



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea- Next Generation EU

Expedient 1281/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES APLICABLE AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE GUIXETES INTEL·LIGENTS PER AL COMERÇ LOCAL, en el marc del projecte "TOT AL PALLARS: Plan de revitalización de los ejes Comerciales del Pallars Jussà", Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea - Next GenerationEU.





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

1. INICI DEL CONTRACTE

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec establir les bases tècniques i els requeriments que serviran per al subministrament i instal·lació de **guixetes intel·ligents amb compartiments individualitzats (tant refrigerats com no refrigerats) i una plataforma** que permeti el seu funcionament per a potenciar la venda directa dels productes del comerç local del Pallars Jussà.

Aquesta contractació està associada al projecte "TOT AL PALLARS: Plan de revitalización de los ejes Comerciales del Pallars Jussà" del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU.

1.2) Aspectes relacionats amb el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)

En el marc de les actuacions recollides en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), aprovat pel Consell de Ministres de 27 d'abril de 2021 (BOE núm. 103, de 30 d'abril de 2021), es va incloure la Política Palanca 5, Component 13, Inversió 4, i dins d'ella, la mesura Inversió 4 del Component 13 a través del compliment de la l'objectiu 212 de modernització de la infraestructura comercial en municipis petits.

Per dur a terme dita reforma/inversió, amb data 10 de març de 2023, per part de la Secretaria de Estado de Comercio, es va publicar la convocatòria 2023 de la *Línea de ayudas para el Apoyo de la actividad comercial en zonas rurales*.

La Secretaria de Estado de Comercio amb data 31 de octubre de 2023 va emetre resolució de concessió de l'ajuda al Consell Comarcal del Pallars Jussà, destinada a executar un pla de revitalització dels eixos comercials del Pallars Jussà i de diferents accions de suport per al sector comercial.

En aquest context, aquesta Entitat, per a l'execució d'aquesta ajuda, durà a terme el contracte actual amb càrrec als fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) de la Unió Europea, Next Generation EU.

Aquesta convocatòria, en el si del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

s'enquadra dins de la següent:

Projecte	<i>C13.I04.P01 - Mercados Sostenibles en zonas rurales</i>
Subprojecte	<i>MSR-010000-2023-151-CONSELL COMARCAL DEL PALLARS JUSSÀ</i>
Política Palanca	<i>Palanca 5: Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora</i>
Component	<i>Component 13: Impulso a la pyme</i>
Mesura	<i>Inversió 4 del Component 13: Apoyo al comercio a través del cumpliment de la l'objectiu 212 de modernització de la infraestructura comercial en municipis petits.</i>
Terminis de compliment de les fites i objectius	T4 2024
Obligacions assumides pel que fa a l'etiquetatge verd i digital	No aplica

Per tal de complir amb les fites i els objectius del subprojecte, es defineix a continuació les fites, objectius i mecanismes de verificació específics d'aquesta contractació:

Fites i objectius de la contractació:

- Entrega i posta en marxa del subministrament 90 dies a comptar des de l'inici de la prestació i sempre abans de finalitzar el mes de desembre de 2024.

Mecanisme de verificació de la contractació:

- Comunicació cada 2 setmanes fins a la entrega del subministrament, amb el tècnic responsable de la contractació del Consell Comarcal del Pallars Jussà, actualitzant la data del subministrament i verificant que es compleixen els terminis establerts.
- Acta de recepció del subministrament.





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

1.3) Obligacions de l'empresa contractista

Entrega en termini del subministrament i posta en marxa, així com el compliment dels mecanismes de verificació de la contractació especificats en els Plecs.

Facilitar al Consell Comarcal del Pallars Jussà tota la informació necessària per al compliment dels principis de gestió específics d'execució del PRTR i els principis transversals del mateix: concepte de fita i objectiu; etiquetatge verd i etiquetatge digital; anàlisi de riscos en relació amb possibles impactes negatius significatius al medi ambient, DNSH; reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interessos; compatibilitat del règim d'ajuts d'estat i prevenció del doble finançament; identificació del perceptor final dels fons; i comunicació (article 2.2 de la Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre).

Seguiment de les pautes de comunicació i identificació del subministrament d'acord als Manuals d'identitat gràfica del PRTR i del Consell Comarcal del Pallars Jussà. Aquests manuals seran proporcionats pel mateix Consell Comarcal que acompanyarà a l'empresa contractista en la interpretació d'aquests manuals.

Manifestació del compromís amb el compliment de les actuacions que es duen a terme amb el principi de "no causar un perjudici significatiu al medi ambient" (DNSH) en el marc del PRTR. En cas que l'Autoritat Responsable (AR) del control dels fons MRR detecti incompliments en matèria mediambiental, es podrà exigir a l'adjudicatari la realització de les modificacions necessàries per a donar compliment a les mesures correctores proposades per aquesta AR.

1.4) Inici del contracte

A partir de l'inici de vigència del contracte, l'empresa contractista i el Consell Comarcal del Pallars Jussà realitzaran una primera reunió per tal de:

- Informar de l'equip tècnic operatiu del seguiment i control del treball, compostat per personal tècnic del mateix Consell Comarcal.
- Resoldre possibles dubtes sobre l'acció a desenvolupar.

1.5) Abast del contracte





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

L'abast de la contractació és el següent:

- Subministrament dels 4 mòduls de guixetes intel·ligents.
- Instal·lació de cadascun dels 4 mòduls de guixetes intel·ligents a la seva localització: Trep, La Pobla de Segur, Isona i la Torre de Capdella.
- Posta en marxa i llicència.
- Formació presencial a tècnics i usuaris, i lliurament d'un manual d'ús.
- Actualitzacions de software durant 1 any des de la posta en marxa.

1.6) Característiques tècniques guixetes intel·ligents

Les guixetes intel·ligents estaran formades per un conjunt de compartiments individualitzats (refrigerats i no refrigerats), que estaran formats per una part de programari i una de maquinari. La seva instal·lació serà a l'exterior.

Es subministraran i instal·laran 4 mòduls de guixetes de la següent capacitat mínima de:

- 15 compartiments no refrigerats
- 5 compartiments refrigerats

Els compartiments s'organitzaran en diferents columnes verticals minimitzant l'amplada necessària per a la seva instal·lació i sense superar els 2300 mm d'alçada.

Les característiques tècniques que hauran de complir aquests mòduls de guixetes seran:

- Les mesures interiors de cada compartiment de la guixeta no seran inferiors a:
 - Amplada: 450 mm
 - Alçada: 250 mm





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- Els compartiments hauran de permetre una càrrega interior mínima de 25 kg per compartiment.
- Els compartiments estaran aïllats, seran llisos i estancs per tal d'evitar contaminacions de productes.
- Sistema de refrigeració i control de temperatura per als compartiments refrigerats:
 - Regulació de temperatura entre +1°C a +20°C
 - Temperatures diferents entre compartiments
- L'aïllament de compartiments permetrà la preservació de temperatura dins el compartiment, independentment de la temperatura exterior i contemplant la possibilitat de rebre radiació solar de manera directa. S'ha de garantir el manteniment de la temperatura interior en cas de fallada elèctrica.
- Els mòduls seran llisos de la part de darrera i es podran instal·lar sense necessitat de suport en una paret ni sostre. Les portes dels compartiments seran llises per una millor higiene.
- Per cadascuna de les 4 localitzacions, es requerirà només d'un punt de connexió elèctrica i ethernet/wifi.
- La connectivitat de la unitat de control s'haurà de poder realitzar mitjançant cable d'Ethernet (requerirà alimentació ethernet) o wifi (router i SIM).
- Pantalla tàctil no superior a 10" amb els mitjans necessaris per a dipositar i recollir els paquets dels compartiments (lector QR, teclat per a introduir codi manualment...) i on informarà de possibles errors o informació rellevant pel que fa al funcionament de les guixetes.
- Els compartiments han de comptar amb un sistema d'obertura manual i remota per casos d'emergència accessible únicament pel personal de manteniment i gestió del sistema de taquilles intel·ligents.

En quant a programari, tots dos mòduls de guixetes tindran les següents característiques:





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- Sistema de control i notificació de la temperatura per a detectar quan la temperatura no sigui l'adequada per a mantenir el contingut en condicions adients.
 - Ha de permetre la traçabilitat de la temperatura per part dels administradors.
- Sistema de gestió de reserves de les guixetes: consulta i gestió de l'estat de les guixetes: lliure, reservada, ocupada, fora de servei, entre d'altres.
- Sistema d'alarmes d'ús, com, per exemple, porta oberta, obertura des de software, etc.
- Enviament de codis numèrics o QR per correu electrònic informant dels codis de recollida de paquets i de diferents eventualitats.
- Els idiomes d'ús del programari seran: català, castellà i anglès.

A més a més, per tal de fer el seguiment de la seva utilització, des del Consell Comarcal del Pallars Jussà, s'ha de poder descarregar de informes d'utilització dels equipaments com: grau d'utilització; data i hora d'entrega i recollida dels paquets; estat de les guixetes per data; localització o altres paràmetre, etc.

Altres característiques tècniques de les guixetes:

- Els diferents mòduls han d'estar formats per solucions modulars que permetin canviar la seva localització i la seva ampliació de manera senzilla.
- Com la instal·lació és d'exterior, la seva estructura ha de ser resistent i els seus components protegits en cas de possibles actes vandàlics.
- Vinilació/Retolació de les guixetes (material, impressió i col·locació) que hauran d'indicar:
 - Logotip distintiu de la marca comercial comarcal i de l'entitat beneficiària de la subvenció.
 - Logotips per al compliment de les obligacions de comunicació i publicitat derivades del finançament europeu, que, a mode orientatiu, es mostren a continuació:





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



- Cal garantir la possibilitat d'adquirir comercialment en un futur el subministrament de recanvis de tots els elements dels armaris.

La localització per al subministrament i la instal·lació de les guixetes intel·ligents serà:

- Tremp
- La Pobla de Segur
- Isona
- La Torre de Capdella

El licitador, podrà millorar aquestes condicions, però en cap cas oferir condicions més desfavorables. En cas que les condicions ofertades siguin més desfavorables, el licitador serà exclòs, per no haver acomplert amb les condicions tècniques del subministrament.

2. SEGUIMENT DELS TREBALLS

L'òrgan de contractació designarà a una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució del contracte a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest PPTP.

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat en la prestació de l'objecte d'aquest PPTP.

Les persones designades per l'òrgan de contractació i l'empresa adjudicatària, respectivament, s'hauran de reunir de manera periòdica (cada 15 dies màxim) per supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat al desenvolupament del contracte i per a actualitzar i verificar les dates de subministrament, posta en marxa i formació.





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Un cop posats en marxa els diferents mòduls, es signarà l'acta de recepció.

3. LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

El termini d'execució del contracte pel subministrament i instal·lació de les guixetes serà de 90 dies a comptar des de l'inici de la prestació.

Un cop instal·lades les guixetes, es posaran en marxa i realitzarà la formació presencial per a la seva utilització en un termini de 15 dies des de la seva instal·lació, com a màxim, i sempre abans del 31/12/2024.

4. PRESSUPOST

El total del pressupost per al subministrament és de CINQUANTA-UN MIL CENT CINQUANTA (51.150,00 € IVA no inclòs), l'IVA del tipus 21% s'eleva a la quantitat de DEU MIL SET-CENTS QUARANTA-UN AMB CINQUANTA (10.741,50 €), sumant SEIXANTA-UN MIL VUIT-CENTS NORANTA-UN AMB CINQUANTA (61.891,50 € IVA inclòs).

