

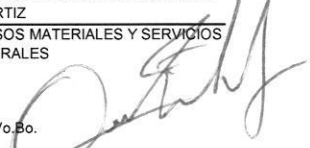




<b>Encabezado General</b>  <b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO</b> <small>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal</small>		<b>A. Nombre del Formato:</b> <b>CUADRO COMPARATIVO</b>	
<b>F-22-01 R1;210817</b>		<b>B. Código/Revisión; Fecha:</b> <b>F-16-12- R3;270319</b>	
<b>Datos para los Registros (Evidencia):</b>			
<b>D. Fecha de elaboración:</b> 26 de noviembre de 2021		<b>E. Periodo al que se aplica:</b> 2021	

<b>1. NOMBRE Y RFC DEL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIOS</b>	<b>GABRIEL SEPÚLVEDA CERVANTES</b>	<b>CENTRO DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN, S.C.</b>	<b>DIBUJO ARQUITECTO POR COMPUTADORA S.A. DE C.V</b>
	<b>SECG800228DT5</b>	<b>CDC6302239F2</b>	<b>AIN850226U31</b>

2. PART. No.	3. CONCEPTO	4. CANT.	5. UNIDAD MEDIDA	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL
33401	Curso de capacitación Unity-Arduino 40 hrs 1. Introducción a Unity3D 2. Manejo de objetos y escenas en Unity3D 3. Importación de modelos 2D, 3D, Audios, Fonts y Texturas en Unity3D 4. Programación de Objetos en Unity3D 5. Introducción a las máquinas de estados (FSM) 6. Implementación de máquinas de estados en Unity3D 7. Simulación dinámica de cuerpos rígidos articulados 8. Lectura de archivos en Unity3D y C# 9. Comunicación USB-Serial con sistemas Arduino 10. Instrumentación virtual utilizando Arduino-Unity3D 11. Virtualización y seguimiento en línea de un robot de 2 grados de libertad 12. Introducción a Machine Learning 13. Aprendizaje por refuerzo 14. Implementación de aprendizaje por refuerzo en un sistema seguidor de luz 15. Implementación de un seguidor de luz Arduino-Unity3D	1	SERVICIO	\$ 41,379.31	\$ 41,379.31	\$ 57,600.00	\$ 57,600.00	\$ 69,600.00	\$ 69,600.00
	<b>8. SUB TOTAL</b>				\$ 41,379.31		\$ 57,600.00		\$ 69,600.00
	<b>9. DESCUENTO</b>				\$ -		\$ -		\$ -
	<b>10. SUB TOTAL</b>				\$ 41,379.31		\$ 57,600.00		\$ 69,600.00
	<b>11. I.V.A.</b>				\$ 6,620.69		\$ 9,216.00		\$ 11,136.00
	<b>12. TOTAL</b>				\$ 48,000.00		\$ 66,816.00		\$ 80,736.00
	<b>21. Lugar en que su ubica el proveedor</b>								

CONDICIONES			
13. CONCEPTO	14. CONDICIONES QUE OFRECE EL PROVEEDOR	14. CONDICIONES QUE OFRECE EL PROVEEDOR	14. CONDICIONES QUE OFRECE EL PROVEEDOR
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y GENERALES	CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESPECIFICAS	CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESPECIFICAS	CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESPECIFICAS
FORMA DE PAGO	50% DE ANTICIPO Y 50% A LA ENTREGA	60% DE ANTICIPO Y 40% A LA ENTREGA	70% DE ANTICIPO Y 30% A LA ENTREGA
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	30 DÍAS HABILES	30 DÍAS HABILES	30 DÍAS HABILES
TIEMPO DE ENTREGA	15-20 DÍAS HABILES	5-10 DÍAS HABILES	SE CONFIRMA A LA FIRMA DE PEDIDO
<b>16. FUNDAMENTO:</b>	26 FRACCIÓN III, 41 FRACC. XV DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO		MONTO APROBADO: \$48,000.00

17. COTIZÓ Y ELABORÓ  
  
 DR. LUIS GARCÍA LECHUGA/L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ  
 JEFE DEL DEPTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
  
 19. Vo.Bo.  
  
 MTRA. ORIS ESTELA VARGAS  
 ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

18. SOLICITÓ  
  
 DR. LUIS GARCÍA LECHUGA  
 NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO  
  
 20. AUTORIZÓ  
  
 MTR. JOSE ANTONIO ZAMORA GUIDO  
 RECTOR