEL 1 DE ABRIL DEL 2020 AL 31 DE MARZO DEL 2023 (36 MESES).
261	ULTRACONGELADOR	ThermoFisher Scientific	88500A	130516901141202	04/06/2020 23/10/2020 25/02/2021 04/06/2021 19/10/2021 04/02/2022 21/05/2022 13/10/2022 22/02/2023	ULCO-UM-157		\$ 670.00	\$ 24,120.00
262	ULTRACONGELADOR	ThermoFisher Scientific	88500A	130516901141202	26/06/2020 05/10/2020 26/02/2021 23/06/2021 02/04/2021 25/02/2022 21/05/2022 27/10/2022 11/08/2022	ULCO-UM-157		\$ 670.00	\$ 24,120.00
263	ULTRACONGELADOR	Thermo Fisher Scientific	903	300010322	07/04/2020 25/11/2020 09/07/2021 30/07/2021 08/03/2021 08/03/2022 28/07/2022 18/11/2022 08/03/2023	ULCO-UM-166		\$ 670.00	\$ 24,120.00
264	ULTRACONGELADOR	Thermo Fisher Scientific	8940086A	111865730 1180220	27/04/2020 05/09/2020 03/12/2020 07/04/2021 12/08/2021 07/12/2021 07/04/2022 17/08/2022 02/12/2022	ULCO-UM-171		\$ 670.00	\$ 24,120.00
265	ULTRACONGELADOR	Thermo Fisher Scientific	8940086A	11186585 01180220	07/04/2020 05/09/2020 04/12/2020 14/04/2021 02/08/2021 02/12/2021 01/04/2022 03/08/2022 05/12/2022	ULCO-UM-172		\$ 670.00	\$ 24,120.00
SUBTOTAL:								\$ 6,141,085.00	
IVA:								\$ 982,573.60	
TOTAL:								\$ 7,123,658.60	

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"
CONDICIONES DE VENTA:
PRECIOS: L.A.B. MONEDA NACIONAL.
FORMA DE PAGO: TREINTA Y SEIS (36) PAGOS MENSUALES, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, DEL MES DE ABRIL 2020 A MARZO 2023, POR LA CANTIDAD DE \$170,585.69 PESOS MENSUALES (CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CINCO CIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.). LOS CUALES SERAN POSTERIORES A LA REALIZACION DE LAS VISITAS PROGRAMADAS Y VISTO BUENO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA.

MONTO PARA REFACCIONES: MONTO ASIGNADO PARA REFACCIONES POR CADA AÑO DEL CONTRATO, \$800,000.00 MÁS IVA MISMOS QUE SERAN PAGADOS AL MES SIGUIENTE. COLOCAR LAS REFACCIONES CON PREVIO VISADO DE LA GERENCIA BIOMEDICA. LA GARANTIA Y REFACCIONES SERAN EN LA VIGENCIA DEL CONTRATO. LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, SERAN REALIZADOS CON EQUIPO DE PRUEBA Y MEDICION CALIBRADO Y VIGENTE.
GARANTIA DE REFACCIONES ORIGINALES
15% DE DESCUENTO EN LAS REFACCIONES DE LOS SERVICIOS CORRECTIVOS

EL SERVICIO INCLUYE:
**MANO DE OBRA POR EL PERSONAL TECNICO DE LA OBRA.
**SE PROPORCIONA EL MATERIAL NECESARIO PARA LA PIEZA Y LUBRICACION PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.
**EL CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ES CONFORME AL HORARIO QUE INDICAMOS EN EL INSTITUTO.
**EL TIEMPO DE RESPUESTA REFERENTE AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERA DE 8 HORAS LOS 365 DIAS DEL AÑO, INCLUYENDO DIAS FESTIVOS, DESPUES DE HABER RECIBIDO EL REPORTE POR PARTE DEL INSTITUTO.
**EL TIEMPO DE ENTREGA PARA LAS REFACCIONES NACIONALES SERA DE 3 DIAS HABILES, E INTERNACIONALES INDICAMOS EN EL ANEXO.
**EL EQUIPO TENGA MAS DE 10 AÑOS DE ANTIGUEDAD O SE ENCUENTRE DESCONTINUADO.
**ASESORIA TELEFONICA O EN SU PRESENCIAL DE UN INGENIERO EN CASO DE SER NECESARIO.
**EL HORARIO DE ATENCION EN OFICINAS ES DE 09 HRS A 18 HRS. DE LUNES A VIERNES, Y FINES DE SEMANA Y DIAS FESTIVOS

Atova

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"
DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGIA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION
MEDICINA NUCLEAR
MOLUCULA MOLECULAR GENOMICA
11 MAR 2020

Handwritten signature and notes at the bottom left.

SERVICIO DE RADIOTERAPIA
Handwritten signature and notes at the bottom center.

11 MAR 2020
Handwritten notes and signatures on the right side.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail. The records should be kept up-to-date and should be easily accessible to all relevant parties.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include interviews, surveys, and focus groups. Each method has its own strengths and weaknesses, and it is important to choose the most appropriate method for the specific research objectives.

3. The third part of the document describes the process of data analysis. This involves identifying patterns and trends in the data, and then interpreting these findings in the context of the research objectives. It is important to be objective and unbiased in this process, and to avoid drawing conclusions that are not supported by the data.

4. The fourth part of the document discusses the importance of communicating the results of the research. This involves writing a clear and concise report that summarizes the findings and provides recommendations for future action. It is important to use plain language and to avoid technical jargon, so that the results can be understood by a wide range of stakeholders.

5. The fifth part of the document concludes by emphasizing the importance of ongoing evaluation and improvement. Research is a continuous process, and it is important to regularly review the methods and findings to ensure that they remain relevant and effective. This involves seeking feedback from stakeholders and making adjustments as needed.

no aplica Distribuidor

Ciudad de México, a 03 de octubre de 2016.

A quien corresponda,

Presente:

Por este medio quisiera comunicarle que la empresa Representaciones Internacionales en Equipo para Laboratorio, S.A. de C.V. (RIELSA), es nuestro distribuidor autorizado en forma exclusiva como centro de servicio en México para proveer refacciones y accesorios al instituto, para equipos de laboratorio de la compañía Thermo Fisher Scientific como Ultracongeladores, Refrigeradores y congeladores (Thermo Scientific Revco, Forma, Jewett, Puffer Hubbard, Harris), Centrifugas y Ultracentrifugas (Thermo Scientific Sorvall, Heraeus, IEC, Jouan), Incubadoras de CO2 y con agitación (Thermo Scientific, Revco, Forma, Napco, Heraeus), Incubadoras Bacteriológicas y Hornos, Cabinas de Bioseguridad y de Flujo Laminar (Thermo Scientific, Forma y Heraeus, los cuales han sido fabricados con tecnología de punta y lanzados al mercado recientemente, así mismo respaldamos a la empresa en los contratos de servicio y refacciones que realice con el instituto.

Al mismo tiempo manifestamos que brindamos el abasto de refacciones para mantener los equipos en buen estado de operación y que la empresa no tendrá problemas en el abasto de dichas refacciones originales durante un periodo de 5 años.

Así mismo, informamos que el personal de la empresa ha sido capacitado en fábrica y cuenta con la experiencia necesaria y suficiente, con lo que se garantiza que puedan proveer el servicio y soporte técnico a los equipos licitados, por lo que avalamos que sus constancias de capacitación están vigentes actualmente.

Atentamente



Adolis Alexis Ledo M.
Commercial Manager
Laboratory Products Group
Mexico Central America & Caribbean



MAXIMINO GARCIA CUETO, Titular de la Notaría Número Catorce del Distrito Federal, CERTIFICO: -----
Que DON ADOLIS ALEXIS LEDO MALDA (quien también acostumbra usar el nombre de ADOLIS ALEXIS LEDO M.), a quien conozco y cuya capacidad legal me consta reconoció como suya la firma que aparece en este documento, ratificando ante mí su contenido, el cual consta de una página útil.-----
Lo que hice constar en el acta marcada con el número cincuenta y cuatro mil trescientos sesenta y cuatro, de fecha tres de octubre del año dos mil dieciséis, que al efecto levanté en el protocolo a mi cargo.-----Doy fe.--
México, Distrito Federal, a cinco de octubre del año dos mil dieciséis.-----

RAJ*lmc



A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature appears to be "Maximino Garcia Cueto".

