

MUNICIPIO DE TETEPANGO

**PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA
LICITACION PÚBLICA NACIONAL NUMERO: PMT/LP/ADQ2024/LIC01**

DICTAMEN TÉCNICO

CC. INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
DE TETEPANGO, HIDALGO.
PRESENTES.

Dando cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, procedo a realizar de manera detallada el análisis y la evaluación de las propuestas, correspondiente al procedimiento por licitación pública número **PMT/LP/ADQ2024/LIC01**, para la **"ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO"**, en este dictamen se indica, el nombre del licitante que resultó ser idóneo para que se proceda a realizar la contratación, por lo que, de acuerdo a lo dispuesto por la normatividad en la materia, en mi carácter de representante del área requirente me permito elaborar el presente: **DICTAMEN TÉCNICO.**

Por lo que, presento el análisis de la propuesta presentada por el licitante participante, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 48 de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del estado de Hidalgo:

1.- AAIN JS SA DE CV

a) Evaluación legal administrativa

**UNIÓN. FUERZA Y COMPROMISO
"GRANDEZA PARA NUESTRO PUEBLO"**



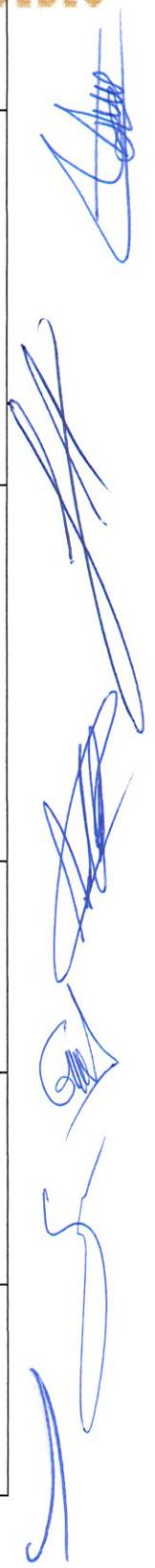
Documento	Evaluación
Documento I. Identificación (original y copia).	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento II. Representación legal.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento III. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la ley y copia simple del acta constitutiva.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento IV. Presentación de la proposición.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento V. Declaración de integridad.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento VI. Garantía de seriedad.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento VII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento VIII. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento IX. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
Documento x. Formato 32-d	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
MUESTRAS FÍSICAS DE LOS CONSECUTIVOS 1, 2, 3 Y 4 DEL ANEXO I, LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 25, 30, 60 Y 80 W	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración
MUESTRAS FÍSICAS DEL CONSECUTIVO 7 DEL ANEXO I, FOTOCELDA MULTIVOLTAJE	Cumple con lo requerido en bases y junta de aclaración

b) Evaluación de las características técnicas:

CONS	CANT	UD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	EVALUACION DE LA DESCRIPCION DEL MODELO:
1	800	PIEZA	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO, POTENCIA 25 W, CORRIENTE 0.21A/0.059A, DRIVER MULTIVOLTAJE 85-265 V, CHIP DE ALTA EFICIENCIA LUMINOSA DE 180 LM/W, FRECUENCIA 50/60 HZ, FLUJO LUMINOSO 4,500 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6 500 K, GRADO DE HERMETICIDAD IP65, SUPRESOR DE PICOS 10 KV, BASE PARA FOTOCELDA INTEGRADA, VIDA ÚTIL 100,000 HORAS, FACTOR DE POTENCIA >0.9, DISTORSIÓN ARMONICA <15, FOTOMETRIA 165°*80°, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40° +50°, CONSUMO 0.025KW, ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, ALUMINIO AL 100 %, ACRÍLICO SEMI-OPALINO ANTI IMPACTO, DIMENSIONES LARGO: 400 MM, ANCHO: 140 MM , ALTO: 49 MM, PESO 0.866 kg, MONTAJE EN BRAZO POSTA DE ALUMBRADO PÚBLICO 1 1/2 " - 2". CERTIFICACIONES NOM- 03, NOM-031 Y CONSTANCIA DE PAESE.	Se considera solvente debido a que la descripción del modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en la presente licitación pública.
2	398	PIEZA	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO, POTENCIA 30 W, CORRIENTE 0.25A/0.07A DRIVER MULTIVOLTAJE 85-265 V, CHIP DE ALTA EFICIENCIA LUMINOSA DE 180 LM/W, FRECUENCIA 50/60, FLUJO LUMINOSO 5,400 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6 500 K, GRADO DE HERMETICIDAD IP65, SUPRESOR DE PICOS 10 KV, BASE PARA FOTOCELDA INTEGRADA, VIDA ÚTIL 100,000 HORAS,	Se considera solvente debido a que la descripción del modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en



			FACTOR DE POTENCIA >0.9, DISTORSIÓN ARMONICA <15, FOTOMETRIA 165°*80°, TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 40° +50°, CONSUMO 0.03KW, ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, ALUMINIO AL 100 %, ACRÍLICO SEMI-OPALINO ANTI IMPACTO, DIMENSIONES LARGO: 400 MM, ANCHO: 140 MM , ALTO: 49 MM, PESO 0.866 kg, MONTAJE EN BRAZO POSTA DE ALUMBRADO PÚBLICO 1 1/2 " - 2". CERTIFICACIONES NOM- 03, NOM-031 Y CONSTANCIA DE PAESE.	la presente licitación pública.
4	60	PIEZA	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO, POTENCIA 60 W, CORRIENTE 0.5A/0.135A, DRIVER MULTIVOLTAJE 85-265 V, CHIP DE ALTA EFICIENCIA LUMINOSA DE 180 LM/W, FRECUENCIA 50/60, FLUJO LUMINOSO 10,800 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6 500 K, GRADO DE HERMETICIDAD IP65, SUPRESOR DE PICOS 10 KV, BASE PARA FOTOCELDA INTEGRADA, VIDA ÚTIL 100,000 HORAS, FACTOR DE POTENCIA >0.9, DISTORSIÓN ARMONICA <15, FOTOMETRIA 165°*80°, TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 40° +50°, CONSUMO 0.06KW, ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, ALUMINIO AL 100 %, ACRÍLICO SEMI-OPALINO ANTI IMPACTO, DIMENSIONES LARGO: 400 MM, ANCHO: 140 MM , ALTO: 49 MM, PESO 0.866 kg, MONTAJE EN BRAZO POSTA DE ALUMBRADO PÚBLICO 1 1/2 " - 2". CERTIFICACIONES NOM- 03, NOM-031 Y CONSTANCIA DE PAESE.	Se considera solvente debido a que la descripción del modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en la presente licitación pública.
5	40	PIEZA	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO, POTENCIA 80 W, CORRIENTE 0.66A/0.096A, DRIVER MULTIVOLTAJE 85-265 V, CHIP DE ALTA EFICIENCIA LUMINOSA DE 180 LM/W, FRECUENCIA 50/60, FLUJO LUMINOSO 9,000 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6 500 K, GRADO DE HERMETICIDAD IP65, SUPRESOR DE PICOS 10 KV, BASE PARA FOTOCELDA INTEGRADA, VIDA ÚTIL 100,000 HORAS, FACTOR DE POTENCIA >0.9, DISTORSIÓN ARMONICA <15, FOTOMETRIA 165°*80°, TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 40° +50°, CONSUMO 0.08KW, ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, ALUMINIO AL 100 %, ACRÍLICO SEMI-OPALINO ANTI IMPACTO, DIMENSIONES LARGO: 400 MM, ANCHO: 140 MM , ALTO: 49 MM, PESO 0.866 kg, MONTAJE EN BRAZO POSTA DE ALUMBRADO PÚBLICO 1 1/2 " - 2". CERTIFICACIONES NOM- 03, NOM-031 Y CONSTANCIA DE PAESE.	Se considera solvente debido a que la descripción del modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en la presente licitación pública.
6	1	PIEZA	REFLECTOR DE ALTA POTENCIA, CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO. POTENCIA: 200W, VOLTAJE DE OPERACIÓN: 85 265V, FRECUENCIA: 50/60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA: 180 LM/W, FLUJO LUMINOSO: 36,000 LM, TEMPERATURA DE COLOR: 6500 °K, ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP65, PROTECCIÓN DE SOBREVOLTAJE: 4 KV, VIDA ÚTIL: 50,000 HORAS.	Se considera solvente debido a que la descripción del modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en la presente licitación pública.
7	1	PIEZA	REFLECTOR DE ALTA POTENCIA, CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO. POTENCIA: 300W, VOLTAJE DE OPERACIÓN: 85 265V, FRECUENCIA: 50/60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA: 180 LM/W, FLUJO LUMINOSO: 54,000 LM, TEMPERATURA DE COLOR: 6500 °K, ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP65, PROTECCIÓN DE SOBREVOLTAJE: 4 KV, VIDA ÚTIL: 50,000 HORAS.	Se considera solvente debido a que la descripción del modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en la presente licitación pública.
8	700	PIEZA	FOTOCELDA MULTIVOLTAJE, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85-310V, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CONTACTO EN TUNGSTENO 1800W Y EN BALASTRO 2000VA, MONTAJE DE MEDIA VUELTA (TWISTLOCK), CONTROL DE ENCENDIDO 10-45 LUX, CONTACTOS TRIPOLAR DE LATÓN DE SILICIO, VENTANA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE RESISTENTE A LOS RAYOS UV; BASE DE PLÁSTICO ABS.	Se considera solvente debido a que la descripción del modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en la presente licitación pública.



UNIÓN. FUERZA Y COMPROMISO
"GRANDEZA PARA NUESTRO PUEBLO"

9	1300	SERVICIO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED QUE (INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA, ACARREOS, MANIOBRAS DE GRÚA DE CANASTILLA, ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	Se considera solvente debido a que la descripción de modelo cuenta con las características técnicas solicitadas por la convocante en la presente licitación pública.
---	------	----------	---	--



c) Evaluación económica:

Se considera solvente debido a que el importe de la propuesta se encuentra por debajo del techo financiero de la convocante en la presente licitación pública, que es de **\$3,544,000.00** Tres millones quinientos cuarenta y cuatro mil pesos 00/100 M.N. de conformidad con el oficio de autorización de recursos MTET/TM/052/2024, de fecha 23 de octubre de 2024 emitido por la tesorería municipal de Tetepango del ejercicio fiscal 2024, conforme a la convocatoria pública.

Una vez que evaluó la propuesta presentada por el licitante participante, se concluye lo siguiente:

Se propone la contratación del proveedor **AAIN JS S.A. DE C.V.**, con RFC: **AJS191122K89** y domicilio fiscal el ubicado en **CALLE PEDRO VARGAS 3G, COLONIA IXCUINQUITLAPILCO, SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO. CP. 42171**, para surtir el concepto único, por un monto total de **\$3,544,000** (Tres millones quinientos cuarenta y cuatro mil pesos 00/100 M.N.), incluyendo el I.V.A., debido a que su propuesta satisface la totalidad de los requerimientos solicitados y garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones.

Tetepango, Hidalgo. A 15 de noviembre de 2024.

Atentamente:

ING. JORGE MEJÍA ESPEJEL
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES.
MUNICIPIO DE TETEPANGO, HIDALGO

UNIÓN, FUERZA Y COMPROMISO
"GRANDEZA PARA NUESTRO PUEBLO"