

Expte n.º: 0081108/2022

ANEXO III

FICHA TÉCNICA: Contrato Menor de “Servicio de Instalación y Configuración de 64 Equipos Ap (Access Point) (Punto De Acceso + Inyector Poe) para permitir Conexión Inalámbrica en Centros Municipales De Servicios Sociales y Centros de Convivencia para Mayores del Ayuntamiento De Zaragoza en el Marco de la Estrategia del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Financiado por la Unión Europea- Nextgeneration EU”

a) **Objeto:** Mediante la presente ficha técnica se definen las condiciones administrativas, económicas y técnicas que regirán la licitación del contrato menor de servicios cuyo objeto es la realización de la Instalación y Configuración de 64 Equipos Ap (Access Point) (Punto De Acceso + Inyector Poe) para permitir Conexión Inalámbrica en Centros Municipales De Servicios Sociales y Centros de Convivencia para Mayores del Ayuntamiento De Zaragoza en el Marco de la Estrategia del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Financiado por la Unión Europea- Nextgeneration EU”, así como las condiciones de ejecución del contrato y los derechos y obligaciones del contratista.

b) **Régimen de financiación y régimen jurídico:** El presente contrato se encuentra financiado con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Next Generation EU), en el marco del Programa 920A, servicio 50 “Mecanismo de Recuperación y resiliencia”, de la Sección 22 “Ministerio de Política Territorial y Función Pública” (Línea Estratégica 4: Infraestructuras Digitales, Componente: 11, Inversión 3).

Por tanto, el régimen jurídico señalado se completará con la siguiente normativa de aplicación:

- Real Decreto-Ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y resiliencia.
- Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimientos y formato de la información a proporcionar por las Entidades del Sector Público Estatal, autonómico y Local para el seguimiento de hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Asimismo, resultaría de obligatoria aplicación al contrato, el Plan de medidas antifraude aprobado por el Ayuntamiento de Zaragoza en el que se incluye un procedimiento para abordar conflictos de intereses y fraudes, que se encuentra publicado en el Portal de Transparencia.

c) Presupuesto del contrato, aplicación presupuestaria y anualidades, en su caso:

- Presupuesto (IVA excluido): 14.900,00 euros
- IVA (normal, 21%): 3.129,00 euros
- Presupuesto base de licitación: 18.029,00 euros, IVA incluido.


 Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica> Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>


50297MTY2NDQwMjUyNDExMjQ4Mjg5Njk1

NOMBRE DOC.	Ficha técnica y anexos licitador			PÁGINA 1 / 18
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JOSE FRANCISCO ARANDA PARDO	JEFE DE SECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	
M PILAR TINTORE REDON	COORDINADORA GENERAL DEL ÁREA DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	

Expte n.º: 0081108/2022

encargo de trabajo que desde el Servicio de Redes y Sistemas se les entregará para poder presentar ante los responsables del centro municipal, especificando el trabajo a realizar, personal asignado y todos los detalles que puedan solicitar los responsables del centro.

Se deben seguir las normas e indicaciones que tenga establecido el centro municipal afectado para la realización de los trabajos en el mismo, atendiendo a las peculiaridades propias de cada sitio (horarios, forma de actuación, etc)

El tendido de cableado en cobre necesario (mínimo UTP 8 hilos) para conexión a la red de comunicaciones del punto de acceso Wifi debe ir terminado en caja de pared o techo junto al punto de acceso en un extremo y en bandeja de rack de comunicaciones en el otro, incluyendo también el pequeño material, accesorios y mano de obra necesarios para su correcta instalación, así como dos latiguillos RJ45 cat6, de suficiente longitud para para el parcheo con holgura en el rack y para la conexión de la caja de superficie al punto de acceso wifi. Se instalará un inyector PoE (suministrado por el Ayuntamiento, no se incluye en este contrato) en el rack de comunicaciones para dar suministro eléctrico al punto de acceso wifi mediante el cableado de cobre tendido.

Todo debe ir montado y colocado, incluyendo el conexionado en ambos extremos, la puesta en marcha y certificación (con informe de certificación del punto). Dado que el cable debe ir convenientemente canalizado en todo su recorrido, se incluyen todos los trabajos necesarios para la canalización desde el rack hasta el punto de acceso wifi (pasa muros, paso por falsos techos o suelos, etc). Se deberá incluir la colocación de un nuevo panel de 19" y 24 posiciones en el rack en caso de ser necesario (no existir hueco libre o el hueco libre no sea viable). Se deberá incluir la parte de albañilería necesaria para dejar bien cerrados los huecos, registros o desperfectos que se generen durante la instalación (si hay dudas se seguirán los criterios del Servicio de Conservación de Arquitectura), sin incluir la parte de pintura. El informe de certificación del punto debe entregarse en formato digital (PDF), y debe incluir como mínimo por cada punto (cable) los siguientes valores:

- Identificador del punto
- Fecha y hora
- Calificación global de la prueba (PASS / FAIL)
- Tipo de cable y parámetros de la prueba (UTP, STP, ... ; categoría ; dB Paso Libre ; etc)
- Detalles de la prueba, con medida concreta sobre cada par de cable verificado, indicando el valor obtenido y los valores límite empleados, como mínimo:
 - Longitud (en metros)
 - Tiempo de propagación (en ns)
 - diferencia de retardo (en ns)
 - pérdidas por inserción (dB)
 - Paso Libre (dB)

El cableado debe ser UTP cat 6 cero halógenos mínimo, y el tendido extremo a extremo por punto red puede tener hasta 120 mts de distancia. Las cajas de superficie deben ser para dos tomas RJ45 como mínimo. Se debe incluir canalización (canal plástica de superficie o tubo rígido colocado en superficie) en caso de ser necesario (no existir canalización o no poder usar la existente). Según la ubicación y para el caso de reducir el impacto visual, se puede requerir canalización de un color determinado (madera para zonas especiales, o similar).

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY2NDQwMjUyNDExMjQ4Mjg5Njk1



NOMBRE DOC.	Ficha técnica y anexos licitador			PÁGINA 3 / 18
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JOSE FRANCISCO ARANDA PARDO	JEFE DE SECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	
M PILAR TINTORE REDON	COORDINADORA GENERAL DEL ÁREA DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	

Expte n.º: 0081108/2022

Todas las instalaciones deben cumplir toda la normativa vigente, incluida la de prevención de riesgos laborales y medidas de protección individual.

El tiempo máximo de respuesta a una petición contado en días laborables (desde la solicitud a la puesta en marcha) será de 7 días laborables.

La instalación de punto de acceso wifi se podrá solicitar en cualquier edificio o centro municipal, sin existir un pedido mínimo de instalaciones por intervención (se pueden realizar pedidos de instalaciones unitarias).

Para el seguimiento de los trabajos, se requerirá disponer por parte del adjudicatario de al menos dos formas de comunicación con disponibilidad mínima 8x5 (jornada normalizada municipal): teléfono móvil y correo electrónico. Se utilizarán las herramientas de seguimiento y gestión que tiene implantadas el Ayuntamiento de Zaragoza a tal efecto, con acceso vía navegador web y conexión a Internet por parte del adjudicatario, y servirán para la verificación de los servicios efectivamente realizados necesaria para la facturación. Se puede requerir al adjudicatario que use una aplicación móvil para segundo factor de seguridad en el acceso a servicios municipales desde internet.

h) Obligaciones del contratista

- La aceptación de la cesión de datos entre las Administraciones Públicas implicadas para dar cumplimiento a lo previsto en la normativa europea que es de aplicación y de conformidad con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
- El compromiso de cumplimiento de los principios transversales establecidos en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y que pudieran afectar al ámbito objeto de gestión.

A estos efectos, el responsable del contrato solicitará a la contratista o subcontratista, una vez formalizado el contrato, su acreditación a través de las siguientes declaraciones:

1. La declaración de cesión y tratamiento de datos en relación con la ejecución de actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia conforme al modelo de declaración del Anexo IV.B de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (ANEXO IV – ANEXO APROBADO CON EL PLAN ANTIFRAUDE) (**Anexo III de este Pliego**).

2. La declaración de compromiso en relación con la ejecución de actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia conforme al modelo de declaración del Anexo IV.C. de la citada Orden (**ANEXO IV de este Pliego**).

- La obligación de aportar por parte de la contratista y de las subcontratistas la información relativa al titular real del beneficiario final de los fondos en la forma prevista en el artículo 10 de la orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, en los términos establecidos en el punto 6 del artículo 3 de la Directiva (UE) 2015/849. (**Anexo III de este Pliego**)

Esta obligación se acreditará mediante una declaración emitida por la contratista y por cada una de las subcontratistas, las cuales deberán actualizarse cada vez que cambie el titular real del beneficiario final.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY2NDQwMjUyNDExMjQ4Mjg5Njk1



NOMBRE DOC.	Ficha técnica y anexos licitador			PÁGINA 4 / 18
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JOSE FRANCISCO ARANDA PARDO	JEFE DE SECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	
M PILAR TINTORE REDON	COORDINADORA GENERAL DEL ÁREA DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	

Expte n.º: 0081108/2022

ANEXO III

MODELO DE DECLARACIÓN DE CESIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

Número de expediente: 0064962/2022

Contrato:

Don/Doña, con DNI núm., en su condición de de la Entidad con CIF y domicilio fiscal en como propuesto como adjudicatario del contrato menor que tiene por objeto el “Servicio de Instalación y Configuración de 64 Equipos Ap (Access Point) (Punto De Acceso + Inyector Poe) para permitir Conexión Inalámbrica en Centros Municipales De Servicios Sociales y Centros de Convivencia para Mayores del Ayuntamiento De Zaragoza en el Marco de la Estrategia del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Financiado por la Unión Europea- Nextgeneration EU” que implica el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en la Línea Directriz **4: Infraestructuras digitales**; Componente **11**; Inversión **3**; del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia,

DECLARA

Primero.- Que conoce la normativa que es de aplicación, en particular las siguientes apartados del artículo 22, del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia:

1. La letra d) del apartado 2, que indica la obligación de: “recabar, a efectos de auditoría y control del uso de fondos en relación con las medidas destinadas a la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, en un formato electrónico que permita realizar búsquedas y en una base de datos única, las categorías armonizadas de datos siguientes:

- i. El nombre del perceptor final de los fondos;
- ii. el nombre del contratista y del subcontratista, cuando el perceptor final de los fondos sea un poder adjudicador de conformidad con el Derecho de la Unión o nacional en materia de contratación pública;
- iii. los nombres, apellidos y fechas de nacimiento de los titulares reales del perceptor de los fondos o del contratista, según se define en el artículo 3, punto 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo (26);
- iv. una lista de medidas para la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, junto con el importe total de la financiación pública de dichas medidas y que indique la cuantía de los fondos desembolsados en el Marco del Mecanismo de y de otros fondos de la Unión”

2. Apartado 3 que indica que “Los datos personales mencionados en el apartado 2, letra d), del presente artículo solo serán tratados por los Estados Miembros y por la Comisión a los efectos y duración de la correspondiente auditoría de la aprobación de la gestión presupuestaria y de los



Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY2NDQwMjUyNDExMjQ4Mjg5Njkt

NOMBRE DOC.	Ficha técnica y anexos licitador			PÁGINA 12 / 18
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JOSE FRANCISCO ARANDA PARDO	JEFE DE SECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	
M PILAR TINTORE REDON	COORDINADORA GENERAL DEL ÁREA DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431	

Expte n.º: 0081108/2022

ANEXO V
DECLARACIÓN RESPONSABLE DE NO PERJUICIO SIGNIFICATIVO AL MEDIO AMBIENTE

Sr./Sra.....
 con NIF, por si mismo/a o en representación de la entidad
 con CIF en calidad de

DECLARA

Que se ha presentado para la adjudicación del contrato MENOR: "Servicio de Instalación y Configuración de 64 Equipos Ap (Access Point) (Punto De Acceso + Inyector Poe) para permitir Conexión Inalámbrica en Centros Municipales De Servicios Sociales y Centros de Convivencia para Mayores del Ayuntamiento De Zaragoza en el Marco de la Estrategia del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Financiado por la Unión Europea- Nextgeneration EU"

y las actividades que llevaré a cabo para la ejecución del contrato cumplen lo siguiente:

A. Las actividades que se desarrollan en el mismo no ocasionan un perjuicio significativo a los siguientes objetivos medioambientales, según el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles mediante la implantación de un sistema de clasificación (o <taxonomía>) de las actividades económicas medioambientalmente sostenibles:

1. Mitigación del cambio climático.
2. Adaptación al cambio climático.
3. Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos.
4. Economía circular, incluidos la prevención y el reciclaje de residuos.
5. Prevención y control de la contaminación en la atmósfera, el agua o el suelo.
6. Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas.

B. Las actividades se adecúan, en su caso, a las características y condiciones fijadas para la medida y submedida de la Componente y reflejadas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

C. Las actividades que se desarrollan en el proyecto cumplirán la normativa medioambiental vigente que resulte de aplicación.

D. Las actividades que se desarrollan no están excluidas para su financiación por el Plan conforme a la Guía técnica sobre la aplicación del principio de <no causar un perjuicio significativo> en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (2021/C 58/01)32, a la Propuesta de Decisión de Ejecución del Consejo relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España y a su correspondiente anexo.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
 Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY2NDQwMjUyNDExMjQ4Mjg5Njk1



NOMBRE DOC.	Ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 15 / 18
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
JOSE FRANCISCO ARANDA PARDO	JEFE DE SECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431
M PILAR TINTORE REDON	COORDINADORA GENERAL DEL ÁREA DE ACCIÓN SOCIAL Y FAMILIA	29/09/2022	9729431

