



CUAUTLANCINGO 2024 - 2027
**GOBIERNO
MUNICIPAL**
Tradición y futuro

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

[Handwritten signature]



HONORABLE AYUNTAMIENTO DE CUAUTLACINGO, PUEBLA
COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS CMADC-037-2024, CUYO OBJETO ES EL “ADQUISICIÓN
DE DRONES PARA LA TESORERIA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLACINGO”

En el municipio de Cuautlancingo, Puebla, siendo las quince horas del día dieciocho de diciembre de dos mil veinticuatro, en las oficinas que ocupa el Comité Municipal de Adjudicaciones del Honorable Ayuntamiento de Cuautlancingo, ubicadas en Palacio Municipal, sin número, Cuautlancingo, Puebla, Código Postal 72700; se encuentran reunidos, por el Comité Municipal de Adjudicaciones los CC. Omar Alberto Muñoz Alfaro, en su carácter de Presidente del Comité Municipal de Adjudicaciones; Laura Beatriz Olvera Popoca, en su carácter de Secretaria Ejecutiva; Monserrat Tlaque Paleta, en su carácter de Secretaria Técnica; José Mariano Jiménez Xicotencatl, en su carácter de Vocal; Germán Delón Páez, en su carácter de Vocal; José María Herrera Hernández, en su carácter de Vocal; Patricia Valdez Palma, en su carácter de Vocal; Miguel Ángel Bautista Álvarez, en su carácter de Vocal; Macario Flores Berruecos, en su carácter de Vocal; Francisco Guillermo López Ramírez, en su carácter de Comisario asistidos en este acto por la C. Diana Itzel Martínez Sánchez en su carácter de Directora de Catastro del Honorable Ayuntamiento de Cuautlancingo, Puebla; con la finalidad de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas del procedimiento de adjudicación mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas número CMADC-037-2024, relativo al “ADQUISICIÓN DE DRONES PARA LA TESORERIA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLACINGO” de conformidad con lo establecido en los artículos 171 de la Ley Orgánica Municipal; 63 fracción I, 85, 87 y 100 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal y lo previsto en los numerales 1, 2 y 3 de las bases de la Invitación A Cuando Menos Tres Personas, se procede a dar inicio al presente acto, de conformidad con lo siguiente:

----- ORDEN DEL DÍA: -----

De conformidad con lo anterior, y a efecto de dar inicio al acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas se procede a dar lectura al orden del día.

1.- PASE DE LISTA DE LOS LICITANTES QUE FUERON INVITADOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO CMADC-037-2024.

Palacio Municipal
2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx



2.- PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN TRES SOBRES CERRADOS EN FORMA INVOLABLE, TAL Y COMO SE SOLICITARON EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO CMADC-037-2024, MISMAS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA INVITACIÓN. -----

3.- APERTURA DE LAS PROPUESTAS LEGALES DE LOS LICITANTES. -----

4.- LECTURA DE LAS PROPUESTAS LEGALES DE LOS LICITANTES, EVALUANDO CUANTITATIVAMENTE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS. -----

5.- APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES. -----

6.- LECTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES, EVALUANDO CUANTITATIVAMENTE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS. -----

7.- APERTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES. -----

8.- LECTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES EVALUANDO CUANTITATIVAMENTE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS. -----

9.- RESOLUCIONES EMITIDAS POR EL COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES. -----

10.- LECTURA Y FIRMA DEL ACTA. -----

Una vez leído el orden del día, se procede a dar inicio al acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas: -----

1.- PASE DE LISTA DE LOS LICITANTES QUE FUERON INVITADOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO CMADC -037-2024.

LICITANTE	REPRESENTANTE	ESTATUS
SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.	C. DANIEL SAMPAYO FUENTES ADMINISTRADOR ÚNICO	ASISTE
TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.	C. MARÍA DOLORES ALARCÓN SILVA ADMINISTRADORA ÚNICA	ASISTE
ENLACE EMPRESARIAL AMBAR, S.A. DE C.V.	NO ASISTE	NO ASISTE



2.- PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN TRES SOBRES CERRADOS EN FORMA INVOLABLE, TAL Y COMO SE SOLICITARON EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO CMADC-037-2024, MISMAS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA INVITACIÓN. -----

Del pase de lista de asistencia realizado en el punto inmediato anterior, se advierte que no acudió persona alguna por parte de la persona moral denominada **ENLACE EMPRESARIAL AMBAR, S.A. DE C.V.**, al presente Acto Presentación y Apertura de Propuestas Legales, Técnicas y Económicas del Procedimiento de Adjudicación Mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas número **CMADC-037-2024**, requisito señalado en el punto 5.3 de las bases que rigen el presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas número **CMADC-037-2024**, circunstancia que actualiza el supuesto previsto por el punto 7.21 de la invitación del presente procedimiento; siendo causal de descalificación el no presentarse al acto de presentación y apertura de la propuesta técnica y económica, fecha que se señaló en el punto 4 del calendario de la invitación por sí o por medio de quien legalmente le represente; en ese sentido, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 85 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal se estima pertinente, en este acto, **DESCALIFICAR** al licitante **ENLACE EMPRESARIAL AMBAR, S.A. DE C.V.**, por lo que no podrá seguir participando del presente procedimiento de adjudicación. -----

Conservando el orden de la lista de los participantes asistentes, se procede a recibir las propuestas de cada uno de los licitantes; haciendo constar que cada uno de los sobres de los licitantes, se encuentran debidamente rotulados y cerrados en forma inviolable, de conformidad con lo solicitado en el punto 5.3 de la Invitación al procedimiento de Adjudicación Mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas número **CMADC-037-2024**. -----

3.- APERTURA DE LAS PROPUESTAS LEGALES DE LOS LICITANTES. -----

A continuación, se procede a abrir los sobres que contengan las propuestas legales de los participantes de conformidad con las disposiciones de las Bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas**, evaluando cuantitativamente los documentos solicitados y dando lectura de la revisión de las propuestas de los licitantes, resultando lo siguiente: -----



DOCUMENTO SOLICITADO	LICITANTE	LICITANTE		
	SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.	TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.		
PROPIEDAD LEGAL				
PERSONA MORAL	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
I.-CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL.	✓		✓	
II. ACTA CONSTITUTIVA.	✓		✓	
III. PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE LEGAL EN TAMAÑO CARTA.	✓		✓	
IV. IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA VIGENTE DEL APODERADO LEGAL.	✓		✓	
V. COMPROBANTE DE DOMICILIO CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 MESES.	✓		✓	
PERSONAS FÍSICAS Y MORALES	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1.2.- COPIA SIMPLE DEL REGISTRO VIGENTE EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA O CARTA COMPROMISO	✓		✓	
1.3.- CONFIRMACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN "ANEXO A".	✓		✓	
1.4.- OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO FISCAL EMITIDO POR EL SAT.	✓		✓	
1.5.- CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ANTE EL IMSS.	✓		✓	
1.6.- CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ANTE EL INFONAVIT.	✓		✓	
1.7.- LA CONSTANCIA DE NO ADEUDO DE CONTRIBUCIONES MUNICIPALES, EMITIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA, CONTEMPLADA POR LA LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024..	✓		✓	

4.- LECTURA DE LAS PROPUESTAS LEGALES DE LOS LICITANTES, EVALUANDO CUANTITATIVAMENTE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS.

Una vez realizada la revisión cuantitativa de las propuestas legales presentadas por los licitantes; con fundamento en lo establecido por el artículo 85 fracción IV se procede a hacer mención las **Propuestas Legales** que satisfacen los requisitos señalados en las bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** número CMADC-037-2024, siendo estos: **SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V. y TECNOLOGÍA Y UNIFORMES**

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx



ARA, S.A. DE C.V., teniéndose las mismas como **ACEPTADAS** -----

Se hace constar que previo cotejo de las propuestas legales presentadas por los licitantes se observó que las mismas constan del número de carpetas que a continuación se indica: -----

LICITANTES	No. DE CARPETAS QUE INTEGRAN LAS PROPUESTAS LEGALES
SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.	1 CARPETA
TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.	1 CARPETA

5.- APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES. -----

A continuación, se procede a abrir los sobres que contengan las propuestas técnicas de los participantes de conformidad con las disposiciones de las Bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas**, evaluando cuantitativamente los documentos solicitados y dando lectura de la revisión de las propuestas de los licitantes, resultando lo siguiente: -----

DOCUMENTO SOLICITADO	LICITANTE	LICITANTE		
	SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.	TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.		
PROPIUESTA TÉCNICA				
REQUISITO CONFORME A LA INVITACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
2.1 PROPUESTA TÉCNICA "ANEXO B".	✓		✓	
2.2 CURRICULUM VITAE.	✓		✓	
2.3 PROPUESTA TÉCNICA "ANEXO B": EN FORMATO IMPRESO, ASÍ COMO EN ARCHIVO ELECTRÓNICO.	✓		✓	
2.4 RELACIÓN EN FORMATO LIBRE DE MÍNIMO TRES SERVICIOS IGUALES O SIMILARES.	✓		✓	
2.5 ESCRITO LIBRE EN HOJA MEMBRETTADA, PARA TRATAR CUALQUIER ACLARACIÓN O ASUNTO RELACIONADO CON LOS SERVICIOS, CON ATENCIÓN LAS 24 HORAS DEL LUNES A DOMINGO.	✓		✓	

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx



2.6 ESCRITO EN FORMATO LIBRE RELACIONADO AL PERSONAL DISPONIBLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	✓		✓	
2.7 CARTA BAJO PROTESTA DECIR VERDAD QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO POR PARTE DEL PROVEEDOR.	✓		✓	
2.8 CARTA BAJO PROTESTA DECIR VERDAD QUE GARANTICE LA CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DEL PROVEEDOR.	✓		✓	
2.9 CARTA DE ARTICULO 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL "ANEXO D".	✓		✓	

Prosiguiendo con el acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, con fundamento en lo establecido por el artículo 85 fracción IV se procede a hacer mención las **Propuestas Técnicas** que satisfacen los requisitos señalados en las bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** número **CMADC-037-2024**, siendo estos: **SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V. y TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.**, teniéndose las mismas como **ACEPTADAS** -----

6.- LECTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES, EVALUANDO CUANTITATIVAMENTE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS. -----

Una vez realizada la revisión cuantitativa de las propuestas técnicas presentadas por los licitantes; prosiguiendo con el acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, con fundamento en lo establecido por el artículo 85 fracción IV se procede a hacer mención las **Propuestas Técnicas** que satisfacen los requisitos señalados en las bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** número **CMADC-037-2024**, siendo estos: **SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V. y TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.**, teniéndose las mismas como **ACEPTADAS**:-----

Nombre del Licitante		SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.			
Procedimiento		CMADC-037-2024			
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO
1	2	PIEZA	DRON CON HANGAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CÁMARA GRAN ANGULAR:	DJI	MATRICE 3TD



		<ul style="list-style-type: none">• SENSOR CMOS (SEMICONDUCTOR DE OXIDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/1.32 PULGADAS• PÍXELES EFECTIVOS: 48 MP• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 24 MM• APERTURA: F/1.7• ENFOQUE: DESDE 1 M HASTA INFINITO <p>TELECÁMARA:</p> <ul style="list-style-type: none">• SENSOR CMOS (SEMICONDUCTOR DE OXIDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/2 PULGADA• PÍXELES EFECTIVOS: 12 MP• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 162 MM• APERTURA: F/4.4• ENFOQUE: DESDE 3 M HASTA INFINITO. <p>CÁMARA INFRARROJA:</p> <ul style="list-style-type: none">• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 40 MM• MODO NORMAL: RESOLUCIÓN DE 640×512 A 30 FPS• MODO DE IMAGEN INFRARROJA UHR (ULTRA ALTA RESOLUCIÓN): RESOLUCIÓN DE 1280×1024 A 30 FPS• ZOOM DIGITAL: HASTA 28× <p>RENDIMIENTO DE VUELO:</p> <ul style="list-style-type: none">• TIEMPO MÁXIMO DE VUELO: 50 MINUTOS• RADIO OPERATIVO MÁXIMO: 10 KM• SISTEMA DE DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS EN 6 DIRECCIONES• MÓDULO RTK (CINEMATICA EN TIEMPO REAL) INTEGRADO PARA PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO DE ±3 CM• ALTITUD MÁXIMA DE OPERACIÓN: 4000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. <p>RESISTENCIA Y ENTORNO OPERATIVO:</p> <ul style="list-style-type: none">• CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP54 (RESISTENTE AL POLVO Y AL AGUA)• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -20° A 45° C <p>HANGAR</p> <ul style="list-style-type: none">• CON LA CUBIERTA ABIERTA: 1228×583×412 MM (L×A×H)• CON LA CUBIERTA CERRADA: 570×583×465 MM (L×A×H)• PESO TOTAL DE 34 KG (SIN AERONAVE)• VOLTAJE DE ENTRADA: 100-240 V (AC), 50/60 HZ• POTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 1000 W• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -25° A 45° C• CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP55• VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO PERMITIDA PARA EL ATERRIZAJE: 8 M/S		
--	--	---	--	--



			<ul style="list-style-type: none">• FRECUENCIA DE RECEPCION DEL SATELITE<ul style="list-style-type: none">◦ GPS:L1 C/A, L2◦ BeiDou2: B1I, B2I, B3I◦ BeiDou3: B1I, B3I◦ GLONASS:L1, L2◦ GALILEO: E1, E5B• VOLTAJE DE SALIDA EN CARGA DE LA AERONAVE: 28V CC• TIEMPO DE CARGA DE LA AERONAVE: 32 MINUTOS• SISTEMA O₃ ENTERPRISE PARA TRANSMISION DE VIDEO• FRECUENCIA DE FUNCINAMIENTO 2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz• 4 ANTENAS INTEGRADAS, 2T4R, PERMITE CAMBIO INTELIGENTE.• AIRE ACONDICIONADO TEC• PUERTO ADAPTABLE DE ETHERNET DE 10/100/1000 MB/S• SENSOR DE VLEOCIDAD DE VIENTO• SENSOR DE PRECIPITACIONES• SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL• SENSOR DE INMERSION EN AGUA• SENSOR DE TEMPERATURA EN CABINA• SENSOR DE HUMEDAD EN CABINA• ADMISIBLE COMUNICACIÓN DE DATOS CON COMUTADORES EXTERNOS• BATERIA DE RESPALDO• CAPACIDAD: 12 AMPERIOS-HORA• VOLTAJE DE SALIDA DE LA BATERIA AUXILIAR• BATERÍA DE PLOMO-ÁCIDO• AUTONOMÍA: MÁS DE 5 HORAS.• CAMARA DE SEGURIDAD EXTERNA• RESOLUCION DE 1920x1080• CAMPO DE VISION DE 151°• LUZ BLANCA AUXILIAR• PROTECCION CONTRA RAYOS• 20kA (VALOE NOMINAL), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCION EN 61643-11 TIPO 2 Y IEC 61643-1 CLASE II• 10kA (I_{TOTAL}), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCION EN/IEC 61643-21 CATEGORIA C		
			<p>CURSO DE OPERACION DRON Y HANGAR. (2 días)</p> <p>LICENCIA DE SOFTWARE NUBE PARA ALMACENAMIENTO EXTENDIDO, POR 12 MESES.</p>		



Nombre del Licitante		TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.				
Procedimiento		CMADC-037-2024				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	
1	2	PIEZA	<p>DRON CON HANGAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>CÁMARA GRAN ANGULAR:</p> <ul style="list-style-type: none">• SENSOR CMOS (SEMICONDUCTOR DE OXIDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/1.32 PULGADAS• PÍXELES EFECTIVOS: 48 MP• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 24 MM• APERTURA: F/1.7• ENFOQUE: DESDE 1 M HASTA INFINITO <p>TELECÁMARA:</p> <ul style="list-style-type: none">• SENSOR CMOS (SEMICONDUCTOR DE OXIDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/2 PULGADA• PÍXELES EFECTIVOS: 12 MP• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 162 MM• APERTURA: F/4.4• ENFOQUE: DESDE 3 M HASTA INFINITO. <p>CÁMARA INFRARROJA:</p> <ul style="list-style-type: none">• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 40 MM• MODO NORMAL: RESOLUCIÓN DE 640x512 A 30 FPS• MODO DE IMAGEN INFRARROJA UHR (ULTRA ALTA RESOLUCIÓN): RESOLUCIÓN DE 1280x1024 A 30 FPS• ZOOM DIGITAL: HASTA 28x <p>RENDIMIENTO DE VUELO:</p> <ul style="list-style-type: none">• TIEMPO MÁXIMO DE VUELO: 50 MINUTOS• RADIO OPERATIVO MÁXIMO: 10 KM• SISTEMA DE DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS EN 6 DIRECCIONES• MÓDULO RTK (CINEMATICA EN TIEMPO REAL) INTEGRADO PARA PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO DE ±3 CM• ALTITUD MÁXIMA DE OPERACIÓN: 4000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. <p>RESISTENCIA Y ENTORNO OPERATIVO:</p> <ul style="list-style-type: none">• CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP54 (RESISTENTE AL POLVO Y AL AGUA)• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -20° A 45° C <p>HANGAR</p> <ul style="list-style-type: none">• CON LA CUBIERTA ABIERTA: 1228x583x412 MM (LxAxH)	DJI	MATRICE 3TD	



		<ul style="list-style-type: none">CON LA CUBIERTA CERRADA: 570x583x465 MM (LxAxH)PESO TOTAL DE 34 KG (SIN AERONAVE)VOLTAJE DE ENTRADA: 100-240 V (AC), 50/60 HZPOTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 1000 WRANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -25° A 45° CCLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP55VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO PERMITIDA PARA EL ATERRIZAJE: 8 M/SFRECUENCIA DE RECEPCION DEL SATELITE<ul style="list-style-type: none">GPS:L1 C/A, L2BeiDou2: B1I, B2I, B3IBeiDou3: B1I, B3IGLONASS:L1, L2GALILEO: E1, E5BVOLTAJE DE SALIDA EN CARGA DE LA AERONAVE: 28V CCTIEMPO DE CARGA DE LA AERONAVE: 32 MINUTOSSISTEMA O₃ ENTERPRISE PARA TRANSMISION DE VIDEOFRECUENCIA DE FUNCINAMIENTO 2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz4 ANTENAS INTEGRADAS, 2T4R, PERMITE CAMBIO INTELIGENTE.AIRE ACONDICIONADO TECPUERTO ADAPTABLE DE ETHERNET DE 10/100/1000 MB/SSENSOR DE VLEOCIDAD DE VIENTOSENSOR DE PRECIPITACIONESSENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTALSENSOR DE INMERSION EN AGUASENSOR DE TEMPERATURA EN CABINASENSOR DE HUMEDAD EN CABINAADMISIBLE COMUNICACIÓN DE DATOS CON COMUTADORES EXTERNOS <p>BATERIA DE RESPALDO</p> <ul style="list-style-type: none">CAPACIDAD: 12 AMPERIOS-HORAVOLTAJE DE SALIDA DE LA BATERIA AUXILIARBATERÍA DE PLOMO-ÁCIDOAUTONOMÍA: MÁS DE 5 HORAS. <p>CAMARA DE SEGURIDAD EXTERNA</p> <ul style="list-style-type: none">RESOLUCION DE 1920x1080CAMPO DE VISION DE 151°LUZ BLANCA AUXILIAR <p>PROTECCION CONTRA RAYOS</p> <ul style="list-style-type: none">20kA (VALOE NOMINAL), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCION EN 61643-11 TIPO 2 Y IEC 61643-1 CLASE II10kA (I_{TOTAL}), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCION EN/IEC 61643-21 CATEGORÍA C		
--	--	---	--	--



		CURSO DE OPERACION DRON Y HANGAR. (2 días) LICENCIA DE SOFTWARE NUBE PARA ALMACENAMIENTO EXTENDIDO, POR 12 MESES.		
--	--	---	--	--

Se hace constar que previo cotejo de las propuestas técnicas presentadas por los licitantes se observó que las mismas constan del número de carpetas que a continuación se indica: -----

LICITANTES	No. DE CARPETAS QUE INTEGRAN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS
SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.	1 CARPETA
TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.	1 CARPETA

7.- APERTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES. -----

Conservando el orden de la lista de los participantes asistentes, se procede a abrir las propuestas económicas de cada uno de los licitantes; haciendo constar que cada uno de los sobres de los licitantes, se encuentran debidamente rotulados y cerrados en forma inviolable, tal como lo solicito el “COMITÉ”. -----

8.- LECTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES EVALUANDO CUANTITATIVAMENTE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS. -----

Acto seguido, se procede a dar lectura a las propuestas económicas de los licitantes de conformidad con lo dispuesto por las bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** número **CMADC-037-2024**, para un análisis y evaluación exhaustiva de los documentos solicitados y dando lectura de la revisión de las propuestas de los licitantes, resultando lo siguiente: -----

DOCUMENTO SOLICITADO	LICITANTE	LICITANTE
	SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.	TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.
PROPUESTA ECONÓMICA		
REQUISITO CONFORME A LA INVITACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE
	SI CUMPLE	NO CUMPLE



3.1 PROPUESTAS ECONÓMICAS, CONFORME A LOS ANEXOS B Y C	✓		✓	
3.2 COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA ÚLTIMA DECLARACIÓN DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES FEDERALES CON SU RESPECTIVO ACUSE DE RECIBIDO DEL SAT CON SELLO	✓		✓	
3.3 COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL ACUSE DE PRESENTACIÓN DE LA ÚLTIMA DECLARACIÓN PROVISIONAL DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES FEDERALES.	✓		✓	
3.4 OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO FISCAL EMITIDO POR EL SAT	✓		✓	
3.5 GARANTÍA DE SERIEDAD	✓		✓	
3.6 PROPUESTA ECONÓMICA "ANEXO C": EN FORMATO IMPRESO, ASÍ COMO EN ARCHIVO ELECTRÓNICO.	✓		✓	

Prosiguiendo con el acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, con fundamento en lo establecido por el artículo 85 fracción IV se procede a hacer mención las **Propuestas Económicas** que satisfacen los requisitos señalados en las bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** número **CMADC-037-2024**, siendo estos: **SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V. y TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.**, teniéndose las mismas como **ACEPTADAS**.

Nombre del Licitante:			SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.		
Procedimiento:			CMADC-037-2024		
Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1	2	PIEZA	DRON CON HANGAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CÁMARA GRAN ANGULAR: <ul style="list-style-type: none"> SENSOR CMOS (SEMICONDUTOR DE OXIDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/1.32 PULGADAS PÍXELES EFECTIVOS: 48 MP LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 24 MM APERTURA: F/1.7 ENFOQUE: DESDE 1 M HASTA INFINITO TELECÁMARA:	\$431,034.48	\$862,068.97



			<ul style="list-style-type: none">• SENSOR CMOS (SEMICONDUCTOR DE OXÍDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/2 PULGADA• PÍXELES EFECTIVOS: 12 MP• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 162 MM• APERTURA: F/4.4• ENFOQUE: DESDE 3 M HASTA INFINITO. <p>CÁMARA INFRARROJA:</p> <ul style="list-style-type: none">• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 40 MM• MODO NORMAL: RESOLUCIÓN DE 640×512 A 30 FPS• MODO DE IMAGEN INFRARROJA UHR (ULTRA ALTA RESOLUCIÓN): RESOLUCIÓN DE 1280×1024 A 30 FPS• ZOOM DIGITAL: HASTA 28× <p>RENDIMIENTO DE VUELO:</p> <ul style="list-style-type: none">• TIEMPO MÁXIMO DE VUELO: 50 MINUTOS• RADIO OPERATIVO MÁXIMO: 10 KM• SISTEMA DE DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS EN 6 DIRECCIONES• MÓDULO RTK (CINEMATICA EN TIEMPO REAL) INTEGRADO PARA PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO DE ±3 CM• ALTITUD MÁXIMA DE OPERACIÓN: 4000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. <p>RESISTENCIA Y ENTORNO OPERATIVO:</p> <ul style="list-style-type: none">• CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP54 (RESISTENTE AL POLVO Y AL AGUA)• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -20° A 45° C <p>HANGAR</p> <ul style="list-style-type: none">• CON LA CUBIERTA ABIERTA: 1228×583×412 MM (L×A×H)• CON LA CUBIERTA CERRADA: 570×583×465 MM (L×A×H)• PESO TOTAL DE 34 KG (SIN AERONAVE)• VOLTAJE DE ENTRADA: 100-240 V (AC), 50/60 Hz• POTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 1000 W• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -25° A 45° C• CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP55• VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO PERMITIDA PARA EL ATERRIZAJE: 8 M/S• FRECUENCIA DE RECEPCIÓN DEL SATELITE<ul style="list-style-type: none">◦ GPS:L1 C/A, L2◦ BeiDou2: B1I, B2I, B3I◦ BeiDou3: B1I, B3I◦ GLONASS:L1, L2		
--	--	--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none">• VOLTAGE DE SALIDA EN CARGA DE LA AERONAVE: 28V CC• TIEMPO DE CARGA DE LA AERONAVE: 32 MINUTOS• SISTEMA O₃ ENTERPRISE PARA TRANSMISION DE VIDEO• FRECUENCIA DE FUNCINAMIENTO 2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz• 4 ANTENAS INTEGRADAS, 2T4R, PERMITE CAMBIO INTELIGENTE.• AIRE ACONDICIONADO TEC• PUERTO ADAPTABLE DE ETHERNET DE 10/100/1000 MB/S• SENSOR DE VLEOCIDAD DE VIENTO• SENSOR DE PRECIPITACIONES• SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL• SENSOR DE INMERSION EN AGUA• SENSOR DE TEMPERATURA EN CABINA• SENSOR DE HUMEDAD EN CABINA• ADMISIBLE COMUNICACIÓN DE DATOS CON COMUTADORES EXTERNOS <p>BATERIA DE RESPALDO</p> <ul style="list-style-type: none">• CAPACIDAD: 12 AMPERIOS-HORA• VOLTAGE DE SALIDA DE LA BATERIA AUXILIAR• BATERÍA DE PLOMO-ÁCIDO• AUTONOMÍA: MÁS DE 5 HORAS. <p>CAMARA DE SEGURIDAD EXTERNA</p> <ul style="list-style-type: none">• RESOLUCION DE 1920x1080• CAMPO DE VISION DE 151°• LUZ BLANCA AUXILIAR <p>PROTECCION CONTRA RAYOS</p> <ul style="list-style-type: none">• 20kA (VALOE NOMINAL), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCION EN 61643-11 TIPO 2 Y IEC 61643-1 CLASE II• 10kA (I_{TOTAL}), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCION EN/IEC 61643-21 CATEGORIA C <p>CURSO DE OPERACION DRON Y HANGAR. (2 días)</p> <p>LICENCIA DE SOFTWARE NUBE PARA ALMACENAMIENTO EXTENDIDO, POR 12 MESES.</p>		
IMPORTE TOTAL CON LETRA: UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.		SUBTOTAL	\$862,068.97		
		I.V.A.	\$137,931.03		
		TOTAL	\$1,000,000.00		



Nombre del Licitante:			TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.		
Procedimiento:			CMADC-037-2024		
Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1	2	PIEZA	<p>DRON CON HANGAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• CÁMARA GRAN ANGULAR:• SENSOR CMOS (SEMICONDUCTOR DE OXIDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/1.32 PULGADAS• PÍXELES EFECTIVOS: 48 MP• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 24 MM• APERTURA: F/1.7• ENFOQUE: DESDE 1 M HASTA INFINITO <p>TELECÁMARA:</p> <ul style="list-style-type: none">• SENSOR CMOS (SEMICONDUCTOR DE OXIDO DE METAL COMPLEMENTARIO) DE 1/2 PULGADA• PÍXELES EFECTIVOS: 12 MP• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 162 MM• APERTURA: F/4.4• ENFOQUE: DESDE 3 M HASTA INFINITO. <p>CÁMARA INFRARROJA:</p> <ul style="list-style-type: none">• LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 40 MM• MODO NORMAL: RESOLUCIÓN DE 640×512 A 30 FPS• MODO DE IMAGEN INFRARROJA UHR (ULTRA ALTA RESOLUCIÓN): RESOLUCIÓN DE 1280×1024 A 30 FPS• ZOOM DIGITAL: HASTA 28× <p>RENDIMIENTO DE VUELO:</p> <ul style="list-style-type: none">• TIEMPO MÁXIMO DE VUELO: 50 MINUTOS• RADIO OPERATIVO MÁXIMO: 10 KM• SISTEMA DE DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS EN 6 DIRECCIONES• MÓDULO RTK (CINEMATICA EN TIEMPO REAL) INTEGRADO PARA PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO DE ±3 CM• ALTITUD MÁXIMA DE OPERACIÓN: 4000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. <p>RESISTENCIA Y ENTORNO OPERATIVO:</p> <ul style="list-style-type: none">• CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP54 (RESISTENTE AL POLVO Y AL AGUA)• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -20° A 45° C <p>HANGAR</p>	\$436,422.41	\$872,844.83



			<ul style="list-style-type: none">CON LA CUBIERTA ABIERTA: 1228×583×412 MM (L×A×H)CON LA CUBIERTA CERRADA: 570×583×465 MM (L×A×H)PESO TOTAL DE 34 KG (SIN AERONAVE)VOLTAJE DE ENTRADA: 100-240 V (AC), 50/60 HZPOTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 1000 WRANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -25° A 45° CCLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN: IP55VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO PERMITIDA PARA EL ATERRIZAJE: 8 M/SFRECUENCIA DE RECEPCION DEL SATELITE<ul style="list-style-type: none">GPS:L1 C/A, L2BeiDou2: B1I, B2I, B3IBeiDou3: B1I, B3IGLONASS:L1, L2GALILEO: E1, E5BVOLTAJE DE SALIDA EN CARGA DE LA AERONAVE: 28V CCTIEMPO DE CARGA DE LA AERONAVE: 32 MINUTOSSISTEMA O₃ ENTERPRISE PARA TRANSMISION DE VIDEOFRECUENCIA DE FUNCINAMIENTO 2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz4 ANTENAS INTEGRADAS, 2T4R, PERMITE CAMBIO INTELIGENTE.AIRE ACONDICIONADO TECPUERTO ADAPTABLE DE ETHERNET DE 10/100/1000 MB/SSENSOR DE VLEOCIDAD DE VIENTOSENSOR DE PRECIPITACIONESSENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTALSENSOR DE INMERSION EN AGUASENSOR DE TEMPERATURA EN CABINASENSOR DE HUMEDAD EN CABINAADMISIBLE COMUNICACIÓN DE DATOS CON COMUTADORES EXTERNOSBATERIA DE RESPALDOCAPACIDAD: 12 AMPERIOS-HORAVOLTAJE DE SALIDA DE LA BATERIA AUXILIARBATERÍA DE PLOMO-ÁCIDOAUTONOMÍA: MÁS DE 5 HORAS.CAMARA DE SEGURIDAD EXTERNARESOLUCION DE 1920x1080CAMPO DE VISION DE 151°LUZ BLANCA AUXILIARPROTECCION CONTRA RAYOS20kA (VALOE NOMINAL), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCION EN 61643-11 TIPO 2 Y IEC 61643-1 CLASE II		
--	--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none">• 10kA (I_{TOTAL}), CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE NIVEL DE PROTECCIÓN EN/IEC 61643-21 CATEGORÍA C <p>CURSO DE OPERACIÓN DRON Y HANGAR. (2 días)</p> <p>LICENCIA DE SOFTWARE NUBE PARA ALMACENAMIENTO EXTENDIDO, POR 12 MESES.</p>		
IMPORTE TOTAL CON LETRA: UN MILLON DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.			SUBTOTAL	\$872,844.83
			I.V.A.	\$139,655.17
			TOTAL	\$1,012,500.00

Se informa a los licitantes que la convocante podrá negociar a la baja los precios contenidos en las propuestas económicas de los licitantes, cuando exista el riesgo de declararse desierto el procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas**, lo anterior de conformidad con la fracción III del artículo 81 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal. -----

Asentado lo anterior, se informa que el acto de emisión de fallo se llevará a cabo de conformidad con el calendario establecido en las bases del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** número CMADC-037-2024, mismo que se inserta a continuación: -----

5.- FALLO	20 DE DICIEMBRE DE 2024 A LAS 14:00 HORAS, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA EL COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES, UBICADAS EN PALACIO MUNICIPAL, SIN NÚMERO, CUAUTLANCINGO, PUEBLA, CÓDIGO POSTAL 72700.
------------------	--

9.- RESOLUCIONES EMITIDAS POR EL COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES. -----

Primero. - Las propuestas legales y técnicas admitidas por el "COMITÉ" se reciben para su revisión cualitativa y análisis comparativo. -----

Segundo. - Las propuestas Económicas admitidas por el "COMITÉ" se reciben para su revisión cualitativa y análisis comparativo. -----

Tercero. -Se aceptan las propuestas Legales Técnicas y Económicas de los licitantes **SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.** y **TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.** por lo que se procederá al análisis cualitativo de las mismas; asimismo, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 85 fracción V. -----



Cuarto. - Se procede a dar lectura en voz alta de las propuestas económicas recibidas, siendo las siguientes: -----

10.- LECTURA Y FIRMA DEL ACTA. -----

Leída que fue la presente acta, y no habiendo más hechos que hacer constar se da por terminada, siendo las **diecisésis horas**, del día de su inicio, levantándose en original, rubricando al margen y firmando al calce todos los que en ella intervinieron. -----

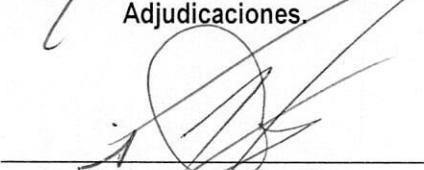
POR EL COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES


C. Omar Alberto Muñoz Alfaró
Presidente del Comité Municipal de Adjudicaciones.

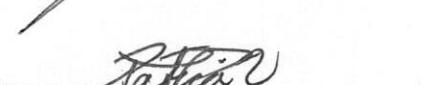

C. Laura Beatriz Olvera Popoca
Secretaria Ejecutiva del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. Monserrat Tlaque Paleta
Secretaria Técnica del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. José Mariano Jiménez Xicotencatl
Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. German Delón Páez
Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. José María Herrera Hernández
Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. Patricia Valdez Palma
Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. Miguel Ángel Bautista Álvarez
Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.

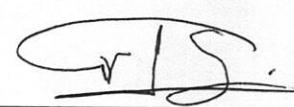



C. Macario Flores Berruecos
Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. Francisco Guillermo López Ramírez
Comisario del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. Diana Itzel Martínez Sánchez
Directora de Catastro.

POR LOS LICITANTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
SEGUITEC AZJ, S.A. DE C.V.	C. DANIEL SAMPAYO FUENTES ADMINISTRADOR ÚNICO	
TECNOLOGÍA Y UNIFORMES ARA, S.A. DE C.V.	C. MARÍA DOLORES ALARCÓN SILVA ADMINISTRADORA ÚNICA	
ENLACE EMPRESARIAL AMBAR, S.A. DE C.V.	NO ASISTE	NO ASISTE

Esta hoja de firmas forma parte del Acta de Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Adjudicación mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas CMADC-037-2024.

FIN DE TEXTO-----