

FABRICACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR (EN MADERA Y METAL)								
PRODUCTO:	TARIMA							
CPC NIVEL 5:	38140							
CPC NIVEL 9:	3814019111							
PRECIO DE ADHESIÓN	USD. 943.32 NO INCLUYE IVA							
ESPECIFICACIONES GENERALES								
N°	ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN						
1	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad						
2	NORMATIVA	<p>El Art. 26 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que "La educación es un derecho de las personas a lo largo de su vida y un deber ineludible e inexcusable del Estado. Constituye un área prioritaria de política pública y de la inversión estatal, garantía de la igualdad e inclusión social y condición indispensable para el buen vivir. Las personas, las familias y la sociedad tienen el derecho y la responsabilidad de participar en el proceso educativo".</p> <p>El mismo instrumento jurídico en su Art. 347, determina que es responsabilidad del estado asegurar el mejoramiento permanente de la calidad, la ampliación de la cobertura, la infraestructura física de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social.</p> <p>La Ley Orgánica de Educación Intercultural, establece que el estado debe garantizar la universalización de la educación en sus niveles inicial, básico y bachillerato, así como proveer infraestructura física y equipamiento necesario a las instituciones educativas públicas.</p>						
3	GARANTÍA Y ANTICIPO	<p>Garantía de fiel cumplimiento.- Para seguridad del cumplimiento del contrato y para responder por las obligaciones que contrajeren a favor del terceros, relacionadas con el contrato, el adjudicatario, antes o al momento de la firma del contrato, rendirá garantías por un monto equivalente al cinco (5%) por ciento del valor de la orden de compra, siempre que el monto del contrato sea menor a multiplicar el coeficiente 0,000002 por el Presupuesto Inicial del Estado de correspondiente ejercicio económico.</p> <p>Garantía por Anticipo.- El proveedor deberá rendir previamente garantías por igual valor del anticipo que se reducirán en la proporción que se vaya amortizando aquel o se reciban provisionalmente las obras, bienes o servicios.</p> <p>Las garantías serán entregadas a través de cualquier forma prevista en el artículo 73 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y serán devueltas conforme lo dispuesto en el artículo 77 de la misma ley.</p> <p>El anticipo.- podrá ser de hasta el 70% del valor de la orden de compra, si la Entidad lo considera pertinente, previa presentación de la garantía que corresponda, la que deberá rendirse conforme lo establece el Art. 75 de la LOSNCP. En caso de entrega de anticipo, el porcentaje restante se liquidará al final, El anticipo que la entidad contratante haya otorgado al proveedor para la ejecución del contrato, no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación.</p>						
4	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN:	<p>De conformidad al punto 3.1.2 "Categorías" descrito en el Pliego, la capacidad de producción está clasificada de la siguiente manera:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>GRUPO 1:</td> <td>Microempresa (incluye personas naturales) de 1 a 5 empleados.</td> <td>Con una oferta máxima de 1000 TARIMAS.</td> </tr> <tr> <td>GRUPO 2:</td> <td>Microempresa de 6 a 9 empleados</td> <td>Con una oferta máxima de 1.800 TARIMAS.</td> </tr> </tbody> </table>	GRUPO 1:	Microempresa (incluye personas naturales) de 1 a 5 empleados.	Con una oferta máxima de 1000 TARIMAS.	GRUPO 2:	Microempresa de 6 a 9 empleados	Con una oferta máxima de 1.800 TARIMAS.
GRUPO 1:	Microempresa (incluye personas naturales) de 1 a 5 empleados.	Con una oferta máxima de 1000 TARIMAS.						
GRUPO 2:	Microempresa de 6 a 9 empleados	Con una oferta máxima de 1.800 TARIMAS.						

		GRUPO 3:	Pequeñas empresa de (10 hasta 49 o más empleados)	Con una oferta máxima de 4.000 TARIMAS.
		GRUPO 4:	Organizaciones de economía popular y solidaria.- Organizaciones del Sector Asociativo, Cooperativo y Comunitario bajo los principios de La Ley Orgánica de la Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario.	A efecto de participar en el grupo socios con máximo de 30 socios. Con una oferta máxima de 8.000 TARIMAS.
Los Artesanos podrán pertenecer a cualquier grupo según su capacidad productiva instalada				
5	FORMA Y REQUISITOS PARA EL PAGO	<ul style="list-style-type: none"> Los pagos por la provisión del bien, se realizarán con cargo a las partidas presupuestarias de la entidad contratante generadora de la orden de compra, en efectivo (dólares de los Estados Unidos de Norteamérica), previo a la suscripción del acta de entrega recepción (total o parcial) y los siguientes documentos habilitantes: <ul style="list-style-type: none"> Copia simple de la orden de compra y la factura emitida por el proveedor. Informe de cumplimiento del bien recibido, elaborado por el Administrador de la orden de compra donde conste el registro del número de unidades entregadas/recibidas. De ser el caso, se realizarán pagos parciales, según el cronograma de entregas parciales, establecido de mutuo acuerdo entre la entidad contratante y el proveedor. 		
6	PLAZO DE ENTREGA Y TRANSPORTE	<ul style="list-style-type: none"> El plazo podrá ser establecido en base a la capacidad productiva o en proporción a los requerimientos establecidos por la entidad contratante; y, no podrá sobrepasar los 90 días calendario. Se podrán realizar entregas parciales, que cumplan con todas las especificaciones y características establecidas en la presente ficha, previa la verificación y aceptación de la entidad contratante, en un plazo menor al establecido en los pliegos. El proveedor garantizará la entrega oportuna del bien en la ubicación acordada. El costo de transporte está incluido en el precio de adhesión de la presente ficha. Además el vehículo en el que se transporte el bien deberá precautelar que lleguen en buen estado, protegiéndolos contra el sol directo, el viento y el polvo, lluvia y otras contaminaciones que puedan degradar la calidad del mismo. 		
7	ESPECIFICACIONES DEL BIEN	TARIMA		



MEDIDAS REFERENCIALES:	
MEDIDA DE MÓDULO TARIMA (3 UNIDADES):	2.44m (largo) x 1.83m(ancho) x 0.30m (altura)
MEDIDA DE MÓDULO GRADA (2 UNIDADES):	2.00m (largo) x 0.35m(huella) x 0.15m (altura – o contrahuella)
MEDIDAS GENERALES TARIMA:	5.49m (largo) x 2.44m (ancho)
ALTURA DE TOTAL:	0.30 m
NOTA:	Se aceptará tolerancia de disminución o aumento de medida en pocos centímetros debido a holguras de material compositivo de acabo

-Diseño modular de 3 unidades iguales elaboradas en estructura metálica y recubierta con planchas de madera contrachapada ajustadas con tornillos auto perforantes.

MÓDULOS:

Cada módulo tendrá una medida de 2,44m (largo) x 1.83m (ancho) x 0.30m (alto).

-Se deberá realizar un entramado metálico por cada 0.60 metros para evitar pandeo y lograr mayor rigidez.

- Cada módulo tendrá recubrimiento de contrachapado de 12mm de espesor (650 kg/cm³ de densidad) por los cinco lados del módulo, sin colocar en la base. Así se podrán intercambiar los módulos y lograr una mayor rigidez de cada uno de ellos.

Para la unión del recubrimiento contrachapado, se utilizarán tornillos autoperforantes de 10 mm de largo.

ENTRAMADO METÁLICO:

Estructura Metálica de los módulos en tubo cuadrado de 1" x 1.5mm, con suelda MIG. El Entramado contempla la parte superior e inferior de cada modulo con sus respectivos parantes en cada uno de los nudos. y recubierta con pintura esmalte (blanca o negra)

GRADAS:

Cada grada tendrá una medida de 2.00m (largo) x 0.35m (huella) x 0.15m (altura o

		<p>contrahuella).</p> <p>Cada módulo de grada será elaborado en estructura metálica y recubiertos con planchas de madera contrachapada (de 12 mm de espesor, 650 kg/cm³ de densidad, de la misma tonalidad y textura de los módulos principales) ajustadas con tornillos autopercutores de 10 mm de largo.</p> <p>ENTRAMADO METÁLICO: En la grada es de tubo cuadrado de 1" x 1.5mm, con suelda MIG y recubierta con pintura esmalte (blanca o negra).</p> <p>UNIONES ENTRE MODULOS Y GRADAS:</p> <p>- Las uniones para la estructura metálica deberán ser realizadas con platina de ½" DIN 931(M5,longitud 50mm, diámetro min de 10 mm)</p> <p>ACABADOS</p> <p>Color: café oscuro código 8011 según carta RAL (ver imagen)</p> <p>USOS</p> <p>Escenario o tarima modular</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las fotos son referenciales, el producto esperado deberá cumplir con las especificaciones detalladas en la presente ficha.
8	PLANOS	<p style="text-align: center;">MEDIDAS PLANTA TARIMA</p> <p style="text-align: center;">ALZADO FRONTAL TARIMA</p>
9	CONDICIONES PARTICULARES	<ul style="list-style-type: none"> Los materiales empleados en la fabricación del bien, deben reunir las condiciones de durabilidad, confort, resistencia y calidad. El proveedor garantizará la resistencia de sujeción entre todas las partes de metal y madera, respetando que sea una acabado de calidad y estético. Se deberán considerar criterios de seguridad en el acabado de las piezas, en tal

		<p>medida que no represente riesgos de desprendimiento o corte que puedan herir a los usuarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La materia prima principal para la fabricación del mobiliario escolar deberá garantizar la calidad de la misma y que los materiales empleados no contengan sustancias tóxicas. • El proveedor garantiza que el producto sea de calidad y en el caso de que existieran productos defectuosos se compromete a sustituirlos por otros que cumplan con las características técnicas requeridas en la ficha técnica del producto, la mencionada restitución se la realizará en el plazo de 10 días calendario contados desde el requerimiento escrito del Administrador del Contrato, para corregir y recibirlo en perfecto estado. • Cada pieza deberá estar envuelta en embalaje plástico transparente, sellado y que se distinga claramente.
10	CAPACITACIÓN, FORMACIÓN O EXPERIENCIA	<p>El proveedor deberá certificar experiencia de al menos dos años en trabajos de metalmecánica o carpintería a través de certificados laborales, facturas o contratos de trabajo; o presentar carnet de certificación artesanal en las ramas de metalmecánica o carpintería.</p> <p>Nota: en caso que el personal requerido cuente con una Certificación de Competencias asociadas a este servicio, avalada por la entidad competente, no se solicitarán las certificaciones antes mencionadas.</p>
11	VESTIMENTA DEL PERSONAL	<p>El proveedor dotará a sus trabajadores de los siguientes elementos básicos de vestimenta, según la función que realicen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La vestimenta utilizada por los trabajadores debe ser en lo posible de lana o algodón (ropa vaquera) y en el caso particular del soldador no utilizará ropa acrílica. • Botas de seguridad con punta de metal. • Guantes de cuero apropiados para soldar. • Gafas de seguridad. • Pantalla de soldar. • Orejeras o tapones auditivos.
12	CONDICIONES PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO	<ul style="list-style-type: none"> • El proveedor entregará en el lugar y hora acordada los bienes a la entidad contratante. • Los bienes deberán estar debidamente empacados para su transporte de tal manera que se mantengan intactos al momento de la entrega. • El personal de la entidad contratante que reciba los bienes verificará que cada una de las unidades cuenta con las especificaciones establecidas en la presente ficha. • La entidad contratante designará a uno o varios profesionales afines al presente objeto de contratación, quienes verificarán el cumplimiento de las especificaciones técnicas previo a la recepción de los bienes.
13	MAQUINARIA	<ul style="list-style-type: none"> • El proveedor será responsable de proporcionar las herramientas y todos los insumos adicionales que se requieran para la elaboración del producto. <p>El equipo técnico mínimo necesario para la fabricación del bien es:</p>

		GRUPO 1	<ul style="list-style-type: none"> - 3 máquinas soldadoras - 1 máquina Trozadora - 1 taladro de pedestal - 1 Amoladora 	
		GRUPO 2	<ul style="list-style-type: none"> - 5 máquinas soldadora - 2 máquinas Trozadora - 2 taladros de pedestal - 3 Amoladoras 	
		GRUPO 3	<ul style="list-style-type: none"> - 7 máquinas soldadora - 2 máquinas trozadoras - 2 taladros de pedestal - 3 Amoladoras 	
		GRUPO 4	<ul style="list-style-type: none"> - 10 máquinas soldadora - 2 máquina Trozadora - 2 taladro de pedestal - 3 Amoladora 	
14	INFRACCIONES, SANCIONES Y APLICACIÓN DE MULTAS	<p>El proveedor catalogado será multado y sancionado por el retraso en la entrega del bien contratado mediante la respectiva orden de compra, por el 1 x mil (uno por mil) sobre el valor total de la orden de compra por cada día de retraso en base a estos tres criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el proveedor no respetara el día de entrega del mobiliario según el cronograma dispuesto por el Administrador del contrato. - Si el proveedor realiza la entrega del mobiliario posterior al plazo de entrega. - Si incumple los 10 días previstos por reemplazo del mobiliario o corrección de fallas del mismo según como disponga el Administrador del Contrato. <p>Sin perjuicio de la aplicación de las multas señaladas, el retraso en la entrega del bien, que sea superior a 24 horas, contados desde el cumplimiento del término ofertado y/o acordado, ocasionará que el proveedor sea suspendido temporalmente en el catálogo por el tiempo equivalente al del retraso incurrido, previo notificación de la entidad contratante al SERCOP debidamente fundamentada.</p>		