



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
IA-012NDE001-N35-2013

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA”

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, SIENDO LAS DIECISIETE HORAS DEL DÍA VEINTISIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL TRECE, SE REUNIERON EN LA OFICINA DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y CONSERVACIÓN UBICADA EN EL 1º PISO DEL EDIFICIO “D” DEL INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA, ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES, SITO EN MONTES URALES NÚMERO OCHOCIENTOS, COLONIA LOMAS VIRREYES, CÓDIGO POSTAL ONCE MIL, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, LOS SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, PARA DAR A CONOCER EL FALLO, CORRESPONDIENTE A LA INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-012NDE001-N35-2013, RELATIVA AL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA”, EN EL INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA, ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (EN ADELANTE, LA LEY) Y LO PREVISTO EN EL NUMERAL III PUNTO K.1 DE LA CONVOCATORIA.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR EL LIC. JUAN JORGE SÁNCHEZ NAVARRO, SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA.

EL ING. ARQ. MANUEL CAMPOS RAMOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, DESPUÉS DE HABER ANALIZADO QUE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PRESENTADAS CUMPLIERAN CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA, LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES A LA MATERIA, EMITIÓ EL SIGUIENTE DICTAMEN CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY.

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON PROPUESTA EN FORMA PRESENCIAL
1	CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V.
2	FILIBERTO RIVERA GÚZMAN
3	FYSIS SOLUCIONES AMBIENTALES S.A. DE C.V.
4	INGENIERÍA DE CALIDAD APLICADA, S.A. DE C.V.
5	TECNOLOGÍAS EN AUTOMATIZACIÓN SACA, S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO DE LA INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
Nº IA-012NDE001-N35-2013 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA

MÉXICO, DF A 26 DE NOVIEMBRE DE 2013

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTARON LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES SE PRESENTA EL SIGUIENTE CUADRO COMPARATIVO:

INCISO	CONCEPTO	CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V.	FILIBERTO RIVERA GÚZMAN	FYSIS SOLUCIONES AMBIENTALES S.A. DE C.V.	INGENIERÍA DE CALIDAD APLICADA, S.A. DE C.V.	TECNOLOGÍAS EN AUTOMATIZACIÓN SACA, S.A. DE C.V.
IV	DOCUMENTACIÓN LEGAL					
IV.1	Acreditación de personalidad y facultades para comprometerse Formato Anexo II	SI	SI	SI	SI	SI
IV.2	Manifiesto de no encontrarse en los supuestos de los arts. 50 y 60 de la ley Anexo X.	SI	SI	SI	SI	SI
IV.3	Manifestación de domicilio legal Anexo XI	SI	SI	SI	SI	SI
IV.4	Declaración de integridad	SI	SI	SI	SI	SI



INPer

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
IA-012NDE001-N35-2013

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA"

IV.5	En su caso, Manifestación en términos de lo previsto por la fracción XI del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad.	SI	SI	SI	SI	SI
IV.6	Escrito "BPDV" a través del cual manifiesta que la empresa que representa se encuentra catalogada como MIPYMES FORMATO Anexo IX	SI	SI	SI	SI	SI
IV.8	Manifiesto de conformidad y aceptación del contenido de la convocatoria y anexos, y en su caso lo acordado en la junta de aclaraciones.	SI	SI	SI	SI	SI
IV.9	Manifestar por escrito que se ha enterado de la información establecida en el (OCDE) Anexo VI	SI	SI	SI	SI	NO SOLO ENTREGA EL DOCUMENTO SIN LA MANIFESTACIÓN POR ESCRITO
IV.10	Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana	SI	SI	SI	SI	SI
IV.11	Correo electrónico	SI	SI	SI	SI	SI
IV.1	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA					
A	Identificación oficial (cartilla, pasaporte, credencial para votar, cédula profesional) del apoderado legal de la empresa.	SI	SI	SI	SI	SI
B	Currículum empresarial	SI	SI	SI	SI	SI
C	Descripción pormenorizada del servicio (Anexo I).	SI	SI	SI	SI	SI
D	Carta de declaración de capacidad técnica e infraestructura para cumplir con el servicio.	SI	SI	SI	SI	SI
E	Relación del personal con responsabilidad y/o supervisión.	SI	SI	SI	SI	SI
F	Carta en papel membretado de la empresa en la que se compromete a no subcontratar los servicios.	SI	SI	SI	SI	SI
G	Constancias que demuestren que el personal técnico que participara en el otorgamiento del <u>SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA</u> , haya concluido los estudios de cuando menos de alguna carrera técnica afin.	SI	SI	SI	SI	SI
I	Presentar programa general de su propuesta técnica, correspondiente a lo requerido en este documento, se deberá incluir tiempos de entrega.	SI	SI	SI	SI	SI
IV.2	PROPUESTA ECONÓMICA					
A	Propuesta económica (Anexo VII), considerando las prestaciones de ley, desglosando el Impuesto al Valor	SI	SI	SI	SI	SI



INPer

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
IA-012NDE001-N35-2013

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA"

	Agregado y con el desglose de precios unitarios.					
B	Carta de aceptación de condiciones de pago.	SI	SI	SI	SI	SI

CONCLUSIONES:

DERIVADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO DE LAS PROPUESTAS SE DETERMINÓ LO SIGUIENTE:

EL PROVEEDOR FILIBERTO RIVERA GÚZMAN, PRESENTO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SE SOLICITAN EN LA CONVOCATORIA, CUMPLIENDO CON TODO LO REQUERIDO Y PRESENTANDO UNA PROPUESTA ECONÓMICA DE \$1, 873,714.11 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 11/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL PROVEEDOR FYSIS SOLUCIONES AMBIENTALES S.A. DE C.V., PRESENTO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SE SOLICITAN EN LA CONVOCATORIA, CUMPLIENDO CON TODO LO REQUERIDO Y PRESENTANDO UNA PROPUESTA ECONÓMICA DE \$2, 308,828.74 (DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 74/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL PROVEEDOR INGENIERÍA DE CALIDAD APLICADA, S.A. DE C.V., PRESENTO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SE SOLICITAN EN LA CONVOCATORIA, CUMPLIENDO CON TODO LO REQUERIDO Y PRESENTANDO UNA PROPUESTA ECONÓMICA DE \$1, 897,561.17 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL PROVEEDOR CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V., PRESENTO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SE SOLICITAN EN LA CONVOCATORIA, CUMPLIENDO CON TODO LO REQUERIDO Y PRESENTANDO UNA PROPUESTA ECONÓMICA DE \$1, 553,070.27 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETENTA PESOS 27/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EN LA REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE TECNOLOGÍAS EN AUTOMATIZACIÓN SACA, S.A. DE C.V., NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL VI INCISO VI.9 DE LA CONVOCATORIA, YA QUE SOLO ENTREGA EL DOCUMENTO SIN LA MANIFESTACIÓN POR ESCRITO DE QUE SE HA ENTERADO DE LA INFORMACIÓN ESTABLECIDA EN EL (OCDE). PRESENTANDO UNA PROPUESTA ECONÓMICA DE \$2, 103,376.79 (DOS MILLONES CIENTO TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

POR LO QUE EL INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES A TRAVÉS DEL SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y CONSERVACIÓN, LIC. JUAN JORGE SÁNCHEZ NAVARRO, EMITE EL SIGUIENTE FALLO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIO DEL SECTOR PÚBLICO:

SE DESECHA LA PROPUESTA DE TECNOLOGÍAS EN AUTOMATIZACIÓN SACA, S.A. DE C.V., POR NO CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA EN EL PUNTO VI.-DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES, MISMO QUE PODRÁN PRESENTAR FUERA DEL SOBRE DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, ENTRE LOS QUE SE ENCUENTRAN LOS SIGUIENTES, LA FALTA DE ALGÚNO DE ESTOS REQUISITOS, SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO:

NUMERAL VI.9: SOLO ENTREGA EL DOCUMENTO SIN LA MANIFESTACIÓN POR ESCRITO DE QUE SE HA ENTERADO DE LA INFORMACIÓN ESTABLECIDA EN EL (OCDE)

SE ADJUNTA EN EL ACTA, CUADRO COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

SE IDENTIFICA QUE LA EMPRESA CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V. CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA. EN ESE SENTIDO, SE DECLARA COMO LICITANTE SELECCIONADO PARA REALIZAR EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA", CON UN IMPORTE DE \$1, 553,070.27 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETENTA PESOS 27/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
IA-012NDE001-N35-2013

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA"

POR CONSIDERAR SOLVENTE SU PROPUESTA, CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES LEGALES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR EL INSTITUTO Y POR LO TANTO, GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES OBJETO DE ESTA INVITACIÓN. ASÍ MISMO PORQUE SU PROPUESTA RESULTA CONVENIENTE Y OFERTA EL PRECIO MÁS BAJO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 36 BIS FRACCIÓN II DE LA LEY.

SE HACE DE SU CONOCIMIENTO A LA EMPRESA **CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V.**, QUE LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DEBERÁN SER INICIADOS EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2013 Y TERMINARLOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013.

LA CITADA EMPRESA SE OBLIGA A FIRMAR EL CONTRATO EL DÍA 29 DE NOVIEMBRE DE 2013 DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y CONSERVACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES, UBICADO EN MONTES URALES NO. 800, COL. LOMAS VIRREYES, ASÍ MISMO SE OBLIGA A ENTREGAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTENTE EN EL 20% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO (ART. 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO).

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 37 BIS DE LA LEY, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN COPIA DE ESTA ACTA EN LA OFICINA DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y CONSERVACIÓN UBICADA EN EL PRIMER PISO DEL EDIFICIO "D" DEL INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA, ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES, SITO EN MONTES URALES NO. 800, COLONIA LOMAS VIRREYES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CÓDIGO POSTAL ONCE MIL, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. LA INFORMACIÓN TAMBIÉN ESTARÁ DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: WWW.COMPRANET.GOB.MX

SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA, FIRMÁNDOLA PARA SU CONSTANCIA LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES APARECEN A CONTINUACIÓN, DÁNDOSE POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO A LAS DIECIOCHO HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL MISMO DÍA.

POR EL INSTITUTO


LIC. JUAN JORGE SÁNCHEZ NAVARRO
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES
Y CONSERVACIÓN

ASESOR


LIC. MIGUEL RIVERA CÁRDENAS
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO
INTERNO DE CONTROL

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS


ING. ARG. MANUEL CAMPOS RAMOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
IA-012NDE001-N35-2013

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA"

POR LOS PARTICIPANTES

C. CARLOS OMAR FLORES HERNÁNDEZ
CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V.

C. GABRIEL NAVARRETE MARTÍNEZ
INGENIERÍA DE CALIDAD APLICADA, S.A. DE C.V.

----- FIN DEL ACTA -----



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y CONSERVACIÓN

Invitación N°: IA-012VDE001-H35-2013

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA

Ubicación: Montes Urales No. 800 col. Lomas de Virreyes Deleg. Miguel Alemán, C.P. 11 000 D.F.

ALCANCES DEL SERVICIO

ALCANCES DEL SERVICIO				FYSIS SOLUCIONES AMBIENTALES		CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENUER, S.A. DE C.V.		ICAPSA INGENIERÍA DE CALIDAD APLICADA, S.A. DE C.V.		TASACA TECNOLOGÍA EN AUTOMATIZACIÓN SACA, S.A. DE C.V.	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
A. AREA DE SIMULADORES											
A01 Preliminares											
010.76.41	Suministro y colocación de lámpara para delimitar áreas de trabajo a	m2	95	\$ 237.64	\$ 19,725.80	\$ 151.05	\$ 14,456.75	\$ 44.45	\$ 4,222.75	\$ 155.85	\$ 14,901.70
010.76.41	Desmontaje de cancelería de aluminio y cristal existente con	m2	16.5	\$ 183.09	\$ 3,020.99	\$ 35.59	\$ 587.24	\$ 112.21	\$ 1,861.47	\$ 106.94	\$ 1,764.51
010.92.20	Desmontaje de puertas de madera de diferentes medidas con	pza.	6	\$ 397.60	\$ 2,385.60	\$ 284.74	\$ 1,708.44	\$ 76.44	\$ 504.84	\$ 273.92	\$ 1,643.92
010.94.09	Desmontaje de lamparas de diferentes medidas con	pza.	12	\$ 75.93	\$ 911.88	\$ 71.18	\$ 854.16	\$ 84.14	\$ 917.28	\$ 141.21	\$ 1,694.52
010.94.09	Retiro de muro de tabla roca por medios manuales retirado	m2	14.6	\$ 26.75	\$ 390.56	\$ 84.85	\$ 946.81	\$ 36.18	\$ 529.23	\$ 133.05	\$ 1,942.53
010.94.09	Retiro de plafón de tabla roca por medios manuales retirado	m2	186.36	\$ 26.92	\$ 4,989.89	\$ 107.68	\$ 25,620.56	\$ 44.69	\$ 8,383.74	\$ 134.22	\$ 24,879.02
010.93.13	Carga y acarreo en carretilla del material producido del retiro a	m3	9.28	\$ 78.20	\$ 724.13	\$ 157.40	\$ 1,457.52	\$ 53.55	\$ 495.87	\$ 150.90	\$ 1,397.33
010.90.32	Carga y acarreo en camión de material producido del retiro a	m3	46.34	\$ 51.32	\$ 2,378.17	\$ 82.95	\$ 3,838.10	\$ 51.98	\$ 2,409.75	\$ 58.59	\$ 2,719.06
010.90.03	Carga manual y acarreo en camión de material producido del retiro	m3	9.26	\$ 226.70	\$ 2,095.24	\$ 263.83	\$ 2,428.27	\$ 176.45	\$ 1,633.93	\$ 281.48	\$ 2,606.60
A02											
020.03.03	Carga y acarreo en camión de material producido de retiro	m3	231.5	\$ 13.65	\$ 3,159.88	\$ 7.74	\$ 1,791.81	\$ 8.39	\$ 1,942.29	\$ 7.83	\$ 1,812.65
Total:											
A1001											
020.03.07	Cancel de aluminio con acabado color blanco formado por perfil	m2	144.57	\$ 2,742.60	\$ 396,497.88	\$ 5,102.87	\$ 737,721.92	\$ 3,002.51	\$ 434,072.87	\$ 4,104.08	\$ 593,326.86
100.50.03	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.80	pza.	4	\$ 9,638.00	\$ 38,552.00	\$ 19,510.26	\$ 78,041.04	\$ 13,591.37	\$ 54,365.48	\$ 20,546.31	\$ 82,185.24
100.50.03A	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.20	pza.	4	\$ 8,348.00	\$ 33,392.00	\$ 18,949.82	\$ 75,799.28	\$ 10,016.50	\$ 40,066.00	\$ 16,119.14	\$ 64,476.56
100.50.03C	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.40	pza.	1	\$ 8,628.70	\$ 8,628.70	\$ 18,949.82	\$ 18,949.82	\$ 11,459.22	\$ 11,459.22	\$ 17,847.35	\$ 17,847.35
100.50.03D	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.40	pza.	1	\$ 9,150.50	\$ 9,150.50	\$ 18,949.82	\$ 18,949.82	\$ 11,458.13	\$ 11,458.13	\$ 20,543.09	\$ 20,543.09
100.50.03E	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 0.30	pza.	1	\$ 7,898.00	\$ 7,898.00	\$ 18,949.82	\$ 18,949.82	\$ 9,314.57	\$ 9,314.57	\$ 15,518.95	\$ 15,518.95
Total:											
A05 Carpintería											
050.03.01	Puerta de madera p1 en dimensiones de 0.80 x 2.10 m de altura,	pza.	3	\$ 7,352.50	\$ 22,058.40	\$ 6,849.61	\$ 20,549.43	\$ 5,278.11	\$ 15,834.33	\$ 9,987.02	\$ 29,931.06
050.34.01	Mueble de aglomerado de madera MSD01 en dimensiones de	pza.	4	\$ 15,128.60	\$ 60,514.40	\$ 34,249.05	\$ 136,996.20	\$ 12,736.44	\$ 50,945.76	\$ 12,723.48	\$ 50,893.92
050.34.02	Mueble de aglomerado de madera MSD01 en dimensiones de	pza.	6	\$ 14,557.00	\$ 87,402.00	\$ 24,324.40	\$ 205,946.40	\$ 11,978.15	\$ 71,869.90	\$ 12,723.48	\$ 76,340.88
Total:											
A04 Muros											
070.03.04	Suministro y colocación de muro de tabla roca a dos caras a base	m2	61.5	\$ 417.90	\$ 25,700.85	\$ 356.18	\$ 21,905.07	\$ 239.68	\$ 14,555.82	\$ 613.76	\$ 31,596.24
Total:											
A06 Pisos											
060.08.20	Piso vinílico heterogéneo de 3.5 mm de espesor en rollo de 2 m de	m2	165.33	\$ 1,491.60	\$ 276,438.23	\$ 1,615.08	\$ 298,322.78	\$ 1,058.19	\$ 156,114.35	\$ 984.32	\$ 162,424.03
Total:											
A07 Plafones											
070.02.10	Suministro y colocación de falso plafón modular marca Armstrong	m2	186.16	\$ 1,048.50	\$ 194,424.10	\$ 267.29	\$ 49,544.87	\$ 406.37	\$ 92,007.14	\$ 339.91	\$ 63,025.72
Total:											
A14 Pinturas, Barnices											
140.02.00	Pintura Vitinica en muros a dos manos, color Blanco Armador	m2	210.65	\$ 73.80	\$ 15,545.87	\$ 88.68	\$ 18,663.44	\$ 64.77	\$ 13,643.80	\$ 95.74	\$ 20,167.63
Total:											
PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS											

PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y CONSERVACIÓN

Invitación N°: IA-012NDE001-MES-2013

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA

Ubicación: Montes Urales No. 800 col. Lomas de Virreyes, Deleg. Miguel Alemán, C.P. 11000 D.F.

ALCANCES DEL SERVICIO

COMPARATIVA DE PROPUESTAS

Código	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	ING. ARQ. FILIBERTO RIVERA GUZMAN		FYSIS SOLUCIONES AMBIENTALES		CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENUER, S.A. DE C.V.		ICAPSA INGENIERÍA DE CALIDAD APLICADA, S.A. DE C.V.		TASACA TECNOLOGÍA EN AUTOMATIZACIÓN SACA, S.A. DE C.V.	
				Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y colocación de protección de pvc contra caídas en	ml	14.6	\$ 1,650.00	\$ 24,681.30	\$ 1,500.00	\$ 21,900.00	\$ 521.10	\$ 7,603.06	\$ 440.73	\$ 6,434.66	\$ 3,208.92	\$ 46,850.23
Total:	Protección contra caídas												
2	Instalación eléctrica												
3	Salida eléctrica para apagador sencillo a base de tubería conduct	sal	18	\$ 976.80	\$ 17,582.40	\$ 716.90	\$ 12,904.20	\$ 899.45	\$ 16,010.10	\$ 944.67	\$ 17,004.06	\$ 1,332.13	\$ 23,978.34
4	Salida eléctrica para conector sencillo a base de tubería conduct	sal	40	\$ 937.85	\$ 39,506.00	\$ 716.90	\$ 28,676.00	\$ 891.61	\$ 35,676.40	\$ 944.67	\$ 37,788.80	\$ 1,332.13	\$ 53,285.20
5	Salida eléctrica para luminaria de empotrar a base de tubería	sal	36	\$ 954.70	\$ 34,369.20	\$ 716.90	\$ 25,808.40	\$ 876.62	\$ 31,556.32	\$ 944.67	\$ 34,008.12	\$ 1,332.13	\$ 47,956.68
6	Suministro y colocación de luminaria de 61x61 cm tipo empotrar	pza	36	\$ 1,610.30	\$ 57,970.80	\$ 4,732.60	\$ 170,373.60	\$ 2,990.63	\$ 107,662.68	\$ 3,042.74	\$ 109,538.64	\$ 4,862.17	\$ 175,008.12
7	Centro de carga square D tipo G0312 L 125 G 12 polos 125	pza	1	\$ 2,718.45	\$ 2,718.45	\$ 4,317.05	\$ 4,317.05	\$ 3,957.22	\$ 3,957.22	\$ 3,337.74	\$ 3,337.74	\$ 4,372.57	\$ 4,372.57
Total:	Interrupción termo magnético Tipo KDL (caja modélica) interruptor	pza	8	\$ 5,782.40	\$ 46,259.20	\$ 799.93	\$ 6,375.44	\$ 5,418.69	\$ 43,349.52	\$ 3,479.40	\$ 27,835.20	\$ 1,944.97	\$ 15,559.76
8	Instalación hidráulica												
9	Salida hidráulica para muebles sanitarios a base de tubería de	sal	3	\$ 978.70	\$ 2,936.10	\$ 2,007.28	\$ 6,021.84	\$ 1,015.07	\$ 3,045.21	\$ 2,159.78	\$ 6,589.34	\$ 3,306.86	\$ 9,919.74
Total:	Instalación hidráulica												
10	Instalación sanitaria												
11	Salida sanitaria para muebles sanitarios a base de tubería de	sal	2	\$ 746.80	\$ 1,493.60	\$ 1,354.87	\$ 2,709.74	\$ 643.54	\$ 1,287.08	\$ 1,246.98	\$ 2,493.96	\$ 1,745.06	\$ 3,480.12
Total:	Instalación sanitaria												
12	Instalación de gases medicinales												
13	Ramaleo para salidas de oxígeno a base de tubo de cobre tipo L"	ml	65.7	\$ 701.92	\$ 46,116.14	\$ 495.06	\$ 32,525.44	\$ 250.26	\$ 16,442.08	\$ 571.42	\$ 37,542.28	\$ 1,397.31	\$ 91,803.27
14	Salida para oxígeno a base de tubería de cobre tipo L" de 1/2"	sal	4	\$ 3,751.03	\$ 15,004.12	\$ 3,236.62	\$ 12,946.48	\$ 1,155.58	\$ 4,622.32	\$ 2,689.42	\$ 10,753.68	\$ 5,906.89	\$ 23,227.56
15	Tomas para conexión a oxígeno de 1/2" a base de conector tipo	pza	4	\$ 2,159.90	\$ 8,627.20	\$ 3,979.82	\$ 15,519.28	\$ 4,682.00	\$ 18,548.00	\$ 2,317.56	\$ 9,271.84	\$ 4,356.38	\$ 17,545.44
16	Ramaleo para salidas de aire a base de tubo de cobre tipo L" de	ml	55.7	\$ 701.92	\$ 46,116.14	\$ 454.40	\$ 29,844.08	\$ 250.26	\$ 16,442.08	\$ 571.42	\$ 37,542.28	\$ 1,397.31	\$ 91,803.27
17	Salida para aire a base de tubería de cobre tipo L" de 1/2"	sal	4	\$ 3,843.03	\$ 14,572.00	\$ 2,995.14	\$ 11,984.56	\$ 1,155.58	\$ 4,622.32	\$ 2,892.00	\$ 11,568.00	\$ 5,836.89	\$ 23,227.56
18	Tomas para conexión a aire de 1/2" a base de conector tipo infla	pza	4	\$ 2,356.80	\$ 9,427.20	\$ 3,979.82	\$ 15,519.28	\$ 4,682.00	\$ 18,548.00	\$ 2,317.56	\$ 9,271.84	\$ 4,356.38	\$ 17,545.44
19	Cablea para encamados tipo vertical fabricado en aluminio de	pza	4	\$ 35,700.00	\$ 142,800.00	\$ 2,269.59	\$ 9,076.32	\$ 16,784.52	\$ 67,138.08	\$ 4,648.18	\$ 18,592.72	\$ 8,304.74	\$ 33,218.96
Total:	Especificaciones: con dos conectoras por lado integradas a la												
20	Instalación de gases medicinales												
21	Instalación de aire acondicionado												
22	Ductos para inyección y/o extracción de aire a base de lamina	kg	355	\$ 220.80	\$ 78,384.00	\$ 163.34	\$ 57,985.70	\$ 87.52	\$ 31,211.60	\$ 353.11	\$ 125,354.05	\$ 139.23	\$ 49,426.65
23	Rejillas de extracción y/o inyección de aire de medidas 81x61 cms	pza	8	\$ 690.00	\$ 5,520.00	\$ 1,220.52	\$ 9,764.16	\$ 3,932.45	\$ 31,459.68	\$ 1,195.18	\$ 9,561.44	\$ 1,583.15	\$ 12,665.20
Total:	Instalación de aire acondicionado												
24	SUBTOTAL ÁREA SIMULADORES												
25	ÁREA DE ENSEÑANZA												
26	Preñalinas												
27	Desmontaje de cancelería de aluminio y cristal existente con	m2	10.5	\$ 183.09	\$ 1,922.45	\$ 35.59	\$ 373.70	\$ 112.21	\$ 1,178.21	\$ 106.94	\$ 1,122.87	\$ 37.26	\$ 391.44
28	Desmontaje puertas de madera de diferentes medidas con	pza	2	\$ 397.60	\$ 795.20	\$ 284.74	\$ 569.48	\$ 84.14	\$ 168.28	\$ 273.92	\$ 547.84	\$ 295.28	\$ 590.56
29	Retiro de muro de tablaroca por medios manuales retirando postes	m2	40.47	\$ 26.76	\$ 1,082.57	\$ 64.85	\$ 2,624.43	\$ 36.16	\$ 1,464.20	\$ 133.05	\$ 5,384.53	\$ 62.43	\$ 2,526.54
30	Carga y acarreo en carretilla del material producido de la retro a	m3	4.04	\$ 78.20	\$ 315.93	\$ 157.40	\$ 636.90	\$ 53.55	\$ 216.34	\$ 150.93	\$ 609.64	\$ 155.08	\$ 630.95

[Handwritten signature and initials]



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y CONSERVACIÓN

Invitación N°: IA-012NDME001-MS-2013
Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ÁREA DE SIMULADORES Y AL ÁREA DE ENSEÑANZA
Ubicación: Montes Urales No. 800 col. Lomas de Virreyes, Deleg. Miguel Alemán C.P. 11,600 D.F.
ALCANCES DEL SERVICIO

COMPARATIVA DE PROPUESTAS

ALCANCES DEL SERVICIO			ING. ARQ. FILIBERTO RIVERA GUZMÁN		FYSIS SOLUCIONES AMBIENTALES		CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INGENIER S.A. DE C.V.		ICARSA INGENIERÍA DE CALIDAD APLICADA, S.A. DE C.V.		TASACA TECNOLOGÍA EN AUTOMATIZACIÓN SACA, S.A. DE C.V.
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
010.00.02	Carga y acarreo de material producido de retiro a m³	m³	24.28	\$ 51.32	\$ 1,246.05	\$ 62.96	\$ 1,528.43	\$ 51.99	\$ 1,262.07	\$ 62.43	\$ 1,515.80
010.00.03	Carga manual y acarreo en camión de material producido de retiro	m³	4.04	\$ 226.70	\$ 915.87	\$ 283.83	\$ 1,146.87	\$ 175.45	\$ 712.85	\$ 504.53	\$ 2,039.92
A02											
020.03.03	Carga y acarreo en camión de material producido de retiro	m³	101	\$ 13.65	\$ 1,378.95	\$ 7.74	\$ 781.74	\$ 8.39	\$ 847.39	\$ 17.37	\$ 1,754.37
Total:	Total preliminares										
A04	Muros										
020.03.04	Suministro y colocación de muro de aislamiento a dos caras a base	m²	83	\$ 417.50	\$ 34,665.57	\$ 358.18	\$ 29,662.93	\$ 235.68	\$ 19,544.44	\$ 513.76	\$ 42,642.11
Total:	TOTAL MUROS										
A1001	Cancelería										
020.03.06	Reubicación y colocación de cancel de aluminio desmontado inc.	pza	1	\$ 2,655.50	\$ 2,655.50	\$ 2,787.48	\$ 2,787.48	\$ 3,074.07	\$ 3,074.07	\$ 1,357.98	\$ 1,357.98
020.03.07	Cancel de aluminio con acabado color blanco, formado por perfil	m²	672	\$ 2,742.60	\$ 18,430.27	\$ 5,102.87	\$ 3,429,281.28	\$ 3,002.51	\$ 2,017,597.97	\$ 4,104.08	\$ 27,579.42
Total:	CANCELERIA										
A09	Carpintería										
030.03.01	Puerta de madera P-1 en dimensiones de 0.90 x 2.10m de altura	pza	1	\$ 7,212.70	\$ 7,212.70	\$ 6,849.81	\$ 6,849.81	\$ 5,278.11	\$ 5,278.11	\$ 9,597.02	\$ 9,597.02
Total:	TOTAL CARPINTERIA										
A0601	Pisos para interiores										
060.03.20	Piso vinílico helioeléctrico de 3.5 mm de espesor en rollo de 2 m de	m²	39	\$ 1,491.60	\$ 5,817.24	\$ 1,359.96	\$ 5,342.84	\$ 1,059.19	\$ 4,125.94	\$ 911.24	\$ 3,553.84
Total:	Total Pisos para Interiores										
A14	Pinturas, Barnices										
140.02.60	Pintura vinílica en muros, a dos manos, color Blanco Amanecer	m²	174.5	\$ 73.60	\$ 12,878.10	\$ 88.69	\$ 15,474.66	\$ 64.77	\$ 11,302.37	\$ 95.74	\$ 16,706.63
Total:	Total Pinturas, Barnices										
18	Instalación eléctrica										
180.02.01	Salida eléctrica para apagador sencillo a base de tubería conduct	sal	5	\$ 1,089.70	\$ 5,433.50	\$ 1,015.81	\$ 5,079.05	\$ 787.17	\$ 3,835.85	\$ 981.02	\$ 4,935.10
Total:	TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
	TOTAL ÁREA DE ENSEÑANZA										
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO IVA				\$ 1,873,714.11		\$ 2,308,828.74		\$ 1,553,075.27		\$ 1,897,561.17
	TOTAL				\$ 2,897,942.26		\$ 3,694,412.60		\$ 2,484,912.24		\$ 3,356,540.29
	TOTAL				\$ 2,175,508.37		\$ 2,678,241.34		\$ 1,801,551.52		\$ 2,201,170.96

[Handwritten signature]