

JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (CEDOC) DEL INAI.

TIPO DE PROGRAMA.

Programa de Inversión de Adquisiciones.

NOMBRE DEL PROGRAMA.

Adquisición e instalación de mobiliario para el Centro de Información y Documentación (CEDOC) del INAI.

UBICACIÓN FÍSICA.

Av. Insurgentes Sur No. 3211, P.B. Col. Insurgentes Cuicuilco, Del. Coyoacán, C.P. 04530, Ciudad de México.

DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROGRAMA.

Adquirir e instalar nuevo mobiliario que permita el adecuado resguardo y conservación del material bibliográfico con el que cuenta el Instituto, considerando la importancia de generar un ambiente dinámico y cómodo para la lectura y consulta de material bibliográfico por parte de los servidores públicos del Instituto, así como de los investigadores, docentes y estudiantes que acuden a solicitar bibliografía especializada al mencionado Centro, es por ello que el área debe llevar a cabo las medidas necesarias para garantizar la correcta conservación del material bibliográfico que actualmente se encuentra dentro del CEDOC del INAI; así como contar con espacios físicos adecuados con el fin de atraer la consulta, la investigación y la lectura tanto de nuestro personal interno como del público en general interesado por los temas de la Transparencia, Acceso a la Información y la Protección de Datos Personales.

MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN.

El monto del programa de inversión se estima en \$210,537.24 (Doscientos diez mil quinientos treinta y seis pesos 08/100 M.N.), incluye el Impuesto al Valor Agregado, de conformidad a los siguientes rubros:

No.	Cantidad	Descripción	Costo Total
1	2	Mesa de Lectura redonda para 3 personas	27,915.25
2	1	Mesa de Consulta para 2 personas	16,498.29
3	1	Mesa de atención en "V"	37,462.10
4	8	Silla de trabajo	28,654.17
5	1	Sillón Individual (para sala)	13,436.67
6	1	Sillón de 2 plazas (para sala)	17,949.07
7	1	Mesa auxiliar tipo revistero (para sala)	5,107.87
8	1	Banco móvil.	6,890.59
9	1	Estante tipo biblioteca con dos laterales	19,780.08
10	2	Estantes tipo biblioteca con un lateral	32,240.85
11	2	Recubrimiento lateral para estantería.	4,602.31

CALENDARIO DE INVERSIONES.

Se tiene contemplado llevar a cabo el proceso de adquisición durante el tercer trimestre de 2018, mientras que la vigencia del pedido será a partir del día de la notificación de la Adjudicación y hasta el 14 de diciembre de 2018.

FUENTE DE RECURSOS.

Se prevé la adquisición con Recursos Fiscales autorizados en el Presupuestos de Egresos de la Federación 2018 al Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales siguiente manera:

Capítulo: 5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles.
Concepto: 5100 Mobiliario y Equipo de Administración.
Partidas: 51101 Mobiliario.

Así mismo, es importante señalar que se cuenta con la suficiencia presupuestal mediante la reserva presupuestal No. 240/150 para la adquisición e instalación de mobiliario para el Centro de información y documentación (CEDOC) del INAI. Dicha adquisición e instalación se realizará mediante el procedimiento de Adjudicación Directa de Carácter Nacional, de conformidad a lo establecido en el artículo 40 y 42 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INAI, toda vez que el importe de la operación, no excede el monto máximo para el procedimiento de adjudicación directa, que al efecto se establece en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018.

Por otra parte, se hace del conocimiento que los montos obtenidos como respuesta a las solicitudes de información/cotización que se hicieron llegar a los licitantes mediante el formato denominado FO-CON-04 y que a continuación se relacionan, fueron considerados y plasmados en la investigación de mercado que se realizó mediante el formato denominado FO-CON-05.

No.	Empresa/Licitante	Contacto	Envío cotización
1	Organización Técnica del Conocimiento S.A. de C.V.	Alan Ríos Sánchez	No
2	Industrias Jafher S.A. de C.V.	Ángel Fandiño Saucedo	Si
3	Industrias Girca S.A. de C.V.	Isidro Rijas	Si
4	Mercado de Máquinas de Oficina S.A. de C.V. (Memosa)	Luis Salinas	Si
5	Suministros para la Industria y el Autotransporte S.A. de C.V.	Abelardo Velasco Velázquez	No

SITUACIÓN ACTUAL.

1) Antecedentes.

El Centro de Información y Documentación (CEDOC), concentra información y bibliografía especializada en temas principalmente de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, entre otros. Su colección bibliográfica consta de aproximadamente 4,500 títulos nacionales y extranjeros, distribuidos en libros, normas internacionales ISO, gacetas, publicaciones seriadas del INAI, documentos, material audiovisual, tesis y revistas; y durante el presente año se está realizando la adquisición de aproximadamente 80 títulos adicionales.

Todo este acervo bibliográfico y audiovisual, está disponible para el personal interno y para el público en general: estudiantes, investigadores, docentes o cualquier persona interesada en las áreas de especialización del Instituto. Cuando el Centro de Información y Documentación (CEDOC) del Instituto fue creado, se adquirió mobiliario necesario para el cumplimiento de sus objetivos en ese momento; pero a partir del crecimiento y fortalecimiento del mismo, así como en concordancia a la nueva visión del CEDOC que es llegar a convertirse en el mayor referente a nivel Nacional respecto a bibliografía especializada en temas de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales, es que se ha vuelto necesario incrementar el mobiliario del mismo, ya que el existente se ha vuelto insuficiente en razón del incremento gradual y robustecimiento del acervo bibliográfico y audiovisual del CEDOC, de igual forma las áreas para lectura con las que actualmente se cuenta, serán ineficaces para albergar a los usuarios que visitarán el CEDOC.

Por ello, el acondicionamiento del espacio físico del CEDOC para la lectura contempla la adquisición e instalación de una sala de consulta y lectura que promueva los procesos de aprendizaje y creación del conocimiento, contribuyendo de esta forma a la consecución de los objetivos del Instituto, generando un ambiente dinámico y cómodo para los servidores públicos del Instituto y visitantes.

En ese orden de ideas, el Acuerdo ACT-PUB24/06/2015.04, *Acuerdo mediante el cual se aprueban las modificaciones a la estructura Orgánica del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales*, en su apartado "Atribuciones de las Nuevas Unidades Administrativas y de las existentes que se indican", confirió en su Fracción XI, Numeral 4, la atribución a la Dirección General de Gestión de Información y Estudios, entre otras, la de Coordinar el Centro de Información y Documentación del Instituto.

Adicionalmente, mediante oficio INAI/OCP/FJALL/103-18 del 19 de febrero de 2018, signado por el Comisionado Presidente del INAI, se reasigna el CEDOC de la Dirección General de Administración a la Dirección General de Gestión de Información y Estudios.

Por lo anteriormente expuesto es que la Dirección General de Gestión de Información y Estudios requieren llevar a cabo distintas acciones con la finalidad de contar con el mobiliario suficiente y adecuado para encaminar los esfuerzos apuntalando a que el CEDOC logre posicionarse como el mayor referente a Nivel Nacional en bibliografía en los temas de especialización del Instituto, bajo la visión de éste Centro, en el que se logre una gran afluencia de visitantes, es fundamental contar con el espacio físico acondicionado para dar respuesta a las necesidades de lectura e investigación de sus usuarios.

Dentro de dichas acciones se encuentran, la adquisición y acondicionamiento de mobiliario con mayor comodidad, mejor distribución, dinamismo y mejor vista para atraer a más usuarios, ya sean servidores públicos del Instituto o del público en general, toda vez que previa revisión del almacén del Instituto, se encontró que no existe mobiliario disponible y con las características físicas, técnicas y dimensiones para dar respuesta a esta necesidad específica del Centro de Información y Documentación CEDOC.

2) Problemática.

Actualmente el Centro de Información y Documentación (CEDOC) resguarda 4,472 títulos bibliográficos y cada año se adquiere un promedio anual de 150 libros, más los que resulten de las publicaciones y coediciones que realice el instituto. Esto se ve reflejado en un incremento paulatino del acervo bibliográfico del Centro de Información y Documentación, ocasionando que la estantería con la que se cuenta actualmente esté ocupada en su máxima capacidad, haciéndose necesaria una nueva adquisición de estantería para la correcta organización, distribución, localización y conservación del material bibliográfico y audiovisual que dispone el CEDOC.

Por otra parte, es importante mencionar que el Centro de Información y Documentación (CEDOC), no cuenta con espacios de lectura, investigación y consulta debidamente acondicionados, el mobiliario disponible es inadecuado e insuficiente para realizar estas actividades. La nueva visión del CEDOC, además de convertirse en el mayor referente en temas relevantes sobre Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, contempla ser también un espacio incluyente y atraer más usuarios internos (servidores públicos del INAI) y externos (estudiantes, investigadores, docentes y personal de los nuevos sujetos obligados de la ley) mediante la realización de campañas de difusión y promoción, realización de talleres y/o cursos y demás actividades varias que al efecto realice la Dirección General de Gestión de la Información en coordinación con la Dirección de Comunicación Social y la Dirección de Vinculación con la Sociedad. Es por ello que se hace imperante la necesidad de contar con espacios dinámicos y debidamente acondicionados, tanto para la realización de estas actividades como para poder albergar a un número de visitantes cada vez mayor.

Hoy el CEDOC cuenta con una afluencia de visitantes (internos y externos) de alrededor de 30 personas al mes; con la realización de los talleres, cursos y actividades varias que se realicen, se pretende acaparar la atención del público en general e incrementar la visita de usuarios internos; por lo que se espera que la concurrencia de usuarios internos y visitantes externos, se incremente en un 50%; es decir, de 30 usuarios en promedio al mes que tiene el CEDOC, se contempla la visita de 60 usuarios al mes.

La adquisición prevista, servirá para completar el mobiliario de la estantería, atendiendo la actual demanda y estar en posibilidades de aumentar a 280 ejemplares más el acervo de este centro, que se adquirirá en el corto y mediano plazo sin sobrepasar el peso que se requiere para la zona donde se encuentra el CEDOC, que al encontrarse las columnas de carga en esas áreas no se arriesga la infraestructura de la zona designada al mismo.

Por lo anteriormente expuesto, con esta adquisición se podrá atender lo siguiente:

No.	Descripción	Cantidad	Ubicación	Observaciones
1	Mesa de lectura redonda para tres personas.	2	CEDOC	Estas mesas permitirán al usuario estar más cómodo en un área más amplia y con mayor independencia para poder realizar su actividad.
2	Mesa de consulta.	1	CEDOC	Estas mesas grandes tendrán dos computadoras para poder realizar búsquedas por medio del sistema de inventarios de libros del CEDOC y de la Biblioteca Digital que pronto se pondrá en funcionamiento.
3	Mesa de atención en "V".	1	CEDOC	Es un espacio que dará dinamismo y formalidad de trato entre el usuario y el o los encargados que dan atención a cualquier tipo de usuario dentro del CEDOC.
4	Silla de trabajo.	8	CEDOC	Son sillas más cómodas y dinámicas que ofrecen el soporte adecuado a los usuarios del Centro.
5	Sillón individual. (sala)	1	CEDOC	Ofrece un espacio alternativo para realizar lecturas que realice el usuario dentro de CEDOC
6	Sillón de dos plazas.	1	CEDOC	Sala que podrá ser utilizada con mayor comodidad para equipos de trabajo de los propios usuarios.
7	Mesa auxiliar tipo revistero.	1	CEDOC	Mesa que estará en la zona de sala con el periódico(os) del día y algún número de revista especializada del momento.

8	Banco móvil.	1	CEDOC	Permitirá alcanzar los libros que se encuentren en las partes medias y altas dentro de la estantería del CEDOC.
9	Estante tipo biblioteca (tipo 1)	1	CEDOC	Permitirá la organización, distribución y colocación de los libros que se irán integrando al Centro, tendrán un poco de mayor longitud y altura cuidando el no sobrepasar el peso establecido del área permitiendo una mejor ubicación y conservación del material bibliográfico.
10	Estante tipo biblioteca (tipo 2)	2	CEDOC	Permitirá la organización, distribución y colocación de los libros que se irán integrando al Centro, tendrán un poco de mayor longitud y altura cuidando el no sobrepasar el peso establecido del área permitiendo una mejor ubicación y conservación del material bibliográfico.
11	Recubrimiento lateral para estante.	2	CEDOC	Minimizará la entrada de agentes externos que causan un daño al material bibliográfico, tales como luz excesiva y polvo, además mejorará la imagen del área de estantería.

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN.

- Alternativa 1: Arrendamiento.

Con relación a las solicitudes de información/cotización enviada a 5 licitantes mediante el formato denominado FO-CON-04, en la que se solicitó cotizar tanto la adquisición como el arrendamiento de los bienes, se recibieron 3 cotizaciones para la adquisición de mobiliario e instalación de mobiliario para el CEDOC del INAI y en ninguno de los casos, los licitantes consideraron el arrendamiento de dicho mobiliario, toda vez que no lo contemplan dentro de los servicios que ofrecen.

No.	Empresa/Licitante	Contacto	Envío cotización	Considera arrendamiento
1	Industrias Jafher S.A. de C.V.	Ángel Fandiño	SI	NO
2	Industrias Girca S.A. de C.V.	Isidro Rijas	SI	NO
3	Mercado de Máquinas de Oficina S.A. de C.V. (Memosa)	Luis Salinas	SI	NO

De tal forma que la Dirección General de Gestión de Información y Estudios como área requirente, no considera el arrendamiento una opción viable, ya que no se encontró en el mercado empresa que contemple dentro de sus servicios el arrendamiento de mobiliario especial para Bibliotecas y Centros de Documentación. Además de que el uso que se le dará a dicho mobiliario será constante y frecuente, por lo que el desgaste físico y deterioro que sufrirían durante el transcurso del tiempo, derivará invariablemente en la reposición total del mobiliario, lo que conllevará a realizar posteriormente la adquisición de los mismos.

- Alternativa 2 y de solución viable: Adquisición.

Con base a lo anterior, así como el resultado del estudio de mercado (FO-CON-05) de las propuestas presentadas por los tres licitantes, la Dirección General de Gestión de Información y Estudios, propone llevar a cabo la adquisición de mobiliario e instalación para Centro de Información y Documentación del INAI. Cabe mencionar, que en dicho estudio se consideró como precio preponderante en el mercado la media obtenida de los precios que ofertaron cada uno de los licitantes que atendieron la solicitud de información/cotización (FO-CON-04), en cada una de las partidas que forman parte de los entregables y que se encuentran descritos en el Anexo Técnico.

El estudio de mercado referido, está integrado de la siguiente manera.

No. pda.	Descripción General	Unidad de Medida	Cantidad	JAFHER		Memosa		GIRCA		Media	
				Renta mensual	PU	Renta mensual	PU	Renta mensual	PU	Renta mensual	PU
1	Mesa de lectura redonda para tres personas.	Pza.	2	N/A	10,442.31	N/A	13,120.00	N/A	12,535.00	N/A	12,032.43
2	Mesa de consulta.	Pza.	1	N/A	12,197.00	N/A	15,420.00	N/A	15,051.00	N/A	14,222.62
3	Mesa de atención en "V".	Pza.	1	N/A	28,064.73	N/A	35,000.00	N/A	33,820.00	N/A	32,294.91
4	Silla de trabajo.	Pza.	8	N/A	2,643.20	N/A	3,420.00	N/A	3,200.00	N/A	3,087.73
5	Sillón individual.	Pza.	1	N/A	10,080.00	N/A	12,650.00	N/A	12,020.00	N/A	11,583.33
6	Sillón de dos plazas.	Pza.	1	N/A	13,440.00	N/A	17,000.00	N/A	15,980.00	N/A	15,473.33
7	Mesa auxiliar tipo revistero.	Pza.	1	N/A	3,800.00	N/A	4,800.00	N/A	4,610.00	N/A	4,403.33
8	Banco móvil.	Pza.	1	N/A	5,215.50	N/A	6,600.00	N/A	6,005.00	N/A	5,940.17
9	Estante tipo biblioteca (tipo 1)	Pza.	1	N/A	14,532.32	N/A	18,880.00	N/A	17,743.05	N/A	17,051.79
10	Estante tipo biblioteca (tipo 2)	Pza.	2	N/A	11,866.16	N/A	15,340.00	N/A	14,484.60	N/A	13,896.92
11	Recubrimiento lateral para estante.	Pza.	2	N/A	1,701.26	N/A	2,200.00	N/A	2,050.00	N/A	1,983.75

Es así que, con la adquisición de mobiliario y su instalación, se garantizará el servicio de consulta integridad y preservación de la bibliografía y documentos digitales que obran bajo el resguardo del Centro de Información y Documentación del INAI.

Beneficios y razones por las que la adquisición es la solución viable técnica y económicamente.

La adquisición e instalación de mobiliario suficiente y adecuado coadyuvará a la consecución de la visión del CEDOC, como referente nacional en bibliografía especializada, logrando con ello una incrementar la afluencia de visitantes, a los cuales se les ofrezca un espacio físico acondicionado para dar respuesta a las necesidades de lectura e investigación.

De tal manera que la adquisición e Instalación de este mobiliario resulta la solución viable debido a que:

1. Se podrá incrementar el patrimonio del Instituto, lo que contribuirá a fortalecer su estructura operativa.
2. Se conservará el patrimonio bibliográfico existente en los temas de especialización relacionados con el INAI, en beneficio de la institución y de la sociedad en general.
3. Se brindará una eficaz atención a los requerimientos de información internos y externos, mediante un mejor acceso y disponibilidad de la información, con lo cual se contribuirá a la promoción de una nueva cultura de transparencia, acceso a la información que abone al desempeño de las nuevas atribuciones del INAI.

COMPONENTES.

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 23 de los LINEAMIENTOS para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión, se manifiesta que este programa observará las disposiciones aplicables vigentes en materia de austeridad y disciplina presupuestaria.

Así también, la Dirección General de Gestión de Información y Estudios atenderá lo establecido en el capítulo VIII, numeral 4 de las BASES y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INAI, en la evaluación que se realizó a las proposiciones presentadas por los licitantes a través del sistema electrónico CompraNet, mediante el formato denominado Resultado de la Evaluación Técnica (FO-CON-011) y a que al efecto remita la Dirección General de Administración.

De tal forma que los componentes objeto de esta adquisición son los siguientes:

No. pda.	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	<p><u>Mesa de lectura redonda para 3 personas.</u> De 0.90 diámetro x 0.75 mts 1 Cubierta de 0.90 mts de diámetro en MDF de 25mm de espesor terminado en laminado plástico de alta presión en su parte útil con backer fenólico en cara inferior y cantos en PVC de 2mm termo fusionados. Soporte de pedestal de tubular redondo de 2 1/2" calibre 16 con base de 4 puntas elaboradas de lámina metálica calibre 16, para recibir cubierta sobre el pedestal debe contar con un elemento de unión octagonal elaborado en lámina metálica que permita alojar accesorio eléctrico sobre cubierta, con soldaduras a 4 puntas metálicas a él elaboradas en lámina metálica calibre 16 para sujeción de cubierta. Todas las partes metálicas deben tener acabado en pintura electrostática epóxica en polvo horneada a 210 grados, para evitar oxidación, y deben de estar correctamente fabricados sin filos, raspaduras ni grumos. Deben incluir 1 accesorio eléctrico giratorio sobre cubierta elaborado en plástico, que cuente con 3 tomas de corriente, sistema soft touch que permita esconder los contactos eléctricos mientras no estén en uso. El color se definirán una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	2

2	<p><u>Mesa de consulta.</u> De 1.05 x 1.20 x 0.75 mts2 Cubiertas de 1.05 x 0.60 mts., en MDF de 25mm de espesor terminado en laminado plástico de alta presión en su parte útil con backer fenólico en cara inferior y cantos en PVC de 2mm termo-fusionados. Debe incluir 2 pasa cables redondos plásticos en la parte central posterior. 2 Soportes laterales tipo "U" metálica de 1.20 x 0.72 mts de perfil 2" x 2" calibre 14. Que incluya 2 niveladores plásticos de alta resistencia de 2" de diámetro.2 Pares de largueros de refuerzo en perfil metálico 2" x 2" calibre 14. La fijación de largueros con cubierta de trabajo se deberá hacer mediante tornillería cabeza tipo hexagonal. Rejilla central para canalización y soporte de cableado bajo cubierta.2 porta cpu móviles elaborados en lámina metálica calibre 20. Cuenta con 4 rodajas para movimiento. 2 porta teclado de charola deslizable con base metálica y correderas embalinadas. Todas las partes metálicas deberán tener acabado en pintura electrostática epóxica en polvo horneada a 210 grados, previo tratamiento de fosfatización para evitar oxidación, además de estar correctamente fabricados sin filos, raspaduras ni grumos. El color se definirán una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	2
3	<p><u>Mesa de atención en "V".</u> De 1.59 x 1.43 x 1.10 mts., Mamparas Modulares Laterales2 mamparas de 0.75 x 0.085 x 1.08 metros (+/- 2 cm) cremallera universal con sello óptico, zoclo-ducto inferior preparado con troquelería para 2 contactos polarizados, preparado para recibir gajos decorativos. Capacidad de cableado en todos los niveles; fabricada en lámina de acero calibre 18, terminada en pintura epoxica horneada a 210 °c, previo tratamiento de limpieza y fosfatizado color a definir una vez adjudicado el proveedor. Debe incluir regatones ergonómicos de fácil ajuste, inyectados de plástico de 2" de diámetro en su base y cuerda de 3/8 std. Mampara Modular Curva1, mamparas curvas de 0.68 x 0.68 x 1.08 metros (+/- 2 cm) cremallera universal con sello óptico, zoclo- ducto inferior preparado con troquelería para 2 contactos polarizados, preparado para recibir gajos decorativos. Capacidad de cableado en todos los niveles. Fabricada en lámina de acero calibre 18, con terminación en pintura epóxica horneada a 210 °c, previo tratamiento de limpieza y fosfatizado color a definir una vez adjudicado el proveedor. Debe incluir regatones ergonómicos de fácil ajuste, inyectados de plástico de 2" de diámetro en su base y cuerda de 3/8 std. Poste Remate 2 postes remates de 0.085 X 0.02 X 1.08 metros (+/- 2 cm) con acabado en mampara, fabricado en lámina de acero calibre 20, terminado en pintura epoxica horneada a 210 °c, previo tratamiento de limpieza y fosfatizado color a definir, con tapa superior en inyección de polipropileno color negro. Cubiertas de Trabajo: 2 cubiertas de trabajo de 0.75 x 0.60 mts (+/- 2 cm) fabricado en tablero de mdf con densidad media a 25 mm de espesor, con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor que permita un excelente modularidad con cara útil en laminado plástico de alta presión, cantos rectos. Laminado plástico fenólico en cara posterior. Con colocación de tuercas insertos para recibir placas de bases y ménsulas a mamparas. Cada cubierta debe incluir 1 pasa cables tipo grommet plásticos de 6cm de diámetro.1 cubierta de trabajo esquinera curva de 0.60 x 0.60 mts (+/- 2 cm) fabricado en tablero de mdf con densidad media a 25 mm de espesor, con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor que permita un excelente modularidad con cara útil en laminado plástico de alta presión, cantos rectos. Laminado plástico fenólico en cara posterior. Con colocación de tuercas insertos para recibir placas de bases y ménsulas a mamparas. Cada cubierta debe incluir 1 pasa cables tipo grommet plásticos de 6cm de diámetro. BASES 2 bases para extremos de zona de trabajo de recepción elaborado en tablero de mdf con densidad media a 25 mm de espesor con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor que permita un excelente modularidad con ambas caras terminado en laminado plástico y cantos en PVC termo fusionado de 2m. Que Incluya niveladores plásticos. Gajos decorativos para mampara fabricado en tablero de mdf con densidad media a 16 mm de espesor, con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor que permitan un excelente modularidad con cara visible terminado en laminado plástico de alta presión y cara posterior protegido con backer fenólico, cantos rectos cubiertos por PVC termo fusionado de 2mm. Que incluyan accesorios metálicos para sujeción a mampara. Ménsulas para recibir cubierta de trabajo, fabricadas en lamina de acero calibre 14 con la troquelería necesaria para su óptimo funcionamiento, con terminación en pintura epoxica horneada a 210 °c, con previo tratamiento de limpieza fosfatizado color a definir. 2 cubiertas de transacción laterales de 0.75 x 0.40 mts (+/- 2 cm) fabricado en tablero de mdf con densidad media a 25 mm de espesor, con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor que permita un excelente modularidad con cara útil en laminado plástico de alta presión, cantos rectos. laminado plástico fenólico en cara posterior. Con colocación de tuercas insertos para recibir mensulas a mamparas. 1 cubierta de transacción curva de 0.83 x 0.83 mts (+/- 2 cm) fabricado en tablero de mdf con densidad media a 25 mm de espesor, con resinas sintéticas mediante fuerte presión y calor que permita un excelente modularidad con cara útil en laminado plástico de alta presión, cantos rectos. Laminado plástico fenólico en cara posterior. Con colocación de tuercas insertos para recibir ménsulas a mamparas. 1 porta teclado de charola deslizable con base metálica y correderas embalinadas.1 porta cpu móvil elaborado en lámina metálica calibre 20. Que cuente con 4 rodajas para movimiento.</p>	Pza.	1

4	<p><u>Silla de trabajo.</u> Respaldo con posterior en polipropileno color negro. Interior de respaldo en polipropileno. Acojinamiento de respaldo mediante espuma de poliuretano con una densidad de 30 kg/m3. Asiento con tapa en polipropileno. Acojinamiento de asiento mediante espuma inyectada de 5 cm de espesor con una densidad de 60 kg/m3. Mecanismo synchro con 3 palancas de acción. Base de 5 puntas elaborada en nylon reforzado. Diámetro de la base de 61 cm. Pistón neumático para elevación. Terminado de acojinamiento en tela color a elegir una vez adjudicado el proveedor. Brazos fijos de poliuretano. Forma curvada. El terminado exterior en tela El color se definirá una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	2
5	<p><u>Sillón individual.</u> De 0.94 x 0.80 x 0.83 mts. Estructura interna elaborada de madera de pino de primera calidad de 2.2 cm de espesor y MDF de 4.8mm de espesor ensamblada con pegamento de contacto para madera y engrapada con grapa cementada de acero de 1 1/2", el ensamble final, elaborada con tornillo de rosca rápida pavonada de 2" Asiento en hule espuma de 24 kg/m3 de densidad con soporte en aglutinado de 35 kg/m3 y capa exterior de delcron laminado cal. 150. Respaldo en hule espuma de 20 kg/m3 con capa exterior de delcron calibre 150. Brazos en hule espuma de 20 kg/m3 de densidad. Terminado exterior en tela. Base de 4 patas elaboradas en solera de 2" x 3/16" terminado en cromo, incluye niveladores en polipropileno. El terminado exterior en tela El color se definirán una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	2
6	<p><u>Sillón de dos plazas.</u> De 1.54 x 0.80 x 0.83 mts, Estructura interna elaborada de madera de pino de primera calidad de 2.2 cm de espesor y MDF de 4.8mm de espesor ensamblada con pegamento de contacto para madera y engrapada con grapa cementada de acero de 1 1/2", el ensamble final debe ser elaborado con tornillo de rosca rápida pavonada de 2". Asiento en hule espuma de 24 kg/m3 de densidad con soporte en aglutinado de 35 kg/m3 y capa exterior de delcron laminado cal. 150. Respaldo en hule espuma de 20 kg/m3 con capa exterior de delcron calibre 150. Brazos en hule espuma de 20 kg/m3 de densidad. Base de 4 patas elaboradas en solera de 2" x 3/16" terminado en cromo, incluye niveladores en polipropileno. El terminado exterior en tela El color se definirán una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	2
7	<p><u>Mesa auxiliar tipo revistero.</u> De 0.47 x 0.47 x 0.47 mts. Cubierta, soportes verticales y bases panel de MDF o Aglomerado de 28mm. Terminado en melamina por ambas caras y cantos de PVC termofusionado de 2mm. Entrepañó de cristal templado de 6mm. Sistema de unión mediante sistema intrínseco tipo minifix. El color se definirá una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	1
8	<p><u>Banco móvil.</u> Elaborado en lámina metálica calibre 18. Banda perimetral. Hules antiderrapantes para mayor seguridad. Rodajas de 2". Sistema automático de freno. El color se definirá una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	10
9	<p><u>Estante Tipo Biblioteca (tipo 1)</u> Medidas Totales 02 Columna Sencilla de 240x30 cms. Altura de 212 cms. Profundidad 30 cms. Longitud 90 cms. 7 Entrepaños con Respaldo de 90 x 30cms.1 Entrepaños sin respaldo de 90x30 cms. 7 Soporte Redondo para Libros de 25 cms.1 Base para columna de 90 cms. 2 Laterales decorativos de 240 x 37 cms CARACTERÍSTICAS: -Columna Sencilla de 240 mts. de altura de perfil rectangular cerrado completamente de 3x6 cms. Fabricada de lamina galvanizada capa g 60 pasivado norma ASTM 653, calibre 14 el perfil debe ser rolado de una sola pieza unido mediante un cordón único de soldadura a todo 10 largo de una de las caras laterales del perfil, el cordón no debe sobresalir sobre la superficie del perfil debe contar con cremallera al centro del canto de la columna de 3 cms., las perforaciones de la cremallera serán de corte rectangular de 5.5 x 17.5 mm. espaciada cada 7 mm. para máxima movilidad de los entrepaños. Las patas de la columna contarán con preparación para taquetes expansivos para fijar mobiliario a piso. Travesaño en forma de "u" calibre 14 de acero rolado en frío de primera con dos placas laterales en calibre 9 de 5.8x11.5 cms., con barrenos para recibir tornillo y sujetar a la columna longitud real de 90 cms. Ménsulas Placa Sencilla y Doble de 30 x 15 cms. Las ménsulas de placa se colocan en la cremallera de la columna para sostener los entrepaños se deben utilizar dos ménsulas por entrepañó, las ménsulas de placa sencilla o doble deben fabricarse de una sola pieza en acero calibre 14, con tres sujetadores como mínimo, las esquinas deberán ser redondeadas y pulidas deben contar en su parte inferior con una bolsa de 24.5 mm. de altura forma mediante un dobles de 180 grados, además las ménsulas de placa doble deberán contar con cuatro bolsas embutidas</p>	Pza.	36

	<p>de 20x24.5 mm. distanciadas uniformemente una e otra a todo largo de la mensula que debe ser de 30x15 cms. (Dimensión Real). Ménsulas Inferior Sencilla y Doble de 30 x 7.5 cms. Las ménsulas inferiores se coloca en el extremo superior de la cremallera de la columna para sostener los entrepaños cubre polvo, deben utilizar dos ménsulas por entrepaño, las ménsulas inferiores sencilla o doble deben fabricarse en una sola pieza en acero rolado en frío calibre 14, de 75 nun. de altura con tres ganchos sujetadores como mínimo, las esquinas deberán ser redondeadas y pulidas deben contar con su parte inferior con una lamina electro-punteada en forma de "z" de 35 mm. de altura la cual debe tener una bolsa de 21 mm. de altura y cuatro de profundidad, dimensión 30x7.5 cms (Dimensión Real). Entrepaño con Respaldo de 90x30 cms. Debe ser fabricado de una sola pieza en lamina de acero rolado en frío calibre 16, el frente del entrepaño debe tener dobles de 90 grados que deben forma una cara frontal por 10 menos 25 mm de altura, una cara inferior de un mínimo de 9.5 mm y la cara interna de mínimo de 4nun, la parte posterior debe tener un dobles de 90 grados y formar un respaldo por 10 menos 51 mm de altura, el respaldo en su parte superior debe tener un embutido de 5x8 nun, el cual debe permitir la corredera incorporación del soporte para libros, los laterales del entrepaño deben tener un dobles de 90 grados de 15 mm de altura y contarán con una muesca candado en la parte posterior, el entrepaño con respaldo debe sentar uniformemente en las ménsulas de placa y debe quedar inmóvil alas ménsulas, el entrepaño debe ser capaz de resistir una carga de 75 Kg. Distribuido uniformemente medidas de 90x30 cms. (Dimensiones Reales).Entrepaño Cubre Polvo de 90 x 30 cms. Debe ser fabricado de una sola pieza en lamina de acero rolado en frío calibre 16, el frente del entrepaño debe tener tres dobles de 90 grados que deben formar una sola cara frontal por 10 menos 25nun de altura. Una cara inferior de un mínimo de 9.5 mm. y la cara interna mínimo de 4 mm, los laterales del entrepaño deben tener un dobles de 90 grados de 15 mm de altura y contarán con una muesca candado en la parte posterior. (Dimensión Real). Lateral decorativo elaborado en panel MDF o Aglomerado de 28 mm de espesor recubierto de melamina por ambas caras con cantos recubiertos por PVC de 2mm termofusionado.-Base para Columna de 90 cms. Fabricada en ACRO rolado en frío calibre 16 en forma de "c" con cejas de 2 cms. Dobladas de 90 grados (Dimensión Real 90 cms.) - Acabado: el proceso de la pintura dela estantería debe contar con las normas, establecidas por la (American National Standard For Bracket-Type Free Standing Metal Library Shelvign).-La estantería debe estar revestida con polvo epoxico endurecido térmicamente debe ser aplicada electrostáticamente y endurecida térmicamente a 200 grados centígrados mediante horneado epoxico para su aplicación, todo el acero debe ser libre de polvo, el espesor de la pintura debe ser de 60 micrones como mínimo y deberá tener un acabado porcelanizado y una resistencia a la intemperie total de oxidación (6meses sin daño). resistencia a la cámara salina sin corrosión (120 horas sin falla) colores ópticos (100%) eliminación de asperezas metálicas peligrosas rebaba (100%). El color se definirá una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>		
10	<p><u>Estantes tipo Biblioteca (tipo 2).</u> Medidas Totales 02 Columna Sencilla de 240x30 cms. Altura de 212 cms. Profundidad 30 cms. Longitud 90 cms. 7 Entrepaños con Respaldo de 90 x 30cms 1 Entrepaños sin respaldo de 90x30 cms. 7 Soporte Redondo para Libros de 25 cms.1 Base para columna de 90 cms. 1 Lateral decorativo de 240 x 37 cms. CARACTERÍSTICAS: Columna Sencilla de 240 mts. de altura de perfil rectangular cerrado completamente de 3x6 cms. Fabricada de lamina galvanizada capa g 60 pasivado norma ASTM 653, calibre 14 el perfil debe ser rolado de una sola pieza unido mediante un cordón único de soldadura a todo 10 largo de una de las caras laterales del perfil, el cordón no debe sobresalir sobre la superficie del perfil debe contar con cremallera al centro del canto de la columna de 3 cms., las perforaciones de la cremallera serán de corte rectangular de 5.5 x 17.5 mm. espaciada cada 7 mm. para máxima movilidad de los entrepaños. Las patas de la columna contarán con preparación para taquetes expansivos para fijar mobiliario a piso. Travesaño en forma de "u" calibre 14 de acero rolado en frío de primera con dos placas laterales en calibre 9 de 5.8xl.5 cms., con barrenos para recibir tornillo y sujetar a la columna longitud real de 90 cms. Ménsulas Placa Sencilla y Doble de 30 x 15 cms. Las ménsulas de placa se colocan en la cremallera de la columna para sostener los entrepaños se deben utilizar dos ménsulas por entrepaño, las ménsulas de placa sencilla o doble deben fabricarse de una sola pieza en acero calibre 14, con tres sujetadores como mínimo, las esquinas deberán ser redondeadas y pulidas deben contar en su parte inferior con una bolsa de 24.5 mm. de altura forma mediante un dobles de 180 grados, además las ménsulas de placa doble deberán contar con cuatro bolsas embutidas de 20x24.5 mm. distanciadas uniformemente una e otra a todo largo de la ménsula que debe ser de 30x15 cms. (Dirnension Real). Mensulas Inferior Sencilla y Doble de 30 x 7.5 cms. Las ménsulas inferiores se coloca en el extremo superior de la cremallera de la columna para sostener los entrepaños cubre polvo, deben utilizar dos ménsulas por entrepaño, las ménsulas inferiores sencilla o doble deben fabricarse en una sola pieza en acero rolado en frío calibre 14, de 75 nun. de altura con tres ganchos sujetadores como mínimo, las esquinas deberán</p>	Pza.	1

	<p>ser redondeadas y pulidas deben contar con su parte inferior con una lamina electro-punteada en forma de "z" de 35 mm. de altura la cual debe tener una bolsa de 21 mm. de altura y cuatro de profundidad, dimensión 30x7.5 cms (Dimensión Real).Entrepaño con Respaldo de 90x30 cms. Debe ser fabricado de una sola pieza en lamina de acero rolado en frío calibre 16, el frente del entrepaño debe tener dobles de 90 grados que deben forma una cara frontal por 10 menos 25 mm de altura, una cara inferior de un mínimo de 9.5 mm y la cara interna de mínimo de 4nun, la parte posterior debe tener un dobles de 90 grados y formar un respaldo por 10 menos 51 mm de altura, el respaldo en su parte superior debe tener un embutido de 5x8 nun, el cual debe permitir la corredera incorporación del soporte para libros, los laterales del entrepaño deben tener un dobles de 90 grados de 15 mm de altura y contarán con una muesca candado en la parte posterior, el entrepaño con respaldo debe sentar uniformemente en las ménsulas de placa y debe quedar inmóvil alas ménsulas, el entrepaño debe ser capaz de resistir una carga de 75 Kg. Distribuido uniformemente medidas de 90x30 cms. (Dimensiones Reales).Entrepaño Cubre Polvo de 90 x 30 cms. Debe ser fabricado de una sola pieza en lamina de acero rolado en frío calibre 16, el frente del entrepaño debe tener tres dobles de 90 grados que deben formar una sola cara frontal por 10 menos 25nun de altura. Una cara inferior de un mínimo de 9.5 mm. y la cara interna mínimo de 4 mm, los laterales del entrepaño deben tener un dobles de 90 grados de 15 mm de altura y contarán con una muesca candado en la parte posterior. (Dimensión Real). Lateral decorativo elaborado en panel MDF o Aglomerado de 28 mm de espesor recubierto de melamina por ambas caras con cantos recubiertos por PVC de 2mm termofusionado.-Base para Columna de 90 cms. Fabricada en ACRO rolado en frío calibre 16 en forma de "c" con cejas de 2 cms. Dobladas de 90 grados (Dimensión Real 90 cms.) - Acabado: el proceso de la pintura dela estantería debe contar con las normas, establecidas por la (American National Standard For Bracket-Type Free Standing Metal Library Shelvign).-La estantería debe estar revestida con polvo epoxico endurecido térmicamente debe ser aplicada electrostáticamente y endurecida térmicamente a 200 grados centígrados mediante horneado epoxico para su aplicación, todo el acero debe ser libre de polvo, el espesor de la pintura debe ser de 60 micrones como mínimo y deberá tener un acabado porcelanizado y una resistencia a la intemperie total de oxidación (6meses sin daño). resistencia a la cámara salina sin corrosión (120 horas sin falla) colores ópticos (100%) eliminación de asperezas metálicas peligrosas rebaba (100%). El color se definirá una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>		
11	<p><u>Recubrimiento lateral para estantería.</u> Elaborado en panel de MDF o aglomerado de 28mm recubierto por ambas caras de melamina con cantos en PVC termo-fusionado de 2mm. Dimensiones: 0.37 X 1.90 MTS. El color se definirá una vez adjudicado el pedido al proveedor.</p>	Pza.	1

CONCLUSIÓN.

Finalmente, es primordial hacer mención que se dará un uso adecuado al mobiliario que se pretende adquirir para garantizar su durabilidad y eficiencia. Asimismo, dicha adquisición permitirá brindar atención inmediata a los servidores públicos del instituto y al público en general al igual facilitará la organización y conservación del acervo bibliográfico que obra bajo el resguardo del Centro de Información y Documentación (CEDOC) del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

Solicitó



Alfonso Rojas Vega
Director General de Gestión de Información y Estudios

Autorizó



José de Jesús Ramírez Sánchez
Secretario Ejecutivo