

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 1 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

## ANNEX 1

### Informe justificatiu previ de la necessitat de la despesa, justificació de l'objecte i insuficiència de mitjans corresponents al contracte menor de subministrament i instal·lació d'ampliació de la xarxa wifi zona Despujol.

#### 1.- Objecte del contracte

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

De conformitat amb el que disposa l'article 118 de la LCSP, el present contracte es qualifica de contracte menor en funció de la quantia del mateix, al ser el seu valor estimat inferior a 15.000.-€, IVA exclòs.

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector públic, per la naturalesa del contracte, on les tasques a cobrir pel licitador són molt delimitades, la seva divisió en lots dificultaria la seva execució des del punt de vista tècnic i la faria més onerosa. Tanmateix, la necessitat de coordinar als diferents contractistes per a diversos lots podria comportar greument el risc de soscarar l'adequada execució del contracte. És per aquest motiu que es considera adequat que la present licitació no es divideixi en lots.

El present contracte té per objecte l'ampliació de la xarxa wifi de la zona del Despujol per la millora de les comunicacions i punts TPV del mercat de venda no sedentària de les Masies de Voltregà ja que les cobertures de xarxes mòbils no són suficients.

La categoria de despesa de l'actuació és "otros gastos" que es concreta amb l'actuació "Ampliació de la red wifi". El concepte de despesa finançable és el que s'incardina en el punt 7a del projecte.

Els codis CPV són els següents:

- 32412100-5 Xarxa de telecomunicacions
- 72720000-3 Serveis de xarxa d'àrea estesa

Aquest contracte menor està inclòs dins del projecte "**Les Masies de Voltregà: comerç verd, accessible i digital**", cofinançat a través dels Fons Next Generation EU.

*"Esta actuación está cofinanciada por las "Ayudas para el fortalecimiento de la actividad comercial en zonas rurales. Convocatoria 2022" del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Ayudas financiadas con recursos provenientes del PRTR, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, en el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en el Componente 13 "Impulso a la PYME", Inversión 4 "Apoyo al comercio".*

En el disseny i desenvolupament de l'actuació s'ha tingut en compte l'etiquetat de contribució climàtica i mediambiental corresponent a la inversió del PRTR, d'acord amb

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE COMERCIO

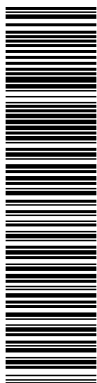
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 2 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A5677BFCF0A3A7F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

allò previst a l'Annex VI del Reglament (UE) n° 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021. Cada etiqueta està associada a unes condicions que han de ser respectades, i en el cas del present contracte no hi ha associat cap etiquetatge de contribució climàtica i mediambiental.

Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 13, Inversió 4.2.2 – “Apoyo al Comercio, Mercados en zonas rurales”, de l'esmentat PRTR.

El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Mecanisme per al control de les fites i objectius:

Objectiu associat al C13.I4: L'objectiu de la mesura és ajudar a les PIMES a la digitalització del sector comercial i al canvi de comportament dels consumidors.

La Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya estableix per al C13.I4 una sèrie de fites i objectius vinculants denominats CID (Council Implementing Decision) per a aquesta Submesura:

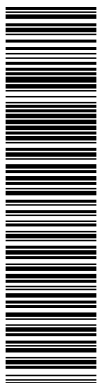
- Objetivo n.º 210 del CID. Cuarto trimestre 2023. Al menos 200 pymes o asociaciones empresariales del sector comercial deberán haber recibido subvenciones del Fondo Tecnológico, de conformidad con lo dispuesto en la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1) mediante el uso de una lista de exclusión y el requisito de cumplimiento de la legislación medioambiental pertinente de la UE y nacional. Los proyectos en el sector del pequeño comercio tienen por objeto incorporar nuevas tecnologías que permitan que el comercio local responda a los nuevos hábitos de consumo, en el marco del Fondo Tecnológico (200 proyectos). Los proyectos subvencionables en el marco de este Fondo incluyen: a. Proyectos de nuevas tecnologías dirigidas a mejorar diferentes áreas de la estrategia comercial en línea y de comunicación, del modelo de negocio y de la experiencia de compra. b. Proyectos de nuevas tecnologías para la adaptación del espacio físico de venta tanto a las nuevas necesidades y hábitos de los consumidores como a nuevos modelos de gestión. c. Proyectos de soluciones tecnológicas para mejorar la eficiencia y sostenibilidad de la entrega de última milla. d. Proyectos de aplicación de soluciones tecnológicas para mejorar la eficiencia en el consumo energético y de los recursos. La inversión se completará con la creación de una plataforma digital (Plataforma Comercio Conectado) para incentivar la digitalización del sector.
- Objetivo n.º 211 del CID. Cuarto trimestre 2024. Al menos 30 acciones de modernización completadas en mercados municipales o áreas comerciales, de conformidad con lo dispuesto en la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1) mediante el uso de una lista de exclusión y el requisito de cumplimiento de la legislación medioambiental pertinente de la UE y nacional. Proyectos presentados por las

					<b>Financiado por la Unión Europea</b> NextGenerationEU
--	--	--	--	--	--

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 3 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39

ESTAT  
**SIGNAT**  
30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A567BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

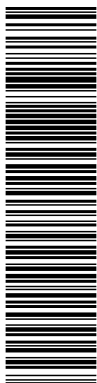
autoridades locales para mejorar la modernización de mercados municipales, áreas comerciales, mercados de venta no sedentaria y canales cortos de comercialización, en el marco del Programa Mercados Sostenibles (30 proyectos). Los proyectos subvencionables en el marco de este Programa incluyen: a. Proyectos para la adopción de herramientas de información de clientes basadas en macrodatos u otras tecnologías. b. Proyectos de transformación digital de mercados que mejoren el mercado omnicanal y la experiencia de compras. c. Proyectos destinados a la transformación digital del comercio callejero y los canales cortos de comercialización. d. Proyectos de obras y reacondicionamiento para mejorar las instalaciones, su accesibilidad, equipamiento y adecuación, de las zonas ocupadas por los mercados municipales, áreas comerciales y mercados no sedentarios, así como sus zonas adyacentes. e. Proyectos para reducir el consumo de insumos por parte del comercio y la sustitución de estos por alternativas respetuosas con el medio ambiente. f. Instalación de puntos de entrega inteligentes. g. Proyectos para mejorar la eficiencia energética de los mercados municipales, áreas comerciales y mercados no sedentarios. h. Acciones que promuevan el reciclado o la reutilización de residuos. i. Sensibilización y formación en competencias tecnológicas de los mercados municipales, áreas comerciales y mercados no sedentarios.

- Objetivo n.º 212 del CID. Cuarto trimestre 2024. Al menos 100 acciones finalizadas de modernización de la infraestructura comercial en municipios pequeños aprobadas e iniciadas, de conformidad con lo dispuesto en la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1) mediante el uso de una lista de exclusión y el requisito de cumplimiento de la legislación medioambiental pertinente de la UE y nacional. Proyectos presentados por municipios pequeños para mejorar la modernización de mercados municipales, áreas comerciales, mercados de venta no sedentaria y canales cortos de comercialización, en el marco del Programa Mercados Sostenibles (30 proyectos). Los proyectos subvencionables en el marco de este Programa incluyen: a. Proyectos para la adopción de herramientas de información de clientes basadas en macrodatos u otras tecnologías. b. Proyectos de transformación digital de mercados que mejoren el mercado omnicanal y la experiencia de compras. c. Proyectos destinados a la transformación digital del comercio callejero y los canales cortos de comercialización. d. Proyectos de obras y reacondicionamiento para mejorar las instalaciones, su accesibilidad, equipamiento y adecuación, de las zonas ocupadas por los mercados municipales, áreas comerciales y mercados no sedentarios, así como sus zonas adyacentes. e. Proyectos para reducir el consumo de insumos por parte del comercio y la sustitución de estos por alternativas respetuosas con el medio ambiente. f. Instalación de puntos de entrega inteligentes. g. Proyectos para mejorar la eficiencia energética de los mercados municipales, áreas comerciales y mercados no sedentarios. h. Acciones que promuevan el reciclado o la reutilización de residuos. i. Sensibilización y formación en competencias tecnológicas de los mercados municipales, áreas comerciales y mercados no sedentarios.
- El compliment de les fites i objectius previstos a la Decisió d'Execució del Consell és obligatori perquè cada comunitat autònoma i entitat local pugui retenir



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiador por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 4 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

finalment els fons transferits corresponents a les successives convocatòries extraordinàries de plans de sostenibilitat turística en destinació (C13.I4).

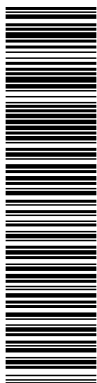
- Per al compliment de les fites i objectius CID ressenyats a la Decisió d'Execució del Consell s'ha de tenir també en compte el que recull l'Annex de la Decisió de la Comissió per la qual s'aproven els acords operatius entre la Comissió i Espanya en virtut del Reglament (UE) 2021/241. Els OA (Operational Arrangements) que vinculen per al C13.I2 (Impuls a les PIMES) són els que recullen en aquest document 101121-CountersignedESFirstCopy.pdf (lamoncloa.gob.es). S'hi fa una descripció detallada de cadascuna de les fites i objectius CID, així com la manera com cada CID s'haurà de comprovar un cop arribat el moment (mecanisme de verificació). Els OA aplicables als plans apareixen a l'Annex amb la mateixa numeració que els CID (217/218/219/220/221).
- A l'annex III.A de l'Ordre HFP/1030/2021 es concreten les referències en relació amb la gestió de fites i objectius, sobre la base d'un qüestionari orientat a l'anàlisi dels aspectes més significatius.

Règim jurídic del contracte i normativa aplicable

- Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Ordre HFP/55/2023, de 25 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtic del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Orden ICT/133/2023, de 15 de febrero (BOE 17/02/2023), por la que se modifica la Orden ICT/951/2021, de 10 de septiembre, por la que se establecen las bases reguladoras de las líneas de ayudas para el fortalecimiento de la actividad comercial en zonas turísticas y se procede a su convocatoria en el año 2021, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden ICT/567/2022, de 15 de junio (BOE 22/06/2022), por la que se modifica la Orden ICT/951/2021, de 10 de septiembre, por la que se establecen las bases


  
 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 5 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: [https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\\_entidad=lesmasiesdevoltrega](https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=lesmasiesdevoltrega)



## Ajuntament de les Masies de Voltregà

reguladoras de las líneas de ayudas para el fortalecimiento de la actividad comercial en zonas turísticas y se procede a su convocatoria en el año 2021, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

- Orden ICT/1307/2021, de 24 de noviembre (BOE 27/11/2021), por la que se acuerda la tramitación de urgencia de las convocatorias de concesión de subvenciones correspondientes a la línea de ayudas para el apoyo a mercados, zonas urbanas comerciales, comercio no sedentario y canales cortos de comercialización, la línea de ayudas para el apoyo de la actividad comercial en zonas rurales y la línea de ayudas para el fortalecimiento de la actividad comercial en zonas turísticas, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Bases Orden ICT/951/2021, de 10 de septiembre (BOE 11/09/2021) por la que se establecen las bases reguladoras para la línea de ayudas para el fortalecimiento de la actividad comercial en zonas turísticas y se procede a su convocatoria en el año 2021.

### Procediment per la contractació

Es demanarà un mínim de 3 pressupostos a diferents licitadors potencials a partir d'un ofici del regidor mitjançant el registre de sortida. Les empreses hauran de presentar les seves ofertes dins del termini que es determini a l'ofici via registre d'entrada, mitjançant instància.

La proposta econòmica que presentin les empreses hauran de registrar-se a partir del següent enllaç:

### [Tràmits i gestions - Ajuntament de les Masies de Voltregà \(seu-e.cat\)](#)

Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi ex ante de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà excloua del procediment.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiador por la Unión Europea – Next Generation EU



Ajuntament de les  
Masies de Voltregà

## 2.- Característiques tècniques de la prestació

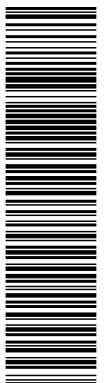


- R1** - ARMARIS DE TELECOMUNICACIONS interns
- 1** - ANTENES WIFI exterior PER A 150-200 CLIENTS
- 1** - ACCES POINT interior WIFI PER A 50 CLIENTS

- ↔ Connexions aèries punt a punt, (No MESH)
- Connexions cablejades
- Zones de cobertura del WIFI exterior

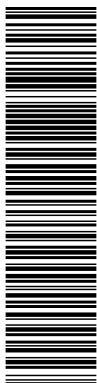


Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU



El documento está firmado por el sistema de firma electrónica de las Masies de Voltregà. El código de verificación es: SVSN2-WZWBK-TZ7PG

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 7 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B9E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

**CABLEJAT AMB PUNTA :** Estara connectat al armari R2, mitjançant cablejat estructurat com a mínim amb UTP/FTP CAT 6 exterior, aquest connectarà la barrera i totem d'autocaravanes amb l'armari R2, anira una part grapat a paret exterior i un altre part per tub enterrat (aquest tub es existent), 40 metres de cable aproximadament, el final de les puntes s'acabaran amb connectors femelles, un connector aparcat al patch panel del armari R2, i l'altre extrem a la caixa de connexions del totem.

**L'ANTENA 1 :** Estara connectat al armari R2, mitjançant cablejat estructurat com a mínim amb UTP/FTP CAT 6 exterior, aquesta radiarà WIFI a la zona d'autocaravanes i a la Piscina Municipal. Paret Exterior.

**L'ANTENA 2 :** Estara connectat al armari R2, mitjançant cablejat estructurat com a mínim amb UTP/FTP CAT 6 exterior , aquesta radiarà WIFI a les pistes de padel. Paret exterior.

**L'ANTENA 3 :** Estara connectat al armari R1, mitjançant cablejat estructurat com a mínim amb UTP/FTP CAT 6 exterior, aquesta radiarà WIFI a les pistes de padel. Paret exterior

**L'ANTENA 4 :** Estara connectat mitjançant radio enllaç punt a punt amb l'antena 3 i 5, aquesta radiarà WIFI al mercat est, a la zona al costat de la carretera C17z. Bacul de lluminaria.

**L'ANTENA 5:** Estara connectat mitjançant radio enllaç punt a punt amb l'antena 4, aquesta radiarà WIFI al mercat oest, a la zona al costat dels conreus. Bacul de lluminaria.

**ACCES POINT INTERIOR 1:** Estara connectat mitjançant cablejat estructurat com a mínim amb UTP/FTP CAT 6 interior contra el R2. (Zona Vestuari piscina)

**ACCES POINT INTERIOR 2:** Estara connectat mitjançant cablejat estructurat com a mínim amb UTP/FTP CAT 6 interior contra el R1. (Zona vestuaris Futbol)

**ACCES POINT INTERIOR 3:** Estara connectat mitjançant cablejat estructurat com a mínim amb UTP/FTP CAT 6 interior contra el R1. (Zona vestuaris Futbol)

**ARMARI DE TELECOMUNICAIIONS R1:** aquest armari esta actualment en servei, i únicament s'intervindrà per connectar i comunicar els nous punts de xarxa, al patch panel actual. En armari s'instal·larà NAS SYNOLOGY que ha d'emmagatzemar un mínim de 2 anys de telemetria de comunicacions de tota la zona esportiva del Despujol.

**ARMARI DE TELECOMUNICAIIONS R2:** aquest armari esta actualment en servei, i es substituirà per un nou armari, s'intervindrà per connectar l'actual bandeja de fibres que comuniquen amb l'armari R1, i es connectarà els actuals i nous cablejats al nou patch panel.

La seva composició serà la següent:

**ARMARI MURAL DE 18 U 600x600x903mm.**

- Porta de Vidre
- Color Negre.
- 2 bandeja complertes.

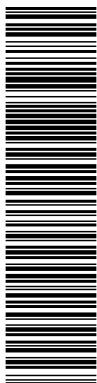


MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiador por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina <b>8 de 12</b>	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B98E4A5677BFCF0A347F94F5B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

- 1 Mitja bandeja.
- 2 Regletes elèctriques tipus shuko PDU 8 amb interruptor.
- Patch panel descarregat per 24 connexions.
- Passa cable amb tapa.
- Zyxel GS1900-24HP Switch de Red 24 Ports PoE+ 2. + transceptors necessaris per les connexions
- Connectors i cablejats de fibra i UTP/FTP necessaris
- Connectors femelles cat6 UTP/FTP.
- SAI de 800VA

La composició de l'Armari estarà composta per:

- Primer Nivell : les primeres "U" seran destinades a la bandeja de Fibres o connexions de fibra.
- Segon Nivell: patch de connexions
- Tercer Nivell: recollidor de cable amb tapa.
- Quart nivell: Switch gestionable
- Cinquè nivell: Bandeja de servei
- Sisè Nivell: (base del armari) SAI en un costat, i a l'altre el NAS.

Les regletes elèctriques estaran situades a la base i a la part superior del armari a la part posterior d'aquest.

**NOTA: S'ha d'incloure tot el material i accessoris necessaris per la correcta instal·lació dels armaris, dels elements de xarxa, antenes, etc.. tant físics com lògics. Tot el cablejat interior / exterior de l'edifici haurà d'estar entubat i donar compliment als reglaments d'instal·lacions elèctriques i de telecomunicacions.**



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiación por la Unión Europea – Next Generation EU



DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina <b>9 de 12</b>	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

Serveis inclosos en el pressupost:

CONTRACTE MENOR de subministrament i instal·lacions.

- Replanteig.
- Instal·lació, configuració i posada en servei dels equips.
- Instal·lació i certificació del cablejat estructurat.
- Gestió de projecte i documentació.
- Configuració i posat en marxa del portal captiu.
- Formació per la correcta gestió i ús del sistema WIFI.

-Autenticació tipus **Sign-on with third party credentials** (mitjançant GOOGLE, FACEBOOK, INSTAGRAM), excepte AUTOCARAVANES, que es farà l'accés mitjançant una contrasenya i el portal captiu recollirà la MAC de la maquina que es connecta, també serà excepció la WIFI del Mercat que es donarà accés als comerciant de les parades, mitjançant **Sign-on with basic login page** (usuari i contrasenya) també oculta.

-Haurem d'obtenir fins 6 SSID diferents, uns ocults altres amb visibilitat.

-Inicis de sessió simultanis prohibits, Timeout de sessió màx 6h, horaris de obertura i clausura dels diferents SSID.

-Control de la xarxa tant de connexions, consums, usuaris, en temps real.

- Bloqueig d'usuaris i/o dispositius.
- Haurà d'aparèixer al portal les notícies de la pàgina web de l'Ajuntament.

- Configuració i posta en marxa del NAS SYNOLOGY que ha d'emmagatzemar un mínim de 2 anys de telemetria de connexió de totes les comunicacions del WIFI de la zona del Despujol. Segons Llei 25/2007, de 18 d'octubre, de conservació de dades relatives a les comunicacions electròniques i a les xarxes públiques de comunicacions.

**3.- Justificació de la no alteració de l'objecte contractual**

D'acord amb l'article 118.3 de la LCSP, aquest procediment de contractació no està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació.

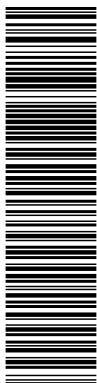
Aquesta contractació no forma part d'una unitat funcional superior que exigeixi obligatòriament un procediment amb publicitat.

**4.- Obligacions de l'adjudicatari**

Serà obligació de l'empresa adjudicatària el correcte compliment dels principis de gestió específics del Pla de Recuperació, Transició i Resiliència (PRTR) definits en l'article 2 de l'Ordre HFP/1030 de 29 de setembre:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 10 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

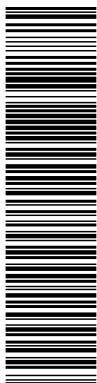
- Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels fraus, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
- Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (Do no significant harm – DNSH).
- Es respectarà la normativa medi ambiental aplicable. En tot cas, es respectaran els procediments d'avaluació ambiental, quan sigui aplicable, conforme la legislació vigent, així com altres avaluacions de repercussions que puguin ser aplicables en virtut de la legislació mediambiental.
- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. És a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
  - o NIF del contractista o subcontractista
  - o Nom de la persona física o raó social de la persona jurídica.
  - o Domicili fiscal de la persona física o jurídica.
  - o Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com **annex 3**.
  - o Declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com **annex 4**.
  - o Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació
  - o Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852, indicat com **annex 5**.
  - o L'emplenament i la presentació de la Declaració d'Absència de conflicte d'Interessos (DACI), indicat com **annex 2**.

D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiador por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 11 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B98E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\_entidad=lesmasiesdevoltrega



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.

**5.- Pressupost base de licitació**

El pressupost base de licitació total és de set mil tres-cents noranta sis amb cèntims (7.396,69€), IVA exclòs, més 1.553,30€ corresponents al 21% d'IVA, essent una despesa total de vuit mil nou-cents cinquanta (8.950€).

El pressupost base de licitació s'ha calculat tenint en compte els preus de mercat. En qualsevol cas, el pressupost base de licitació inclou la totalitat de costos directes i indirectes, com puguin ser les despeses de transport, entrega i instal·lació, despeses generals i benefici industrial i altres conceptes.

**6.- Disponibilitat de crèdit adequat i suficient**

El finançament d'aquest contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària següent:

4312.627 AMPLIACIO XARXA WIFI

**7.- Lloc i forma de pagament**

El contractista tindrà dret a l'abonament del preu convingut per la prestació realitzada en els termes establerts en el contracte i a la llei.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic (Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre).

Als efectes de la factura electrònica, s'informa que la unitat tramitadora, l'òrgan gestor i l'oficina comptable de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà són: L01081173.

En tot cas, la factura haurà de contenir els següents esments:

- Número i, si s'escau, sèrie. La numeració de les factures serà correlativa.
- Nom i cognoms o denominació social, número d'identificació fiscal i domicili de l'expedidor
- Òrgan que celebra el contracte, amb identificació de la seva adreça i del número d'identificació fiscal.
- Descripció de l'objecte del contracte, amb expressió del servei a que vagi destinat.
- Preu del contracte.
- Lloc i data de la seva emissió.
- Menció al finançament amb el PRTR, d'acord amb:



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiación por la Unión Europea – Next Generation EU

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF_ANEX 1 CM_SUBMINISTRAMENT AMPLIACION DE LA RED WIFI_30052024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SVSN2-WZWBK-TZ7PG</b> Data d'emissió: <b>3 de Juliol de 2024 a les 14:41:53</b> Pàgina 12 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic informàtic de l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. Signat 30/05/2024 10:39
	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/05/2024 10:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30312698 SVSN2-WZWBK-TZ7PG 32975C3409A0C26B93E4A5677BFCF0A347F94F3B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: [https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo\\_entidad=lesmasiesdevoltrega](https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=lesmasiesdevoltrega)



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

**“Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 13, Inversió 4.2.2, de l'esmentat PRTR.”**

Adjuntem els logos corresponents:



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU



**Ajuntament de les Masies de Voltregà**

En cas de no complir amb aquest requisit, la factura serà rebutjada.

### **10.- Criteris d'adjudicació**

El contracte s'adjudicarà en funció de la millor relació qualitat/preu de l'oferta entenenent per qualitat la major certificació de materials, capacitat, resistència i idoneïtat del producte.

### **11. Cessió de dades al contractista**

El contracte podrà ser objecte de cessió amb els límits i requisits de l'article 214 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

- Que l'òrgan de contractació autoritza de forma prèvia i expressa, la cessió.
- Que el cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte.
- Que el cessionari tingui capacitat per a contractar amb l'Administració i la solvència que resulta exigible en funció de la fase d'execució del contracte, havent d'estar degudament classificat si tal requisit ha sigut exigint al cedent, i no estar incurs en una causa de prohibició de contractar.
- Que la cessió es formalitza, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública.

Signatura (data i lloc)

Nom

Càrrec (document realitzat pel tècnic)



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU