



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”

Dirección General
Dirección de Administración y Finanzas

El Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial, a través de la Dirección de Administración y Finanzas, y con fundamento en lo dispuesto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el título segundo “de los procedimientos de contratación”, capítulo primero “generalidades”, capítulo segundo “de la licitación pública”, capítulo tercero “de las excepciones a la licitación pública” y los artículos 26 fracción II, 26 bis fracción I, 28 fracción I, 42 y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo “LAASSP”, y los correlativos de su reglamento en lo sucesivo “RLAASSP”

CONVOCA

Para la “Adquisición de Materiales y Útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos”, que se indica:

No de licitación	Junta de aclaraciones	Partida Presupuestal	Tipo de gasto	Presentación y apertura de propuestas	
ICATI-IRF-009-2024	No habrá Junta de Aclaraciones	3511	Federal	26-12-2024	
Partida	Descripción			Cantidad	Unidad de medida
1	<p>El servicio de rehabilitación y mantenimiento se realizará en las oficinas centrales del Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial de la siguiente manera en las siguientes áreas de este Instituto:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Subdirección de Recursos Humanos -Departamento de Control de Inventarios -Departamento de Vinculación y Comunicación <p>1-Servicio de rehabilitación de 15 apagadores en muro considerando el cambio por uno nuevo de 125 volts para esto se considera preparación para recibir la tubería la cual consiste en tubería de pvc de 3/4" o 1/2" según las condiciones necesarias para el cableado eléctrico, cableado que es en calibre 12 de un polo con aislamiento a base de policloruro de</p> <p>vinilo (pvc) tipo tw 60 grados centígrados 600 voltios, rehabilitación de la tierra física para seguridad del equipo eléctrico, electrónico y de los usuarios, cubierta exterior de poli cloruro de vinilo (pvc), debe</p> <p>de cumplir con la nom-063-scfi-2001, retiro de basura además se observará en todo momento la correcta colocación y su mantenimiento limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución</p> <p>2- Servicio de mantenimiento y suministro de por lo menos 79 luminarias de led para empotrar, ajustada con pestañas a bote o plafón de 16 a 21 centímetros de diámetro interno, se deberá conectar a una corriente de 110 v incluye balastra interna en la lámpara con una potencia de</p>			1	Servicio



Handwritten signature



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"

Dirección General
Dirección de Administración y Finanzas

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
	<p>28 w. y flujo luminoso de 2520 lm, Angulo a 180 grados y vida útil de hasta 50,000 hrs, identificación de circuitos por zona, rehabilitación de la tierra física para seguridad del equipo eléctrico, electrónico</p> <p>separación de circuitos de carga al igual que de los de iluminación, se deberán de realizar todas las pruebas eléctricas para corroborar el correcto funcionamiento</p> <p>del servicio antes descrito se observar en todo momento la correcta colocación y su mantenimiento con limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>3 - Servicio de rehabilitación de por las menos 89 salidas/contactos de 127 volts en muro y mesas considerando mantenimiento que consiste en el cambio del cableado eléctrico en calibre 10 de un polo con aislamiento a base de poli cloruro de vinilo (pvc) tipo tw 60 grados centígrados 600 voltios, cubierta exterior de poli cloruro de vinilo (pvc) rehabilitación de la tierra física para seguridad del equipo eléctrico, debe de cumplir con la nom-063-scfi-2001. identificación de circuitos por zona, separación de circuitos de carga de los de iluminación, se deberán de realizar todas las pruebas eléctricas para corroborar el correcto funcionamiento del servicio antes descrito con limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>4 -Servicio de rehabilitación, revisión y en su caso suministro de 30 centros de carga de QO2, identificando los circuitos por zona, separación de circuitos de carga de los de iluminación, se deberán de realizar todas las pruebas eléctricas para corroborar el correcto funcionamiento del servicio antes descrito, dicho tablero adecuándose a las necesidades de la instalación eléctrica del instituto, el servicio deberá incluir material de consumo menor, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.</p> <p>5- mantenimiento, rehabilitación y revisión de interruptores termo magnéticos en su caso cambio por uno nuevo de 15 a 50 amperes. El servicio deberá incluir material de consumo menor, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, además de la entrega de un informe de resultados y recomendaciones y evidencia fotográfica de los trabajos realizados antes, durante y después, comentando la actividad que se realiza en forma escrita, de los materiales o productos utilizados, limpieza, general y todo lo necesario para su correcta ejecución, el servicio deberá incluir material de consumo menor, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.</p> <p>6 -Servicio y mantenimiento de por lo menos 330.35 metros cuadrados de plafón de tabla roca a una cara lisa en acabado color blanco, incluye: desmontaje de falso plafón a base de placas de celotex, yeso, acrílico, soporteria y bastidor, hasta 350 m de altura con andamio de acero tubular de 200m de altura con ruedas y base de tablonés de madera, apile del material continuando con la colocación de falso plafón de tabla roca 13 mm. de espesor, diseño sugerido conforme a necesidades de los espacios a realizar (liso a una sola altura), incluye; soporteria a</p>		

Handwritten signature





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"

Dirección General
Dirección de Administración y Finanzas

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
	<p>base de canaleta de carga de 1 1/2, canal listón y soportados con alambre galvanizado a una altura no mayor de 5.0 m y calefateo así como acarreo de materiales limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>7.-Servicio de mantenimiento de por lo menos 330.35 metros cuadrados de piso cerámico tránsito ligero con dimensiones de 54x54 o 45x45 cortes con cortadora de material vidriado, de cerámica extruida vitrificada, color a elección del área usuaria, tono y texturas uniformes, diseño y color S.M.A., cumpliendo con las características de absorción de agua del esmalte 0.50-3.0% y cuerpo de la loseta 2.0-6.0%, módulo de ruptura mínimo 40 00 kg para toda la loseta, resistencia al choque térmico, abrasión y al agrietamiento, dureza del esmalte 5-6 según escala de mohs. se deberá considerar para este trabajo: el suministro de, materiales, mano de obra, adhesivo (mortero) de línea, considerando recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, juntas de 3 milímetros de ancho, rellenas con boquilla de línea, trazo, nivelación, acarreos, cortes, desperdicios, despieces, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo (de acuerdo a las especificaciones de materiales y sistemas aplicables al modelo a cotizar (color a elección del área usuaria), ya sea conjunta o a hueso con limpieza pisos de loseta vinílica y con detergente en polvo y agua, incluye: acarreos a 1a. estación a 20 m para su posterior retiro, limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución</p> <p>8.-Servicio de rehabilitación de por lo menos 98.60 metros lineales de zoclo de 7 o 10 centímetros de altura con piso cerámico de 54x54 o 45x45 centímetros modelo a elección del área usuaria, ya sea con junta o a hueso, incluye limpieza en zoclos de acabado concreto aparente con detergente en polvo, agua y ácido muriático diluido, incluye: acarreo de los materiales hasta una 1a. estación a 20 m. de distancia para su posterior retiro, limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>9.-Servicio de rehabilitación de 26.22 metros cuadrados de ventana fabricada en aluminio anodizado natural o blanco tipo comercial de 2" línea fija con todas las superficies expuestas libres de defectos, deberá sellar perfectamente con vinilos y felpas correspondientes, fijado con taquetes, tornillos, corrediza con el cristal flotado claro, incluye: suministro y colocación, accesorios y acarreo 1a. estación a 20.00 m.</p> <p>Incluye: riel con tramo inferior 2"anod/nat. 219 tramo variable zoclo ventana corrediza 2" hoja corrediza 2" anod/nat. tramo. 6.10 metros traslape puerta corrediza 2" anod/nat, tramo variable conforme a necesidad del lugar mts. jamba 2" anod/nat. 6.10 mts. cuña vinil mini, cristal 6 mm cristal claro recocido de 6mm de espesor de 1.80 x 2.60m, lija de esmeril 38mm limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"

Dirección General
Dirección de Administración y Finanzas

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
	<p>10.-Rehabilitación de por lo menos 4 metros cuadrados de protecciones metálicas para puertas y ventanas del Departamento de Control de Inventarios,</p> <p>a base de ángulo de 1" y 1/8", soleras de refuerzo de 1"x 1/8" con perforaciones</p> <p>y dispuestas en forma vertical @ 1.00 y 1.17 metros y barras de redondo macizo de 1/2" colocadas de forma horizontal a cada 15 centímetros y 15 centímetros, se deberá considerar para este trabajo el sistema de fijación de las 4 esquinas a base de varilla corrugada del #3, embutida en cadena y</p> <p>trabe 10 centímetros, como mínimo, 5 centímetros para soldar el marco de</p> <p>ángulo, o taquete expansivo tipo z de 3/4" con broca de 1/2" y tornillo de 3/4"x2",</p> <p>escuadra de 38x48 milímetros a base de solera de 2" x 1/8" con dos barrenos de 3/8", con posibilidad de fijar a la trabe, dos manos de primario con cromato de zinc color amarillo con pistola de aire, acabado final con la cantidad necesaria para cubrir perfectamente la superficie, mínimo 2 manos de pintura de esmalte color blanco alquidálico base solvente color aplicada con pistola de aire, equipo individual de protección, materiales, equipo, habilitado, armado, colocado, soldadura eléctrica, fijado en claro existente, antes de habilitar la protección</p> <p>verificar en obra la geometría, niveles y dimensiones reales, acopio y retiro de materiales producto de los desperdicios a tiro autorizado, utilizando redondo o cuadrado de 1/2" en ambos sentidos horizontal y vertical con refuerzo de ángulo y empotradas en el muro, pintadas con pintura esmalte color blanco y primario anticorrosivo limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución</p> <p>10.-Servicio de rehabilitación de 30 puertas en accesos principales considerando ajuste en bisagras con aceite, revisión de chapas, pintura general con esmalte color blanco, marcos metálicos de 90 x 220 cm a base de perfiles tubulares zintro, marco zm-300, bastidor principal zc-125, refuerzos transversales zc-100, con duela de tablero de acero calibre 22.</p> <p>11.-Servicio de rehabilitación de emboquillado acabado pulido fino en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos (sólo reparación), a base de mortero cemento-arena 1.5 en un rango de hasta 20</p> <p>centímetros de ancho con limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>12.-Servicio de rehabilitación de pintura 100% acrílica vinílica, lavable en 100% en muros y columnas de concreto y áreas necesarias de los espacios rehabilitados, altura según proyecto incluye: suministro de materiales, desperdicios, preparación de la superficie, una base de sellador</p>		



[Handwritten signature]



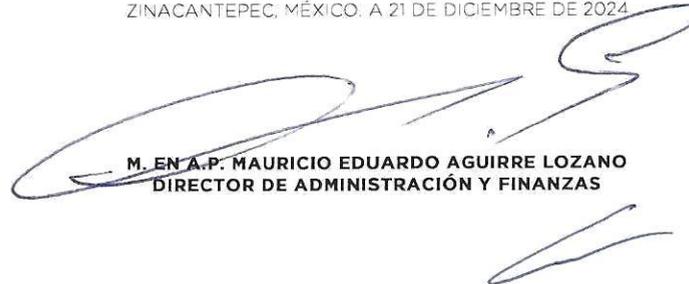
“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”

Dirección General
Dirección de Administración y Finanzas

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
	<p>vinílico 5x1, aplicación de pintura hasta cubrir perfectamente la superficie, acarreo, mano de obra, herramienta y limpieza en muros, columnas, travesaños y plafones de concreto aparente y aplanados limpieza y general y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>13 -Servicio de rehabilitación de muro y/o puerta a base de cristal templado con acabado esmerilado o claro de 6 milímetros y 10 milímetros de espesor en puertas de acceso, fachada con perfiles de aluminio y cristal templado, claro con rasgos esmerilados en patrón de según diseño proyectado de 6.0 mm de espesor cristal sin ventilaciones de diferentes medias de colocación según diseño y funcionalidad por parte de la institución.</p> <p>Incluye: perfil de aluminio anodizado natural o blanco cristal templado de 6.0 mm. de espesor medidas según necesidades, vinil cuña, pija galvanizada, tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 ¼ taquete expansor "z" 1/4" Incluye acarreo a la estación a 20 m para posterior retiro limpieza general y todo lo necesario para su correcta ejecución</p> <p>El servicio deberá de incluir la entrega de un informe pormenorizado de los trabajos realizados en cada una de las áreas a trabajar, el cual se realizará en forma escrita y digital, y que incluirá un informe de resultados y recomendaciones y evidencia fotográfica de los trabajos realizados antes, durante y después de los mismos, comentando la actividad que se realiza en forma escrita, los materiales o productos utilizados en cada una de los puntos del anexo técnico así como evidencia en video de dichos trabajos la cual deberá de ser remitida en memoria USB para los efectos administrativos conducentes</p>		

- Se informa que esta Unidad compradora por el momento no cuenta con clave de acceso al Sistema Compranet lo anterior debido a la migración del sistema a una nueva versión En este sentido, se están realizando trámites administrativos conducentes para poder tener la nueva acreditación que se solicita para acceder al sistema, sirva el presente para los efectos administrativos conducentes
- Las bases de la invitación a cuando menos tres personas Presencial, se encuentran disponibles los días 21, 22, 23, 24 y 25 de diciembre del 2024, en un horario de 09:00 a 18:00 horas en las instalaciones del ICATI Solo podrán participar los licitantes que hayan recibido su invitación al ser un procedimiento restringido
- La procedencia de los recursos es: Federal

ZINACANTEPEC, MÉXICO, A 21 DE DICIEMBRE DE 2024



M. EN A.P. MAURICIO EDUARDO AGUIRRE LOZANO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

