

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 1 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras(Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024.Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración(Elisa Paredo Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024.Elisa Paredo Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.ayto-torrejon.es



Torrejón de Ardoz

AYUNTAMIENTO

Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

Fecha y hora de celebración
07 de agosto de 2024 a las 09:30:00

Lugar de celebración
Ayto

Asistentes

SECRETARIO
D./Dña. Nuria Rodríguez Martínez, Coordinadora General de Contratación y Compras
D./Dña. Ana Muñoz Blazquez, Responsable de Administración de Contratación

VOCALES
D./Dña. José Luís Hidalgo Ortega, Técnico de Intervención
D./Dña. Carlos Mouliáa Ariza, Interventor Accidental
D./Dña. Saturio Hernández de Marco, Secretario General

ASESORES
D./Dña. Beatriz Serrano Pascual, Auxiliar Administrativa Departamento Contratación
D./Dña. Alejandro Lozano Rescalvo, Auxiliar Administrativa Departamento Contratación
D./Dña. Elena Vega Romero, Auxiliar Administrativa Departamento Contratación

Orden del día

- 1.- Valoración criterios evaluables automáticamente:** PA 54/2024 - Contrato mixto de suministro y obras para la implantación de la zona de bajas emisiones de Torrejón de Ardoz financiado por las ayudas a Entidades Locales y municipios de la Comunidad de Madrid para la implantación de zona de bajas emisiones
- 2.- Propuesta adjudicación:** PA 54/2024 - Contrato mixto de suministro y obras para la implantación de la zona de bajas emisiones de Torrejón de Ardoz financiado por las ayudas a Entidades Locales y municipios de la Comunidad de Madrid para la implantación de zona de bajas emisiones
- 3.- Mejor valorado - Requerimiento de documentación:** PA 54/2024 - Contrato mixto de suministro y obras para la implantación de la zona de bajas emisiones de Torrejón de Ardoz financiado por las ayudas a Entidades Locales y municipios de la Comunidad de Madrid para la implantación de zona de bajas emisiones

Se Expone

- 1.- Valoración criterios evaluables automáticamente: PA 54/2024 - Contrato mixto de suministro y obras para la implantación de la zona de bajas emisiones de Torrejón de Ardoz financiado por las ayudas a Entidades Locales y municipios de la Comunidad de Madrid para la implantación de zona de bajas emisiones

Una vez remitida la información por el equipo técnico, éste ha valorado las proposiciones técnicas de acuerdo a los criterios del PCAP de la siguiente manera:
NIF: B20686747 DINYCON SISTEMAS S.L.:

Tfno. 91 678 95 00 – <http://www.ayto-torrejon.es> - SAIC 010

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 2 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CONL Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



Torrejón de Ardoz
AYUNTAMIENTO

Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

- OFERTA ECONOMICA Valor introducido por el licitador: 193721.39 Valor aportado por la mesa: 193721.39 Puntuación: 51
NIF: A46066791 ETRALUX SA:

- OFERTA ECONOMICA Valor introducido por el licitador: 199336.6 Valor aportado por la mesa: 199336.6 Puntuación: 49.72
NIF: B98552847 PAVAPARK MOVILIDAD S.L.:

- OFERTA ECONOMICA Valor introducido por el licitador: 199545 Valor aportado por la mesa: 199545 Puntuación: 49.55
NIF: B81857567 TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.:

- OFERTA ECONOMICA Valor introducido por el licitador: 197238.32 Valor aportado por la mesa: 197238.32 Puntuación: 50.75

Quedan excluidos los siguientes licitadores:
NIF: B23592181 INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL SUR, S.L. Este licitador ha sido excluido por el siguiente motivo:
- OFERTA ECONOMICA

NIF: A80015506 TRADESEGUR, S.A. Este licitador ha sido excluido por el siguiente motivo:
- OFERTA ECONOMICA

Adjuntamos informe técnico sobre C para que forme parte del acta:

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 3 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME TÉCNICO INFORME TÉCNICO CRITERIOS APLICACIÓN DE FÓRMULAS PA 542024 CON BAJAS Y EMISIONES VIAJEROS/2024	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 58DXE-F6G65-NTSXV Fecha de emisión: 6 de Agosto de 2024 a las 13:51:29 Página 1 de 2	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- PLL_Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:49
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 13:49



El documento electrónico ha sido aprobado por PLL_Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 13:51:29 del día 6 de Agosto de 2024 con el código de verificación de Miguel Paredes Redondo. R855475902EF655A1TSXV4B70A4FF13A69589D05CD78B435851025DBE1. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



Expte. PA 54/2024

CONTRATO DE SUMINISTRO, IMPLANTACIÓN DE LA ZONA DE BAJAS EMISIONES DE TORREJÓN DE ARDOZ.

INFORME TÉCNICO: CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE APLICACIÓN DE FÓRMULAS Y PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN.

A requerimiento de la Mesa de Contratación, de fecha 1 de agosto de 2024, se procede a realizar informe técnico sobre criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas, sobre el procedimiento de licitación arriba citado.

De conformidad con lo previsto en las condiciones de licitación, a continuación, se procede a evaluar mediante aplicación de fórmulas la documentación presentada por las empresas licitadoras, según establece la cláusula undécima del Pliego de Condiciones Administrativas por el que se rige la presente licitación.

Las ofertas económicas presentadas son las siguientes:

MERCANTIL	OFERTA	PUNTUACION SOBRE C
DINYCON SISTEMAS S.L.	193.721,39 €	51,00
TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.	197.238,32 €	50,75
ETRALUX S.A.	199.336,60 €	49,72
PAVAPARK MOVILIDAD S.L.	199.545,00 €	49,55

PUNTUACIÓN TOTAL OBTENIDA Y PROPOSICIÓN DE ADJUDICACIÓN.-

Las puntuaciones totales obtenidas por las propuestas presentadas relativas a criterios evaluables mediante juicio de valor y mediante aplicación de fórmula son las siguientes:

MERCANTIL	PUNTOS SOBRE B	PUNTOS SOBRE C	PUNTUACION TOTAL
ETRALUX S.A.	45,00	49,72	94,72
TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.	31,00	50,75	81,75
PAVAPARK MOVILIDAD S.L.	27,00	49,55	76,55
DINYCON SISTEMAS S.L.	17,00	51,00	68,00

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 4 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME SECONDO INFORME TECNICO ORDEN DE APLICACION DE FÓRMULAS PA 542024 CON VALOR Y DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 58DXE-F6G65-NTSXV Fecha de emisión: 6 de Agosto de 2024 a las 13:51:29 Página 2 de 2	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- PLL_Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:49
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 13:49



Por tanto, **la empresa mejor clasificada, por obtener una puntuación máxima total de 94,72 puntos en la licitación, es ETRALUX, S.A.**

D. Miguel Parra Redondo.
Comisario Jefe de la Policía Local

Torrejón de Ardoz
Documento firmado electrónicamente con Código Seguro de Verificación (CSV)
Ver fecha y firma al margen

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 5 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez
4390208 B6AR5-CUWME-3VYMV 3F4F4909C48D0CD130C6574134E36A6A50B468ED5 El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejon.es>



Torrejón de Ardoz
AYUNTAMIENTO

Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

2.- Propuesta adjudicación: PA 54/2024 - Contrato mixto de suministro y obras para la implantación de la zona de bajas emisiones de Torrejón de Ardoz financiado por las ayudas a Entidades Locales y municipios de la Comunidad de Madrid para la implantación de zona de bajas emisiones

De acuerdo a la evaluación de las propuestas aportadas por los licitadores, la mesa concluye la siguiente lista ordenada de manera decreciente de puntuación de acuerdo a las puntuaciones obtenidas por los licitadores en las diferentes fases:

Orden: 1NIF: A46066791 ETRALUX SA Propuesto para la adjudicación
Total criterios CJV: 45
Total criterios CAF: 49.72
Total puntuación: 94.72

Orden: 2NIF: B81857567 TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.
Total criterios CJV: 31
Total criterios CAF: 50.75
Total puntuación: 81.75

Orden: 3NIF: B98552847 PAVAPARK MOVILIDAD S.L.
Total criterios CJV: 27
Total criterios CAF: 49.55
Total puntuación: 76.55

Orden: 4NIF: B20686747 DINYCON SISTEMAS S.L.
Total criterios CJV: 17
Total criterios CAF: 51
Total puntuación: 68

Orden: 5NIF: A80015506 TRADESEGUR, S.A.
Total criterios CJV: 31
Total criterios CAF: 0
Total puntuación: 31

Orden: 6NIF: B23592181 INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL SUR, S.L.
Total criterios CJV: 30
Total criterios CAF: 0
Total puntuación: 30

Adjuntamos informes técnicos sobres B y C para que formen parte del acta:

Tfno. 91 678 95 00 –<http://www.ayto-torrejon.es> - SAIC 010

5

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 6 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.ayto-torrejon.es



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME TÉCNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BAJAS EMISIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 1 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por: 1.- P.L.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por P.L.L. Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Perra Recuerdo. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.ayto-torrejon.es



Expte. PA 54/2024

CONTRATO DE SUMINISTRO, IMPLANTACIÓN DE LA ZONA DE BAJAS EMISIONES DE TORREJÓN DE ARDOZ.

INFORME TÉCNICO: CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR.

A requerimiento de la Mesa de Contratación, de fecha 30 de mayo de 2024, se procede a realizar informe técnico sobre criterios evaluables mediante juicios de valor, sobre el procedimiento de licitación arriba citado.

Las empresas presentadas son las siguientes:

1. DINYCON SISTEMAS S.L.
2. ETRALUX SA
3. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL SUR, S.L.
4. PAVAPARK MOVILIDAD S.L.
5. TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.
6. TRADESEGUR, S.A.

De conformidad con lo previsto en las condiciones de licitación, a continuación, se procede a evaluar mediante juicio de valor la documentación y memoria técnica presentada por las empresas licitadoras.

A continuación, se procede a efectuar valoración de las propuestas presentadas conforme a los criterios evaluables mediante juicio de valor, según establece la cláusula décima, apartado A) del Pliego de Condiciones Administrativas por el que se rige la presente licitación.

La puntuación que se puede obtener tras la valoración del proyecto o memoria técnica presentada, propuesta de integración de grabaciones LPR, integridad en la obtención de evidencias y plan de formación, es de un máximo de 49 puntos.

1. DINYCON SISTEMAS, S.L.

La empresa DINYCON SISTEMAS, S.L., presenta licitación y aporta memoria técnica la cual es analizada para proceder a su valoración.

1.-Proyecto o memoria técnica.

La empresa licitadora presenta una propuesta de implantación del proyecto de zona de bajas emisiones con un cronograma a seis meses, siendo este un plazo que finalizaría en fechas posteriores al 31 de diciembre de 2024, fecha tope para finalizar y certificar la finalización del proyecto.

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 7 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BAJAS EMISIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 2 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- P.L.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por P.L.L. Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Perra Rebolado. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



Analizada la documentación presentada, se observa que no hay descripción de los equipos a instalar, ni tampoco de las características técnicas de los mismos, por ello no se pueden someter a valoración sobre su idoneidad y rendimiento.

La empresa licitadora no acredita, en la memoria presentada ni documentación anexa o complementaria, haber realizado otros proyectos similares en otros municipios del territorio nacional, por lo que no queda acreditado su experiencia en la implantación de zonas de bajas emisiones.

Presentan una solución de fibra y alternativamente de 3G, 4G o 5G, alternativas que no se consideran adecuadas, principalmente porque la previsión es integrar en la red de fibra ya existente en el municipio.

Puntuación: 10 puntos.

2.- Integración de grabaciones de los LPR.-

Es objeto de valoración una descripción detallada de la integración de las grabaciones de los LPR del sistema de control de acceso en el sistema actual de videovigilancia o solución alternativa al mismo.

La empresa licitadora indica que se estudiará con el cliente, que su plataforma se integra con cualquier sistema, pero sin aportar una solución concreta a la integración, ni tampoco referencias con el resto de los LPR.

Indican dos posibles soluciones, una que lo someterán a estudio si se puede integrar, y otra, que pueden implementar un sistema independiente.

La forma de abordar esta parte importante del proyecto se torna vaga e imprecisa, indicando un estudio posterior a la adjudicación con posibilidad de instalar un sistema independiente, por lo que no se aportan soluciones o las que se aportan no son adecuadas al requerimiento descriptivo requerido.

Puntuación: 2 puntos.

3.- Integridad en la obtención de evidencias.-

La empresa indica que en un plazo de 3-4 meses dispondrá de certificado de seguridad de nivel 2, pero no realiza ninguna referencia al sistema de garantía de las imágenes recogidas en el sistema.

Puntuación: 1 puntos.

4.- Plan de Formación.-

Se presenta un Plan de Formación válido y detallado en cuanto al número de horas y contenido.

Puntuación: 4 puntos.

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 8 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elija Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elija Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejon.es>



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BAJAS EMISIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 3 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por: 1.- P.L.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por P.L.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Perra Recuerdo. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejon.es>



2. ETRALUX S.A.

La empresa ETRALUX, S.A., presenta licitación y aporta memoria técnica la cual es analizada para proceder a su valoración.

1.-Proyecto o memoria técnica.

La empresa licitadora presenta como mejora en la licitación una propuesta de implantación del proyecto de zona de bajas emisiones con un cronograma a cuatro meses, siendo este un plazo que finalizaría en fecha anterior al 31 de diciembre de 2024, fecha tope para finalizar y certificar la finalización del proyecto. Realiza un descripción práctica de la metodología de implantación aportando ejemplos sobre la misma.

Analizada la documentación presentada, realiza una descripción de los equipos a instalar y aporta anexos con las características técnicas de los mismos, por lo que se ha comprobado su idoneidad con lo exigido en el proyecto.

En cuanto a la lectura que realizan las cámaras propuestas, significar que leen matrículas y también imagen de video de contexto, por lo que esta función se obtiene sin la instalación de una segunda cámara.

El software que se propone para gestión de la ZBE cumple con todos los apartados de gestión (sanciones, activación de alarmas) y describe muchas opciones de configuración de la plataforma en relación con vecinos, vehículos, comercios, autorizaciones, etc.

La empresa licitadora acredita en la memoria presentada haber realizado otros proyectos similares en otros municipios del territorio nacional, también en Madrid, entre otros en Madrid capital, por lo que queda sobradamente acreditada su experiencia en la implantación de zonas de bajas emisiones.

Igualmente, se presenta una mejora en el mantenimiento solicitado, un software de gestión de redes para mejorar el rendimiento y estado de la red, así como un stock del 5% del material instalado, lo que redunda en una reducción del tiempo de posibles reparaciones.

Puntuación: 28 puntos.

2.- Integración de grabaciones de los LPR.

Es objeto de valoración una descripción detallada de la integración de las grabaciones de los LPR del sistema de control de acceso en el sistema actual de videovigilancia o solución alternativa al mismo.

La empresa licitadora propone la integración de todos los LPR en el sistema actual del SOFIAS y del ACC, con lo que todo quedaría integrado en la misma plataforma, siendo esta la mejor solución técnica posible para el proyecto.

Todas las integraciones estarían ya realizadas, obteniendo la evidencia y el video continuo en el ACC, creando además marcadores desde SOFIAS al ACC.

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 9 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BAJAS EMISIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 4 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por: 1.- P.L.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido generado por P.L.L. Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Barral Rodríguez. 458222815128-JKN0Y-0WVKF. 78F1AC0556565E40B83C0742D1F8A48A09367. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>



Puntuación: 8 puntos.

3.- Integridad en la obtención de evidencias.-

La empresa indica que dispone de sellado y descarga para el ciudadano, lo que genera un alto nivel de seguridad.

Puntuación: 4 puntos.

4.- Plan de Formación.-

Se presenta un Plan de Formación completo con 4 jornadas, en tres niveles de formación con aspectos legales y funcionales.

Puntuación: 5 puntos.

3. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL SUR, S.L.

La empresa INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL SUR, S.L., presenta licitación y aporta memoria técnica la cual es analizada para proceder a su valoración.

1.- Proyecto o memoria técnica.

La empresa licitadora presenta memoria no indizada en la que se recoge una propuesta de implantación del proyecto de zona de bajas emisiones con un cronograma a seis meses, siendo este un plazo que finalizaría en fechas posteriores al 31 de diciembre de 2024, fecha tope para finalizar y certificar la finalización del proyecto.

Analizada la documentación presentada, se observa que hay una descripción de los equipos a instalar y de las características técnicas de los mismos un tanto imprecisas, sin indicar modelo de cámaras a instalar, por lo que no es posible realizar una valoración completa sobre su idoneidad y rendimiento.

La empresa licitadora acredita en la memoria presentada haber realizado un solo proyecto similar en la ciudad de Getafe, como experiencia en la implantación de zonas de bajas emisiones.

Presentan un software en SaaS bajo licencia de renting, por lo que la propiedad de dicho software quedaría en manos de la adjudicataria y el Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz debería consignar gasto no presupuestado ni recogido en el contrato que se licita.

Según se recoge en la documentación presentada la empresa licitadora dispone de nivel medio en el Esquema Nacional de Seguridad.

Puntuación: 18 puntos.

2.- Integración de grabaciones de los LPR.-

Es objeto de valoración una descripción detallada de la integración de las grabaciones de los LPR del sistema de control de acceso en el sistema actual de videovigilancia o solución alternativa al mismo.

El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elija Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elija Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 10 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BAJAS EMISIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 5 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por: 1.- P.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por P.L. Comisario de Policía Municipal de Torrejón de Ardoz a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Ángel Ramos Rodríguez. 458622815728-JKN0Y-0WVKF. FIRMADO: 23/07/2024 09:44. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>



La empresa licitadora indica que dispone de integración con el ACC actualmente instalado, no quedando suficientemente explicado en la documentación que presenta.

No se indica como realizará la integración de los actuales LPR instalados en el resto de la ciudad, parte vital del proyecto que se licita.

Puntuación: 4 puntos.

3.- Integridad en la obtención de evidencias.-

La empresa indica que dispone de un sistema de encriptación y de firma digital para las evidencias.

Puntuación: 3 puntos.

4.- Plan de Formación.-

Se presenta un Plan de Formación válido y detallado en cuanto al número de horas y contenido.

Puntuación: 5 puntos.

4. PAVAPARK MOVILIDAD, S.L.

La empresa PAVAPARK MOVILIDAD, S.L., presenta licitación y aporta memoria técnica la cual es analizada para proceder a su valoración.

1.- Proyecto o memoria técnica.

La empresa licitadora presenta una propuesta de implantación del proyecto de zona de bajas emisiones con un cronograma a siete meses, siendo este un plazo que finalizaría en fechas posteriores al 31 de diciembre de 2024, fecha tope para finalizar y certificar la finalización del proyecto.

Analizada la documentación presentada, se observa que hay descripción de los equipos a instalar, pero se recoge en anexos documentación para el municipio de Valencia que no se corresponde con el índice aportado, además de otra generosa documentación de otros proyectos, generalista y no adecuada al proyecto concreto de implantación de la ZBE en el municipio de Torrejón de Ardoz.

La empresa licitadora acredita en la memoria presentada haber realizado un solo proyecto similar como experiencia en la implantación de zonas de bajas emisiones.

Puntuación: 19 puntos.

2.- Integración de grabaciones de los LPR.-

Es objeto de valoración una descripción detallada de la integración de las grabaciones de los LPR del sistema de control de acceso en el sistema actual de videovigilancia o solución alternativa al mismo.

El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elsa Pedraza Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elsa Pedraza Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 11 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Eliisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Eliisa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://se.de.ayo-torreon.es



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BLANCA BINSIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 6 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por: 1.- PUL_Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por PUL_Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Paredes Rodríguez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://se.de.ayo-torreon.es



La empresa licitadora indica que el tipo de cámaras que propone es compatible con el software existente y que realizará la integración con el ACC, si bien no tiene realizado el diseño y las soluciones de integración con aquél.
Se recoge en la propuesta el reconocimiento facial que no es posible implementar por su prohibición legal en el ámbito de la UE.

En cuanto a la integración de los LPR existentes, no se aportan soluciones de integración y parecer que el software será independiente al sistema ACC existente.

Puntuación: 2 puntos

3.- Integridad en la obtención de evidencias.-

La empresa indica que dispone de un sistema de encriptación y de firma digital para las evidencias.

Puntuación: 3 puntos

4.- Plan de Formación -

Se presenta un Plan de Formación detallado en el que se recoge un número de horas escasas y con solo dos perfiles de destinatarios.

Puntuación: 3 puntos

5. TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.

La empresa TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L., presenta licitación y aporta memoria técnica la cual es analizada para proceder a su valoración.

1.-Proyecto o memoria técnica.

La empresa licitadora presenta una propuesta de implantación del proyecto de zona de bajas emisiones con un cronograma a siete meses, siendo este un plazo que finalizaría en fechas posteriores al 31 de diciembre de 2024, fecha tope para finalizar y certificar la finalización del proyecto.

Analizada la documentación presentada, presenta una plataforma propia con buenas características, así como información técnica de las cámaras a instalar que cumple con los requisitos exigidos en la licitación.

En cuanto a la lectura que realizan las cámaras propuestas, significar que solo leen matrículas pero no imagen de video de contexto, por lo que esta función solo podría obtenerse con la instalación de una segunda cámara.

La empresa licitadora acredita en la memoria presentada haber realizado otros proyectos similares en otros municipios del territorio nacional, quedando suficientemente acreditada su experiencia en la implantación de zonas de bajas emisiones.

Puntuación: 19 puntos

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 12 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez y mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BAJAS EMISIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 7 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por: 1.- PUL_Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por PUL_Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Paredes Recasido y mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



2.- Integración de grabaciones de los LPR -

Es objeto de valoración una descripción detallada de la integración de las grabaciones de los LPR del sistema de control de acceso en el sistema actual de videovigilancia o solución alternativa al mismo.

La empresa licitadora indica que el software que propone se integrará con el existente (SOFIAS), si bien la integración no está realizada.

Igualmente, la memoria recoge que sus cámaras ya están integradas con ACC, si bien no hay marcación directa (grabación de marcadores).

Puntuación: 4 puntos

3.- Integridad en la obtención de evidencias -

La empresa indica nivel alto de seguridad de la aplicación, pero no de garantías jurídicas de las grabaciones. Expresamente se cita que las remesas de sanciones se remiten con certificado digital.

Puntuación: 3 puntos

4.- Plan de Formación -

Se presenta un Plan de Formación detallado con tres niveles y adecuado número de horas de formación.

Puntuación: 5 puntos

6. TRADESEGUR, S.A.

La empresa TRADESEGUR, S.A., presenta licitación y aporta memoria técnica la cual es analizada para proceder a su valoración.

1.- Proyecto o memoria técnica.

La empresa licitadora presenta una propuesta de implantación del proyecto de zona de bajas emisiones con un cronograma a siete meses, siendo este un plazo que finalizaría en fechas posteriores al 31 de diciembre de 2024, fecha tope para finalizar y certificar la finalización del proyecto.

Analizada la documentación presentada, se realiza descripción de los equipos a instalar, con los datos técnicos necesarios, así como una plataforma propia para la gestión de la ZBE. Ambas cumplen con los requisitos técnicos exigidos.

En cuanto a la lectura que realizan las cámaras propuestas, significar que solo leen matrículas, pero no imagen de video de contexto, por lo que esta función solo podría obtenerse con la instalación de una segunda cámara.

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 13 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BAJAS EMISIONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 8 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- P.L.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por P.L.L. Comisario de Policía Municipal de Torrejón de Ardoz a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Barral Rodríguez. 4390208 B6AR5-CUWME-3VYMV 3F4F4909C48DCCD130C657413E36A6A50B468ED5 El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>



La empresa licitadora no acredita, en la memoria presentada ni documentación anexa o complementaria, haber realizado otros proyectos similares en otros municipios del territorio nacional, por lo que no queda acreditado su experiencia en la implantación de zonas de bajas emisiones.

Puntuación: 21 puntos.

2.- Integración de grabaciones de los LPR.-

Es objeto de valoración una descripción detallada de la integración de las grabaciones de los LPR del sistema de control de acceso en el sistema actual de videovigilancia o solución alternativa al mismo.

La empresa licitadora propone su propia plataforma para los LPR de la ZBE, indicando que se integra en el ACC para las grabaciones.

No se aporta solución de integración para el resto de los LPR de la ciudad, lo que obliga a mantener dos software de lectura de matrículas.

Puntuación: 2 puntos.

3.- Integridad en la obtención de evidencias.-

Se hace referencia a la seguridad de la aplicación a nivel usuario y ciudadano, pero no se menciona nada sobre la garantía jurídica de las grabaciones.

Puntuación: 3 puntos.

4.- Plan de Formación.-

Se presenta un Plan de Formación detallado y completo con cuatro niveles y adecuado número de horas de formación.

Puntuación: 5 puntos.

Valoración total de las memorias técnicas presentadas.-

Las puntuaciones totales obtenidas por las empresas licitadoras, de acuerdo con las memorias y documentación presentada para este contrato por cada una de ellas, es la siguiente:

- | | |
|--|------------|
| 1. DINYCON SISTEMAS, S.L. | 17 puntos. |
| 2. ETRALUX, S.A. | 45 puntos. |
| 3. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL SUR, S.L. | 30 puntos. |
| 4. PAVAPARK MOVILIDAD, S.L. | 27 puntos. |

El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elsa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elsa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 14 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME INFORME TECNICO CRITERIO JUICIOS DE VALOR PA 54-2024 ZONA BLANZ BENSONES	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 5J128-JKN0Y-0WVKF Fecha de emisión: 23 de Julio de 2024 a las 9:47:45 Página 9 de 9	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por: 1.- P.L.L. Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 23/07/2024 09:44
	ESTADO FIRMADO 23/07/2024 09:44



El documento electrónico ha sido aprobado por P.L.L. Comisario de Policía Miguel Parra Redondo de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 9:47:45 del día 23 de Julio de 2024. Miguel Parra Redondo. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>



- 5. TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L. 31 puntos.
- 6. TRADESEGUR, S.A. 31 puntos.

D. Miguel Parra Redondo.
Comisario Jefe de la Policía Local

Torrejón de Ardoz
Documento firmado electrónicamente con Código Seguro de Verificación (CSV)
Ver fecha y firma al margen

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 15 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME TÉCNICO INFORME TÉCNICO CRITERIOS APLICACIÓN DE FÓRMULAS PA 542024 ZONA VIALES Y BAJAS EMISIONES TORREJON DE ARDOZ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 58DXE-F6G65-NTSXV Fecha de emisión: 6 de Agosto de 2024 a las 13:51:29 Página 1 de 2	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- PLL_Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:49
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 13:49



El documento electrónico ha sido aprobado por el P.L.L. Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 13:51:29 del día 6 de Agosto de 2024, con el código de validación de Miguel Paredes Rodríguez: 58DXE-F6G65-NTSXV. Fecha de emisión: 06/08/2024 a las 13:51:29. Mediante el código de validación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torrejón.es>



Expte. PA 54/2024

CONTRATO DE SUMINISTRO, IMPLANTACIÓN DE LA ZONA DE BAJAS EMISIONES DE TORREJÓN DE ARDOZ.

INFORME TÉCNICO: CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE APLICACIÓN DE FÓRMULAS Y PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN.

A requerimiento de la Mesa de Contratación, de fecha 1 de agosto de 2024, se procede a realizar informe técnico sobre criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas, sobre el procedimiento de licitación arriba citado.

De conformidad con lo previsto en las condiciones de licitación, a continuación, se procede a evaluar mediante aplicación de fórmulas la documentación presentada por las empresas licitadoras, según establece la cláusula undécima del Pliego de Condiciones Administrativas por el que se rege la presente licitación.

Las ofertas económicas presentadas son las siguientes:

MERCANTIL	OFERTA	PUNTUACION SOBRE C
DINYCON SISTEMAS S.L.	193.721,39 €	51,00
TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.	197.238,32 €	50,75
ETRALUX S.A.	199.336,60 €	49,72
PAVAPARK MOVILIDAD S.L.	199.545,00 €	49,55

PUNTUACIÓN TOTAL OBTENIDA Y PROPOSICIÓN DE ADJUDICACIÓN.-

Las puntuaciones totales obtenidas por las propuestas presentadas relativas a criterios evaluables mediante juicio de valor y mediante aplicación de fórmula son las siguientes:

MERCANTIL	PUNTOS SOBRE B	PUNTOS SOBRE C	PUNTUACION TOTAL
ETRALUX S.A.	45,00	49,72	94,72
TECNOLOGÍAS VIALES APLICADAS TEVA, S.L.	31,00	50,75	81,75
PAVAPARK MOVILIDAD S.L.	27,00	49,55	76,55
DINYCON SISTEMAS S.L.	17,00	51,00	68,00

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 16 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CON_Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024. Nuria Rodríguez Martínez y por CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Paredes Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024. Elisa Paredes Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>



Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

DOCUMENTO INFORME SECONDO INFORME TECNICO ORDEN APLICACION DE FÓRMULAS PA 542024 CON VALORES Y DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 68DXE-F6G65-NTSXV Fecha de emisión: 6 de Agosto de 2024 a las 13:51:29 Página 2 de 2	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- PLL_Comisario de Policía del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:49
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 13:49



El documento electrónico ha sido aprobado por PLL_Comisario de Policía del Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz a las 13:51:29 del día 6 de Agosto de 2024, con el código de verificación 68DXE-F6G65-NTSXV. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.ayto-torreon.es>



Por tanto, **la empresa mejor clasificada, por obtener una puntuación máxima total de 94,72 puntos en la licitación, es ETRALUX, S.A.**

D. Miguel Parra Redondo.
Comisario Jefe de la Policía Local

Torrejón de Ardoz
Documento firmado electrónicamente con Código Seguro de Verificación (CSV)
Ver fecha y firma al margen

DOCUMENTO ACTA: PA 54 2024 VSC y AADJ	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: B6AR5-CUWME-3VYMV Fecha de emisión: 8 de Agosto de 2024 a las 14:13:54 Página 17 de 17	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- CON_Coordinadora General de Contratación y Compras del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 13:19 2.- CON_Jefa de Servicio de Contratación y Administración del AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ. Firmado 08/08/2024 14:13
	ESTADO FIRMADO 08/08/2024 14:13



El documento electrónico ha sido aprobado por CONL Coordinadora General de Contratación y Compras (Nuria Rodríguez Martínez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 13:19:28 del día 8 de Agosto de 2024 Nuria Rodríguez Martínez y por CON Jefa de Servicio de Contratación y Administración (Elisa Rodelgo Gómez) de AYUNTAMIENTO DE TORREJON DE ARDOZ a las 14:13:24 del día 8 de Agosto de 2024 Elisa Rodelgo Gómez. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.ayto-torrejón.es



Torrejón de Ardoz
AYUNTAMIENTO

Plaza Mayor, nº 1
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

C.I.F.: P-2814800E
Nº Registro Entidades Locales 01281489
DIR L01281489

3.- Mejor valorado - Requerimiento de documentación: PA 54/2024 - Contrato mixto de suministro y obras para la implantación de la zona de bajas emisiones de Torrejón de Ardoz financiado por las ayudas a Entidades Locales y municipios de la Comunidad de Madrid para la implantación de zona de bajas emisiones

1NIF: A46066791 **ETRALUX SA** Propuesto para la adjudicación

D./Dña. Nuria Rodríguez Martínez
SECRETARIO/A

D./Dña. Elisa Rodelgo Gómez
PRESIDENTE/A

Torrejón de Ardoz
Documento firmado electrónicamente con Código Seguro de Verificación (CSV).
Ver fecha y firma al margen

Tfno. 91 678 95 00 – [http://: www.ayto-torrejón.es](http://www.ayto-torrejón.es) - SAIC 010

17