



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

«Pla de Recuperació, Transformació Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN SERVIDOR I EQUIPS PORTÀTILS PER L'AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

1. PLA DE RECUPERACIÓ

Aquest contracte es preveu que estigui 100% finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, component 11, inversió 3 en base a la seva línia estratègica número 4 (infraestructures digitals), gestionat pel Ministeri de Política Territorial.

Fites i objectius: El projecte Modernització de la infraestructura tecnologia de l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols, subministrant equips i creant uns nous entorns de treball que contribuirà al compliment de la fita 167 del component C11.I3 quan s'haurà realitzat un projecte de la línia estratègica 4 (infraestructures digitals). Estarà alineat amb la fita 169 del component C11.I3 quan abasta actuacions relacionades amb les infraestructures físiques i relacionades amb la ciberseguretat, aconseguint alguns dels objectius indicats en el número 168.

Objectius del PRTR: - Objectiu 4. Donar suport a les transicions ecològica i digital:

- o Es milloren les infraestructures digitals corporatives.
- o Es millora la ciberseguretat de dispositius i dades de l'ajuntament en entorns de connexió remota
- o S'incrementa l'estalvi energètic.
- o Es modernitzen llocs de treball amb eines i dispositiu que faciliten la mobilitat.

· Objectius del component 11 del PRTR: - Objectiu 1. Millorar l'accessibilitat dels serveis. o Amb les actuacions en els serveis centralitzats es millora la disponibilitat dels serveis i es redueixen els riscos de caigudes, pèrdues d'informació, robatori de dades, i en general, qualsevol incidència que afecti els serveis que es presten. - Objectiu 3: Millora l'eficiència i eficàcia dels empleats públics. o Es modernitzen eines per a poder treballar més ràpid, més segur i amb més serveis.

Objectius específics de la línia estratègica en què s'emmarca el projecte. - L4. infraestructures digitals.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

«Pla de Recuperació, Transformació Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»

o Es milloren les infraestructures digitals de la corporació, dotant de millors equips i serveis més segurs. Amb aquest projecte es pretén modernitzar les infraestructures informàtiques de la corporació per a poder fer un canvi conceptual en els llocs de treball amb més mobilitat, aprofitant per a actualitzar els sistemes informàtics centralitzats (servidors, xarxa, seguretat, sistemes operatius, etc.) per a garantir el seu correcte funcionament i poder assumir les càrregues de treball dels pròxims anys.

Indicadors: - Número d'estacions que s'adapten al sistema de teletreball

Sistemes de seguiment i control: Aquest projecte, en ser bàsicament d'infraestructures, el seguiment i control del seu correcte funcionament vindrà donat simplement per la disponibilitat dels sistemes, la seva agilitat i increment de velocitat i la seva capacitat per a suportar el creixement futur dels sistemes que s'allotgen.

Tots els sistemes tindran el manteniment correctiu habitual davant qualsevol fallada operacional que, depèn de la criticitat, tindran contractats serveis de suport i recuperació en terminis més o menys ajustats.

Com a manteniment preventiu es monitoraran activament els següents serveis: Logs i informació d'operació del firewall corporatiu per analitzar les connexions remotes. Logs i informació operacional del sistema d'antivirus corporatiu per analitzar les possibles infeccions dels equips. Informació dels serveis de Catalonia Soc per analitzar l'activitat dels equips.

Com a complement al projecte anualment es redactarà un informe de seguiment que analitzi els resultats obtinguts quant a la capacitat d'haver suportat bé la càrrega de treball, la previsió sobre futures necessitats i ampliacions, la capacitat de eines triades per a continuar donant servei i una anàlisi de les principals tendències del mercat quant als àmbits afectats.

L'informe també contindrà un resum sobre els objectius aconseguits en relació als nous models de llocs de treball, les problemàtiques que s'haguessin detectat i les propostes de millora inherents a tot el sistema.

Finançat per

GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

«Pla de Recuperació, Transformació Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Objecte del contracte serà el del subministrament dels equips demanats a cada lot, en base a les característiques exposades al següent punt.

Lot 1: 2 llicències de Servidor Windows 2022 i 1 servidor per l'entorn centralitzat de virtualització.

Aquest producte ha de ser d'aquest fabricant perquè és el que garanteix la comptabilitat total amb la resta de productes que l'Ajuntament ja té operatius i ha de ser aquesta versió perquè és la que s'integra millor amb els serveis que es volen oferir.

Lot 2: 28 equips portàtils.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA SOLUCIÓ

Els equips subministrats hauran de complir, com a mínim, els requeriments següents:

Pel Lot 1:

2 llicències de Servidor Windows 2022 Server , que permetin aixecar 4 servidors virtuals amb aquest sistema operatiu

1 servidor HP Proliant DL360 Gen10 o similar de prestacions equivalents o superiors, compatible amb entorns de virtualització vmware, amb la següent configuració:

- 2 processadors Intel Xeon Gold 5218R o superior
- Doble font d'alimentació 500W
- 512 Gb RAM
- MicroSD 32 Gb

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

«Pla de Recuperació, Transformació Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»

- 2 ports SFP+ 10 Gb
- 2 ports Ethernet 1 Gb
- Kit de guies per rack de 19"
- 3 anys de garantia in-situ peces i ma d'obra

Per el lot 2:

28 Equips portàtils , amb les següents característiques o superiors

- Equips nous o exrenting grau 1
- Processador i5 de 7ª generació o superior
- 16 Gb de memòria RAM
- Disc dur SSD 240 Gb
- Pantalla 15,6"
- 3 anys de garantia
- Docking station compatible amb els portàtils ofertats i com a mínim les següents connexions: dos ports DISPLAY PORT, 1 port Ethernet 1Gb i 4 ports USB amb capacitat de càrrega

4. SERVEIS DE CONFIGURACIÓ I MIGRACIÓ

No es preveuen, només s'ha de subministrar el material i les llicències

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya