



70-154-19

FORMA NLP-02-S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 de Marzo de 2019

I. Descripción del servicio a contratar:

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

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

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE CONTROL	FECHAS PROPUESTAS	REFACCIONES
1	CONGELADOR	Arctiko	LF-700	4013-1009470	BIOQUÍMICA	CONG-BQ-117	24/07/2019 27/11/2019	Sin refacciones
2	CONGELADOR	Arctiko	LF-500	39112705	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CONG-BR-091	24/07/2019 19/11/2019	
3	CONGELADOR	TORREY	CH5LO	60231763KN	CIRUGÍA	CONG-CI-063	7/06/2019 8/10/2019	
4	CONGELADOR	TORREY	CHTC-9	WB03233079	GASTROENTEROLOGÍA	CONG-GA-086	15/07/2019 13/11/2019	
5	CONGELADOR	GS-Laboratory	REF1617A14	Z23J-468120-ZJ	INFECTO MICROBIOLOGÍA	CONG-IM-057	10/04/2019 13/08/2019 09/12/2019	
6	CONGELADOR	Gibson	FH26M6WHFA	WB01204976	INMUNOLOGÍA	CONG-IN-007	10/04/2019 13/08/2019 09/12/2019	
7	CONGELADOR	TORREY	FRIGDAIRE	INMUNO-478	INMUNOLOGÍA	CONG-IN-070	10/07/2019 7/11/2019	
8	CONGELADOR	Torrey	CV-32	A02-00026	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CONG-MT-089	10/04/2019 13/08/2019 09/12/2019	
9	CONGELADOR	Sanyo	MDF-U730	08019013	MEDICINA TRANSFUSIONAL	CONG-MT-105	24/07/2019 28/11/2019	
10	CONGELADOR	Arctiko	LF 500	01463520011233 80/3911	PATOLOGÍA	CONG-PA-096	16/07/2019 20/11/2019	
11	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF660	11151047504	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	REFR-BR-007	23/07/2019 13/11/2019	
12	REFRIGERADOR	TORREY	R-14	H10-000069	GASTROENTEROLOGÍA	REFR-GA-094	4/07/2019 6/11/2019	
13	REFRIGERADOR	TORREY	R-16	E11-000249	GASTROENTEROLOGÍA	REFR-GA-098	2/04/2019 2/08/2019 3/12/2019	
14	REFRIGERADOR	REFRIMED	RVCCDV-5	0615-351-01- 002-002	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	REFR-IC-113	19/07/2019 25/11/2019	
15	REFRIGERADOR	REFRIMED	RVASCV-5	0314-070-01- 001-001	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	REFR-IC-134	22/05/2019 18/09/2019	
16	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF660	9-12-185	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-117	4/06/2019 2/10/2019	
17	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF660	9-12586	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-118	3/05/2019 3/09/2019	
18	REFRIGERADOR	Arctiko	PHR-70	10081888	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-119	8/05/2019 5/09/2019	
19	REFRIGERADOR	Arctiko	PHR-70	10081889	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-120	21/05/2019 18/09/2019	



FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 de Marzo de 2019

20	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF600	15.131002810	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-122	7/05/2019 4/09/2019
21	REFRIGERADOR	REFRIMED	RBASCV-05	05-010	INFECTO INVESTIGACIÓN	REFR-II-133	24/07/2019 28/11/2019
22	REFRIGERADOR	NIETO	SN	SN	INFECTO MICROBIOLOGÍA	REFR-IM-057	11/04/2019 13/08/2019 12/12/2019
23	REFRIGERADOR	TORREY	R36L-4P	K14-00590	INFECTO MICROBIOLOGÍA	REFR-IM-138	2/04/2019 2/08/2019 3/12/2019
24	REFRIGERADOR	Arctiko	LFF660	11151047505	INMUNOLOGÍA	REFR-IN-008	10/07/2019 7/11/2019
25	REFRIGERADOR	INBERA	VR20	242150700915	INMUNOLOGÍA	REFR-IN-131	23/05/2019 19/09/2019
26	REFRIGERADOR	HELMER	IH13120	964728	MEDICINA TRANSFUSIONAL	REFR-MT-032	4/06/2019 2/10/2019
27	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6510	70503551	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	ULCO-BR-018	21/05/2019 17/09/2019
28	UTRACONGELADOR	Sanyo	MDF-U53VA	11020031	ENDOCRINOLOGÍA	ULCO-ET-101	16/05/2019 13/11/2019
29	UTRACONGELADOR	Panasonic	MDF-U76VA-PA	17107N0408	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	ULCO-FN-175	17/06/2019 21/10/2019
30	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU-6621A35	W-24M-600407-XM	GENÉTICA	ULCO-GN-026	10/07/2019 7/11/2019
31	UTRACONGELADOR	Norlake	NSSUF191WWW /0	12060541	INFECTO INVESTIGACIÓN	ULCO-II-165	10/04/2019 13/08/2019 09/12/2019
32	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6511G	71210612	PATOLOGÍA	ULCO-PA-056	4/07/2019 7/11/2019
33	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6511G	70101451	PATOLOGÍA	ULCO-PA-057	20/05/2019 12/09/2019
34	UTRACONGELADOR	Nuaire	UN-6617A36	027N-623482PN	PATOLOGÍA	ULCO-PA-058	3/04/2019 5/08/2019 4/12/2019

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores, en la que se incluyen 29 equipos a los que se les realizarán 3 servicios de mantenimiento preventivo y la atención de todos los correctivos que sean necesarios durante la vigencia del contrato.

1.- REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V., por un monto de \$127,350.00 M.N. sin IVA por 9 meses. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 34 equipos sin refacciones.

2.- SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERÍA AUTÓMATA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS, por un monto de \$252,347.70 M.N. sin IVA, por 9 meses. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 34 equipos sin refacciones.

3.- INAVTEK SOLUCIONES EN TECNOLOGÍAS DE LA SALUD, por un monto de \$136,000.00 M.N. sin IVA sin IVA, por 9 meses. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo de los 34 equipos sin refacciones.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 de Marzo de 2019

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:**III.1.- Plazo (vigencia):** 1 de Abril al 31 de Diciembre de 2019.**III.2.- Condiciones del servicio:**

Se solicita contrato SIN REFACCIONES para todos los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo.

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

El proveedor debe cumplir con los anexos técnicos establecidos a través del contrato correspondiente.

La calendarización de los Mantenimientos Preventivos aparece en el punto I.1

IV. Procedimiento de contratación propuesto:

Fundamentación legal: El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico:

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

Costo total de contrato: \$127,350.00 M.N. sin IVA por 9 meses para 34 equipos.

VI. Forma de pago propuesta:

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

Año	Mayo	Agosto	Diciembre
2019	\$42,450 M.N. más IVA	\$42,450 M.N. más IVA	\$42,450 M.N. más IVA

VII. Persona propuesta para la adjudicación:

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

VIII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.

Con Fundamento en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico, se acredita por lo menos uno de los siguientes criterios de **Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia** conforme se describe a continuación.

Se solicita la contratación de Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a refrigeradores, congeladores y ultracongeladores al proveedor **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**, ya que presenta las siguientes ventajas:

1. El proveedor cuenta con personal calificado y capacitado para la realización del mantenimiento.
2. Cuenta con el equipo y herramientas adecuadas y suficientes para realizar su trabajo y el equipo de medición con su correspondiente certificado de calibración.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 26 de Marzo de 2019

- 3. El proveedor oferta el precio más bajo, cumpliendo con las características del servicio solicitado.
- 4. El proveedor ha demostrado el cumplimiento oportuno de los servicios que se han contratado anteriormente y en caso de inconsistencias, acata las solicitudes hechas por el usuario y el Departamento de Ingeniería Biomédica para tomar las precauciones necesarias y evitar su reincidencia.

Derivado de las instrucciones de la C.C.I.N.S.H.A.E. y dando continuidad a las mismas para la contratación de servicios a equipo médico y de laboratorio en el año en curso, se realizó un primer contrato únicamente por el primer trimestre (Enero-Marzo) de 2019, para los 9 meses restantes (Abril-Diciembre) una vez más se implementaron las instrucciones y se logró contar con el apoyo de los proveedores sugeridos para contratar los servicios antes mencionados y tener las mismas condiciones técnicas y económicas.

Con lo anterior se acredita el **CRITERIO DE ECONOMÍA**, ya que **no hay incremento** en los costos de los servicios a contratar además de incrementar la cantidad de equipos y aun así la propuesta no tiene incremento. De la misma manera se acredita el criterio de **EFICIENCIA** ya que se continúa con el servicio ininterrumpido de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos.

Al mismo tiempo se colabora en el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INCMNSZ, de manera eficaz ya que se cuenta con el equipo funcionando la mayor parte del tiempo en que se requiere, e imparcialidad porque se persigue el beneficio de los pacientes antes que contar con contratos con proveedores que no podrán cumplir con las cláusulas del contrato de prestación de servicios del INCMNSZ. Así mismo, dado que todos los contratos son supervisados de manera directa por el Departamento de Ingeniería Biomédica, que certificó desde el 2005 ante ISO 9001:2015 y actualmente ISO9001:2008, el procedimiento de Supervisión de Contratos, se contribuye a dar transparencia a todos los procedimientos relacionados con los mismos.

IX. En su caso, para el arrendamiento de bienes, adjuntar:

IX.1. Estudio de Factibilidad y constancia de existencia de bienes de las mismas características o, en su caso, el nivel de inventario de los mismos que haga necesario arrendar dichos bienes

INCMNSZ 26 MAR 2019

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

ATENTAMENTE

DR. ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

26 MAR 2019

DR. ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA
JEFE DEL DEPTO. DE BIOQUÍMICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

DR. FERNANDO LARREA GALLO
JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"


26 MAR 2019

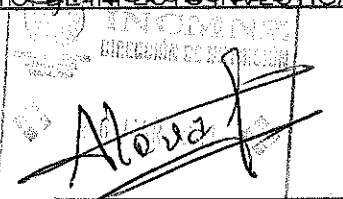
DR. ANTONIO VELAZQUEZ GONZALEZ
JEFE DEL DEPTO. DE BANCO DE SANGRE- MEDICINA TRANSFUSIONAL

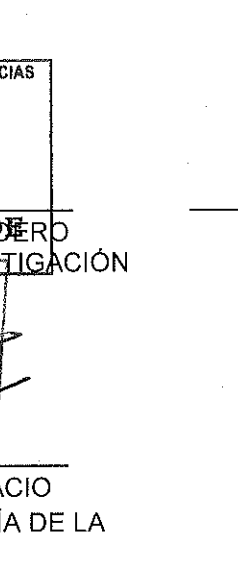


INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

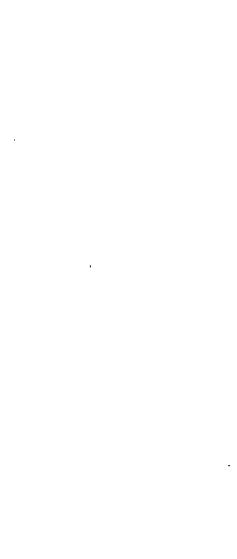
Fecha de elaboración: 26 de Marzo de 2019

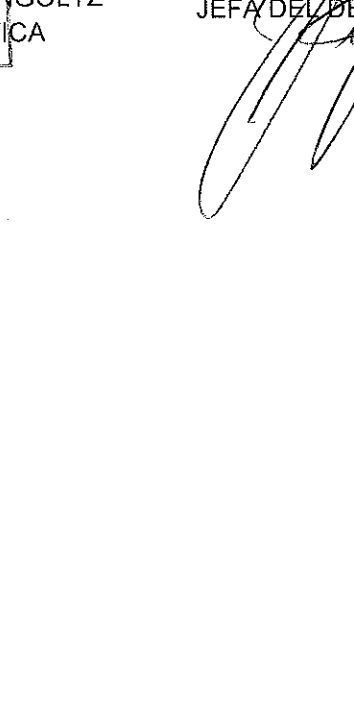

DR. JUAN CARLOS ROMERO
JEFE DEL DEPTO. DE INFECTOLOGÍA


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


DR. OSVALDO MUTCHINICK BARINGOLTZ
JEFE DEL DEPTO. DE GENÉTICA


DRA. MARINA RULL GABAYET
JEFE DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA


DR. G. INGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE
GASTROENTEROLOGÍA

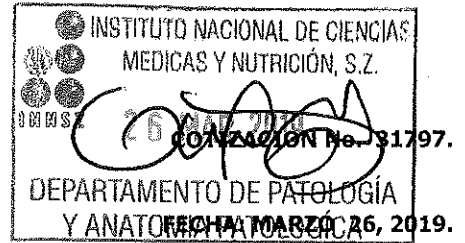
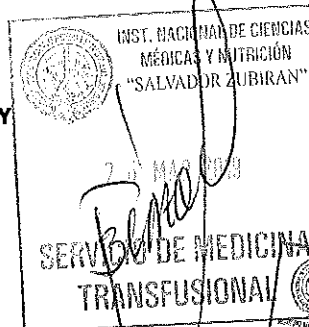

ING. PANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE INGENIERÍA BIOMÉDICA



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

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



AGENTE: LIC. LUCERO TAVERA CASTILLO.
ventas@rielsa.com.mx

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

SOMETEMOS A SU AMABLE CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACION:

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	FECHAS DE M.P.	DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGIA CONTROL DE IR	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018.
27	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6510	21/05/2019 17/09/2019	ULCO-BR-018	\$ 460.00	\$ 4,140.00
28	UTRACONGELADOR	Sanyo	MDF-U53VA	16/05/2019 13/11/2019	ULCO-ET-101	\$ 460.00	\$ 4,140.00
29	UTRACONGELADOR	Panasonic	MDF-U76VA-PA	17/06/2019 21/10/2019	ULCO-FN-175	\$ 460.00	\$ 4,140.00
30	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU-6621A35	10/07/2019 7/11/2019	ULCO-GN-026	\$ 460.00	\$ 4,140.00
31	UTRACONGELADOR	Norlake	NSSUF191WW W/0	10/04/2019 13/08/2019 09/12/2019	ULCO-II-165	\$ 570.00	\$ 5,130.00
32	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6511G	4/07/2019 7/11/2019	ULCO-PA-056	\$ 460.00	\$ 4,140.00
33	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6511G	20/05/2019 12/09/2019	ULCO-PA-057	\$ 460.00	\$ 4,140.00
	UTRACONGELADOR	Nuaire	UN-6617A36	3/04/2019 5/08/2019 4/12/2019	ULCO-PA-058	\$ 570.00	\$ 5,130.00
SUBTOTAL:						\$ 127,350.00	
IVA:						\$ 20,376.00	
TOTAL:						\$ 147,726.00	

CONDICIONES DE VENTA:

PRECIOS: L.A.B. MONEDA NACIONAL.

FORMA DE PAGO: TRES (3) PAGOS, EN EL MES DE MAYO, AGOSTO Y DICIEMBRE POR LA CANTIDAD DE \$42,450.00 (M.N. CUARENTAY DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA. LOS CUALES SERAN POSTERIORES A LA REALIZACION DE LAS VISITAS DE PROGRAMADAS Y VISTO BUENO DEL DEPTO. DE INGENIERIA BIOMEDICA.

DE LOS SERVICIOS PROGRAMADOS.

PEDIDOS:

UNA VEZ ACEPTADA LA COTIZACION POR FAVOR ENVIAR LA ORDEN DE COMPRA VIA CORREO ELECTRONICO AL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN".

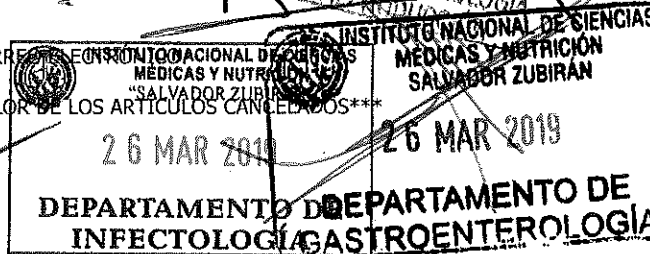
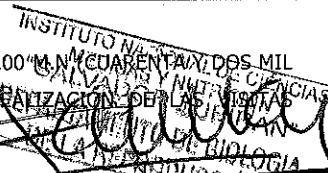
UNA VEZ RECIBIDO EL PEDIDO NO SE ACEPTAN CANCELACIONES.

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

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

ENTREGA:

TIEMPO DE ENTREGA: PROGRAMABLE.



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



Sistemas Integrales de Ingeniería Automata
y Servicios Especializados

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE	FECHAS PROPUESTAS	PRECIO UNITARIO
						CONTROL		
32	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6511G	71210612	PATOLOGÍA	ULCO-PA-056	4/07/2019 7/11/2019	\$ 13,916.00
33	UTRACONGELADOR	Nuaire	NU6511G	70101451	PATOLOGÍA	ULCO-PA-057	20/05/2019 12/09/2019	\$ 13,916.00
34	UTRACONGELADOR	Nuaire	UN-6617A36	027N- 623482PN	PATOLOGÍA	ULCO-PA-058	3/04/2019 5/08/2019 4/12/2019	\$ 20,874.00
							SUBTOTAL	\$ 252,347.70
							IVA	\$ 40,375.63
							TOTAL	\$ 292,723.33

Forma de pago: Tres (3) pagos, EN EL MES DE MAYO, AGOSTO Y DICIEMBRE, durante la vigencia del contrato por la cantidad de \$84,115.90 pesos más IVA (colocar la cantidad correspondiente a dividir el valor de su propuesta entre la cantidad de pagos), los cuales serán posteriores a la realización de las visitas programadas y Visto Bueno del Depto. de Ingeniería Biomédica.