INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGIA
DIRECCION DE ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES

DAF/DOC Nº 006/2.020

MEMORANDO

A: Lic. Johanna Zarza, Directora DAF

De: Arq. María Isabel Rojas de Ojeda, Jefa DOC.

Arq. María Isabel Rojas
INTN

Fecha: 2.020/01/13

Asunto: Solicitar llamado a Licitación ad Referéndum.

Me dirijo a la Sra. Directora de la DAF, y pos su intermedio donde corresponda a fin de solicitar un llamado a Licitación ad Referéndum para las Remodelaciones de los Laboratorios del Área de Medicamentos (Microbiología Farmacéutica; Química y Domi Sanitarios) con la finalidad de subsanar las observaciones realizadas por la DESAF del MSPYBS.

En ese marco acerco la planilla de cómputos métricos y las especificaciones técnicas.

****

MIR/mir

RECIBIDO: Secretaría de la Dirección Administrativa y Fin.
Fecha: 16-01-2020
Hora: 12:24
Fs: 148
Lic. [illegible] Meza
Secretaria DAF
INTN

INTN - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Derivar a:	Providencia:
SCON	Archivar
PATRIMONIO	Autorizado
RENDICION DE CUENTAS	Caja Chica
DCOS	Dar Seguimiento
DAT	Informar
DOC	Proceder s/ normativas
DPTA	Proponer respuestas
DTES	Verificar
DTI	
SECRETARIA DAF	
DSGS	

Firma y Sello
Lic. Johanna Zarza
Directora Administrativa y Financiera
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA					
REMODELACIONES LABORATORIOS OIAT PARA SUBSANAR OSERVACIONES DESAF					
ITEM	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad Prevista	Precio Unitario	Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Movilización, obrador.	global	1	3.000.000	3.000.000
2	LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA				
2.1	Mampara divisoria de yeso tipo durlock para implementación de passroom.	m2	5,00	180.000	900.000
2.2	Provisión y colocación de marco de metal y puerta placa de metal de 0,90m x 2,10m, incluye todos los herrajes, cerraduras y brazo hidráulico.	unidad	1,00	1.850.000	1.850.000
2.3	Demolición de pared para colocación de caja de vidrio para paso de muestras.	global	1,00	100.000	100.000
2.4	Revoque de cantos y paredes demolidas	global	1,00	75.000	75.000
2.5	Provisión y colocación de caja de vidrio templado de 8mm de 50cm de ancho x 50cm de alto x 50cm de profundidad con dos puertitas herméticas a cada lado	unidad	1,00	1.850.000	1.850.000
2.6	Desmontaje de pileta de acero inoxidable con mesada y canilla de la sala de siembra	unidad	1,00	150.000	150.000
2.7	Provisión y colocación de mesada de granito con pileta de losa sanitaria tipo lavadero y con terminación anti derrame a los lados. Faldones de 10cm. Incluye zócalo de granito de 50 cm de alto con canto redondeado sobre la mesada.	unidad	1,00	3.500.000	3.500.000
2.8	Protección de la pared con placa de granito de 60cm x el ancho de la mesada de la pileta lavadero. Terminación con cantos redondeados.	unidad	1,00	650.000	650.000
2.9	Provisión y colocación de canilla cromada de mesada con pico móvil y con sensor de movimiento. Incluye modificaciones de cañerías de alimentación de agua corriente y modificaciones y alimentación eléctrica, bajo mesada	Unidad	1,00	2.500.000	2.500.000
2.10	Reparación de puertas y rejillas	unidad	6,00	120.000	720.000
2.11	Pintura de paredes y techo con pintura acrílica 100% satinada tipo toque de seda	m2	150,00	35.000	5.250.000
2.12	Pintura de paredes , techo y abertura con pintura epoxi color blanco	m2	60,00	75.000	4.500.000
2.13	Provisión de Pallets de plástico para frigorífico de 0,60m x 1,20m y 7cm de alto	unidad	15,00	250.000	3.750.000
				Total 1 Gs.	28.795.000
3	LABORATORIO DE MEDICAMENTOS Y DOMISANITARIOS				
3.1	Pintura de paredes y techo con pintura acrílica extra lavable tipo toque de seda	m2	450,00	35.000	15.750.000

Arq. María Isabel Rojas
INTN

3.2	Reparación de mesadas con azulejos caídos	m2	25,00	75.000	1.875.000
3.3	Pintura de muebles de madera y metal con esmalte sintético brillante	unidad	20,00	150.000	3.000.000
3.4	Polarizado de ventanas con filme AT30	m2	15,00	220.000	3.300.000
3.5	Provisión y colocación de caja de vidrio templado de 8mm de 50cm de ancho x 50cm de alto x 50cm de profundidad con dos puertitas herméticas a cada lado	unidad	1,00	1.850.000	1.850.000
4	DESMOVILIZACIÓN Y LIMPIEZA FINAL	global	1,00	1.000.000	1.000.000
				TOTAL 2 Gs.	26.775.000
				TOTAL 1 + TOTAL 2 = Gs.	55.570.000
				20% imprevistos	11.114.000
				TOTAL Gs.	66.684.000

Arq. María Isabel Rojas
INTN

DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES

DAF/DOC Nº 014/2.020

MEMORANDO

A: Lic. Johanna Zarza, Directora DAF

De: Arq. María Isabel Rojas de Ojeda, Jefa DOC.

Arq. María Isabel Rojas
INTN

Fecha: 2.020/02/06

Asunto: Presentar el presupuesto estimativo para Sala de Reactivos OIAT

Me dirijo a la Sra. Directora de la DAF y por su intermedio a donde corresponda a fin de presentar la planilla de cómputos métricos y presupuesto estimativo para la remodelación de la futura Sala de Reactivos del OIAT, solicitado por memorando OIAT Nº 006/2020.

****

MIR/mir

RECIBIDO: Secretaría de la Dirección Administrativa y Fin.
Fecha: 06-02-2020
Hora: 13:44
Nº: 418
Lic. Diana Meza
Secretaria DAF
Firma

INTN - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Derivar a:	Providencia:
DCON	Archivar
PATRIMONIO	Autorizado
RENDICION DE CUENTAS	Cela Chica
DCOS	Dar Seguimiento
DMT	Informar
DOC	Proceder s/ normativas
DEPR	Proponer respuestas
DTES	Verificar
DTT	
UOC	
SECRETARIA DAF	
DSGS	

Preparar

Firma y Sello

Lic. Johanna Zarza
Directora Administrativa y Financiera
INTN

A: DPC
Incluir en el PAC 2020

Lic. Juan R. Bernal A.
Coordinador Interino
Coordinación de Contrataciones
INTN
10/02/20

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA					
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EDIFICIO SALA PARA REACTIVOS OIAT 2020					
ITEMS	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad Prevista	Precio Unitario	Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Movilización , obrador	global	1,00	2.000.000	2.000.000
2	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				
2.1	Desmontaje de cielorraso de madera existente, incluye el desmontaje de los artefactos luminicos.	m2	28,00	25.000	700.000
2.2	Desmontaje de techo de chapas galvanizadas y estructura de madera.	m2	32,00	32.500	1.040.000
2.3	Demolición de azulejada existente	m2	2,50	12.000	30.000
2.4	Demolición de revoques de paredes con moho.	m2	20,00	12.000	240.000
2.5	Demolición de puerta existente con recuperación	Unidad	1,00	60.000	60.000
2.6	Demolición de piso existente	m2	28,00	12.500	350.000
2.7	Demolición de pared para colocación de puertas ignífugas	m2	5,00	15.000	75.000
2.8	Mudar el equipo AA	Unidad	1,00	350.000	350.000
3	ALBAÑILERIA				
3.1	Envarillado de aberturas y paredes	ml	24,00	20.500	492.000
3.2	Techo de chapas galvanizadas aislantes tipo sandwich pintadas al epoxi color teja	m2	32,00	320.000	10.240.000
3.3	Revoque de paredes	m2	20,00	35.000	700.000
3.4	Provisión y colocación de puertas cortafuego ignífugas, con brazo antipánico, herrajes completos y cerradura exterior y picaporte exterior	Unidad	2,00	3.600.000	7.200.000
3.5	Carpeta alisada de cemento	m2	28,00	30.000	840.000
3.6	Piso porcelanato 45 x 45	m2	28,00	150.000	4.200.000
3.7	Zocalo de porcelanato	ml	20,00	32.000	640.000
3.8	Provisión y colocación de mesada con pileta de acero inoxidable de 1,00m de ancho con una bacha, incluye mueble bajomesada de madera pintada al expoxi y grifo para agua.	Unidad	1,00	500.000	500.000
4	Adecuación electrica y lumínica	global	1,00	3.500.000	3.500.000
5	Sistema PCI	global	1,00	3.000.000	3.000.000
6	Pintura de cielorraso y paredes al epoxi	m2	75,00	85.000	6.375.000
7	Desmovilización y limpieza final	global	1,00	2.500.000	2.500.000
				TOTAL	45.032.000

Arq. María Isabel Rojas
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGIA
DIRECCION DE ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES

DAF/DOC Nº 023/2.020

MEMORANDO

A: Lic. Johanna Zarza, Directora Administrativa y Financiera

De: Lic. Guido Betti, Jefe de. Mantenimiento Técnico del INTN

Fecha: 2020/03/16

Asunto: Pliego de bases y condiciones TALENTO HUMANO

Lic. Guido J. Betti Roa
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

Me dirijo a la Sra. Directora de la DAF para presentar el proyecto de remodelación y mantenimiento espacial del área TALENTO HUMANO, que consiste en la modificación de mamparas, repintado de paredes, remodelación de escalera con pasarela y remodelación en oficina en planta alta. Para el cual presenta planilla de cómputo métrico, especificaciones y planos.

****

MIR/mir

RECIBIDO ... de la Dirección ... y Fin.
Fecha: 16 MAR 2020
Hora: 12:00
Nº: 1070
Lic. Diana Mez...
Secretaria DAF
INTN

INTN - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Derivar a:
DCON
PATRIMONIO
RENDICION DE CUENTAS
DCOS
DMT
DOC
DEPR
DYES
DTT
DGC
SECRETARIA DAF
DSCS
Firma y Sello
Lic. Johanna Zarza
Directora Administrativa y Financiera

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA					
REMODELACIÓN ÁREA TALENTO HUMANO 2020					
PLANTA BAJA					
ITEMS	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad Prevista	Precio Unitario	Total
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN-DESMONTAJE DE MAMPARAS				
1.1	Desmontaje de mamparas de eucatex existentes y terminaciones.	m2	8,40	50.000	420.000
1.2	Mantenimiento y remodelación de mamparas eucatex existentes, desmontaje de puerta y colocación de nuevo paño (2,10x0,90)de mampara con vidrio templado de 8 mm natural (1,00x0,90) similar al existente.	m2	11,97	75.000	897.750
1.3	Colocación de ploteado esmerilado en vidrios de mamparas.	m2	5,70	80.000	456.000
2	MANTENIMIENTO DE PAREDES				
2.1	Mantenimiento y reparación-Repintado de paredes	m2	90,57	33.000	2.988.810
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN-PASARELA CON ESCALERA				
3.1	Mantenimiento y reparación-Provisión y colocación de nueva pasarela metálica con piso antideslizante. Con desmonte de pasarela existente.	m2	11,97	550.000	6.583.500
3.2	Desmonte de pasamanos existente con provisión y colocación de nuevo pasamanos metálico.	ml	12,65	297.000	3.757.050
3.3	Desmonte de escalera de madera existente y colocación de nuevo tramo de 14 escalones metálicos con piso antideslizantes, huella: 0,18 m y contra huella:0,23	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
PLANTA ALTA					
4	MANTENIMIENTO Y REMODELACION PAREDES				
4.1	Demolición de paredes y terminacion de mocheta.	m2	7,00	25.000	175.000
4.2	Retiro de aberturas.	gl	2,00	30.000	60.000
4.3	Mantenimiento y reparación-Repintado de paredes interior en pared de oficina.	m2	43,90	33.000	1.448.700
4.4	Mantenimiento y reparación-Repintado de paredes interior en pared de tinglado..	m2	83,10	33.000	2.742.300
5	MANTENIMIENTO DE PISOS				
5.1	Colocación de piso vinílico homogéneo símil madera.	m2	30,16	260.000	7.841.600
5.2	Colocación de piso vinílico homogéneo símil madera.	ml	21,00	90.000	1.890.000
6	REACONDICIONAMIENTO ABERTURAS				

6.1	Mantenimiento y reparación-Barnizado de puerta de madera con provisión y colación de nuevos herrajes.	un	1,00	180.000	180.000
6.2	Mantenimiento y reparación-Barnizado de abertura de madera con provisión y colación de esmerilado.	un	1,00	120.000	120.000
6.3	Provisión y colocación de aberturas con marco de madera	m2	2,00	250.000	500.000
6.4	Provisión y colocación ventana blindex (2,50x1,40) corredizas	m2	2,00	1.925.000	3.850.000
6.5	Provisión y colocación de cortinas verticales en bandas giratorias a 180º, tela poliester, riel de aluminio anodizado y accesorios correspondientes.	m2	8,00	150.000	1.200.000
7	**COLOCACION DE CIELORRASOS**				
7.1	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos -provisión y colocación de cielorrasos de yeso-yeso con junta tomada, con buñas de terminación, incluye los lugares para registro de inspección.	m2	30,16	157.000	4.735.120
7.2	Pintura de cielorraso con enduido.	m2	30,16	33.000	995.280
7.3	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
				TOTAL	**43.841.110**