

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA SMARTPARKING PER A PLACES D'APARCAMENT REGULAT DEL MUNICIPI DE SITGES, FINANÇAT EN EL MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA ANOMENAT PLA ESTRATÈGIC DE SITGES DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UE - NEXT GENERATION EU

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ.....	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3.	EMPLAÇAMENT I CARACTERÍSTIQUES DE LES INSTAL·LACIONS.....	4
4.	ARQUITECTURA I FUNCIONAMENT DEL SISTEMA.....	4
5.	SENSORS MAGNÈTICS.....	5
6.	CONNECTIVITAT.....	6
7.	SISTEMA DE COMPTATGE D'ENTRADES I SORTIDES.....	6
8.	SOFTWARE DE GESTIÓ I EXPLOTACIÓ DEL SISTEMA.....	6
9.	TERMINI D'EXECUCIÓ.....	7
10.	CONNEXIÓ, MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES.....	7
11.	GARANTIA EN CAS D'AVARIES.....	8
12.	SEGUIMENT DEL PROJECTE I ACORDS A NIVELL DE SERVEI - SLA.....	8
13.	OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS TÈCNIQUES DE L'ADJUDICATARI.....	9
14.	OBLIGACIONS DERIVADES DE LES ESPECIFICITATS DEL PRTR.....	10
15.	SEGURETAT, CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS.....	13

1. INTRODUCCIÓ

La Resolució de 27 de juny de 2023, de la Secretaria d'Estat de Turisme, per la qual s'acorda la distribució efectiva dels crèdits a les comunitats autònomes i es formalitzen els compromisos financers derivats de l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme de 9 de maig de 2023. Per tant, s'atorga a l'Ajuntament de Sitges, amb NIF P0827000A, una subvenció de 5.000.000,00 euros, com a beneficiari de la convocatòria extraordinària 2023 del programa Plans de sostenibilitat turística en destinacions i s'inclou el seu projecte PSTD anomenat Pla estratègic de Sitges al PTSTDC.

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 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

El present contracte 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 i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

Per tant, és necessari actualment procedir a l'adjudicació del **CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA SMARTPARKING PER A PLACES D'APARCAMENT REGULAT DEL MUNICIPI DE SITGES**.

Es considera el Subministrament com a prestació principal del contracte mixt.

Aquest contracte també està subjecte a finançament amb fons Next Generation EU d'acord amb el següent:

Subvenció: Programa Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions.

Expedient: C14.I01.P07.S05.S14

Component: C14 Pla de modernització i competitivitat del sector turístic

Inversió: I01 Transformació del model cap a la sostenibilitat

Submesura: 2 Plans territorials d'àmbit local

Eix programàtic: 3. Transició digital. 1. Implementació d'un sistema intel·ligent d'aparcament.

Import total assignat a l'actuació: 277.000,00€

Fites i Objectius a assolir amb el contracte:

Fites i Objectius

Hito: 221 - Finalización Planes de Sostenibilidad Turística en Destinos. Ejecución 100% total subvención recibida el 30/06/2026

Per tant, el present contracte té per objecte el subministrament i instal·lació d'un sistema intel·ligent d'aparcament per les zones d'aparcament regulat de Can Robert i Sínia Morera.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació d'un sistema Smartparking per la gestió de l'ocupació de places d'aparcament de superfície regulat tipus "zona Blava" per l'Ajuntament de Sitges als aparcaments de Can Robert i Sínia Morera.

L'actuació consisteix en un sistema de control i informació als usuaris, de les places de pàrquing disponibles que contribueixi a reduir el trànsit d'agitació en la zona centre, així com les emissions de CO₂, a través de dos tipus de tecnologia en funció de les característiques dels emplaçaments en els que estan ubicats els aparcaments:

- Sensors de detecció tipus plaça a plaça
- Panells informatius amb alimentació solar 100%.

El sistema permetrà conèixer i publicar el nivell d'ocupació d'unes 500 places d'aparcament com a màxim, identificant en cada moment l'estat de cada plaça d'estacionament, així com interactuar amb les mateixes, permetent modificar la seva tipologia en funció de les necessitats.

3. EMPLAÇAMENT I CARACTERÍSTIQUES DE LES INSTAL·LACIONS.

Les places que es volen monitoritzar es distribueixen en 2 zones d'aparcament de zona blava:

Zona Can Robert:

Consta d'unes 460 places delimitades i senyalitzades individualment que requereixen monitorització amb sensors plaça a plaça. És un aparcament massiu de zona blava, amb places de PMR. Els dijous es destina una part de l'aparcament a les parades del mercat, i aquests aparcaments queden anul·lats (unes 65 places).

Zona Sínia Morera:

Consta d'unes 40 places delimitades i senyalitzades individualment als següents carrers:

- C/ Gabriel Pallarès
- C/ Sínia Morera
- C/ Josep Vidal i Vidal



Els panells informatius solars s'instal·laran a l'Av. Camí Capellans en sentit Barcelona a l'alçada del supermercat Sorli i a l'Av. Vilafranca en sentit platja al costat de Can Milà. Aquesta ubicació podria variar sensiblement en funció de les necessitats i possibilitats d'alimentació solar elèctrica de la zona.

4. ARQUITECTURA I FUNCIONAMENT DEL SISTEMA.

Funcionament

Amb l'objectiu de limitar els desenvolupaments i costos d'integració addicionals i simplificar els desplegaments, l'oferta ha d'incloure tots els components necessaris i totalment integrats a nivell de software i funcionament operatiu.

La proposta ha d'incloure la instal·lació de tots els dispositius de hardware i els components de software que permetin l'explotació i el seu aprofitament màxim i els serveis professionals necessaris per realitzar el desplegament i manteniment integrals.

Característiques

Les característiques que a continuació es presenten són aproximacions prèvies. Els sistemes i nombre d'elements definitius els haurà d'aportar l'empresa adjudicatària. En aquest context, la solució haurà d'estar composta per:

1. Zona Can Robert

450 sensors magnètics de detecció plaça a plaça com a màxim, instal·lats a les places designades, comunicats de forma inalàmbrica a la plataforma de gestió del sistema mitjançant tecnologia narrow-band.

2. Zona Sínia Morera

50 sensors magnètics de detecció plaça a plaça com a màxim, instal·lats a les places designades, comunicats de forma inalàmbrica a la plataforma de gestió del sistema mitjançant tecnologia narrow-band.

3. Software de gestió i explotació del sistema.

4. La solució haurà de donar resposta tècnica i procedimental adequada per la detecció de places d'aparcament lliures i ocupades.

5. SENSORS MAGNÈTICS

Els sensors hauran de complir els requeriments i funcions següents:

- Sensors autònoms, sense fils, amb capacitat de detecció d'ocupació de l'espai d'aparcament en temps real.
- Han de quedar enrasats al paviment i coberts amb un material antilliscant que maximitzi la seva mimetització amb el paisatge urbà.
- En les places d'aparcament en línia la instal·lació dels sensors haurà de poder realitzar-se en el centre de la plaça, en la vorada, o en la vorera tocant la vorada, sense necessitat de retirar els vehicles i sense provocar danys rellevants al paviment, ni requerir de rases o obertures que poguessin tenir efectes sobre altres serveis. Caldrà mantenir en tot moment un criteri estètic.
- Hauran de ser suficientment robusts per suportar raonablement les agressions ordinàries i el vandalisme. Grau de protecció mecànica certificat per IK10. Grau IP certificat IP67.
- La precisió en la detecció de l'ocupació de les places serà d'un mínim del 97%.
- Els nivells de precisió han de mantenir-se davant la presència de perturbacions magnètiques externes (línies de MT, AT, BT, trens, etc...) evitant que es generin informacions errònies d'entrades i sortides de vehicles.
- Tots els dispositius han de disposar d'un sistema interruptor (encesa/apagada) que garanteixi que la bateria solament s'utilitzarà un cop el dispositiu hagi sigut instal·lat i que, en cas de desinstal·lació, permeti desactivar-los.
- Totes les informacions, tant tècniques com d'esdeveniments de pàrquing, s'han de poder integrar en sistemes de tercers a través d'una API, oferint els modes PUSH & PULL.
- Principi de detecció del sensor: exclusivament la variació del camp magnètic terrestre a una freqüència configurable, amb un interval estàndard de 3 segons (configurable).
- La calibració dels sensors ha de realitzar-se de manera automàtica i contínua sense necessitat d'intervenció humana per garantir que s'adaptin a les evolucions de camp magnètic terrestre. L'estat de la calibració dels sensors ha de ser visible en el software i consultable a través de la API.
- Els sensors han de rebre una confirmació de recepció del missatge enviat, en el cas contrari enviaran el mateix 5 vegades com a mínim.
- Prova de vida: quan no hi hagi cap canvi, el sensor enviarà cada 7 hores (configurable) una prova de vida.
- Els sensors podran ser desinstal·lats fàcilment perquè puguin ser reutilitzats en una altra ubicació si fos el cas, per modificacions de places d'aparcament a monitoritzar.
- Vida útil dels sensors: tindran una vida útil de fins a 10 anys, amb una mitja de 15 rotacions al dia i segons les condicions estàndard de cobertura de mòbil.
- El rang de temperatura de funcionament serà mínim -33°C i 65°C. S'han de presentar els certificats de les entitats certificadores que així ho acreditin.

6. CONNECTIVITAT

- La solució per la connectivitat serà sense fils, mitjançant tecnologia Narrow-Band sobre bandes des xarxes mòbils LTE.
- La vida útil del xip mòbil superarà els 8 anys.
- Latència de menys de 30 segons. És el temps transcorregut des que un vehicle entra o surt de la plaça de pàrquing i que la informació estigui disponible.

7. SISTEMA DE COMPTATGE D'ENTRADES I SORTIDES

La solució constarà d'un sistema de monitorització de les entrades i sortides de l'aparcament mitjançant sensor de software per detectar el pas de vehicles a través de les dades del comptador dels vehicles en temps real.

A partir de la capacitat màxima del pàrquing, comptant els vehicles que entren i surten, el sistema haurà de proporcionar en temps real el nivell d'ocupació de l'aparcament.

El sistema haurà de tenir al menys les següents característiques:

- Fiabilitat del 99%
- Detecció del sentit de circulació dels vehicles.
- Compatible amb sistemes basats en detecció per intel·ligència artificial.
- Guiat de pàrquing per àrea o aparcament i obtenció de dades detallades per aparcament.
- La tara del sistema, ha d'oferir possibilitat de tara manual, tara automàtica i aplicació d'un factor de correcció.
- Contemplar les característiques i obstacles de la zona a sensoritzar, com arbres, senyals verticals, mobiliari urbà, PMR, etc...

8. SOFTWARE DE GESTIÓ I EXPLOTACIÓ DEL SISTEMA

Solució de software modular per la gestió del sistema i anàlisi de la informació amb al menys les següents funcionalitats:

- Capacitat de gestió de totes les instal·lacions i la seva possible expansió futura.
- Preferiblement sobre un servei web i amb perfils d'accés des de dispositius mòbils.
- Màxima capacitat de configuració general del sistema amb perfils d'usuari.
- Administració de sensors: Afegir, eliminar sensors, configuració de l'ús de cada sensor, identificació d'emplaçaments, etc...
- Capacitat de gestió del sistema: Monitorització i seguiment de l'estat d'ocupació, etc...
- Capacitat de gestió del manteniment i detecció de fallades de sistema.
- Eina de gestió des de dispositius mòbils, orientats a facilitar també el manteniment.
- Capacitat de control de les places connectades (control de temps de l'aparcament, de les persones usuàries i del pagament per plaça).
- Capacitat de compartir dades amb el sistema que estableixi l'Ajuntament de Sitges per obtenir estadístiques i informació d'ús a temps real, segons les especificacions del Departament d' Informàtica de la Corporació.

9. TERMINI D'EXECUCIÓ.

Aquest contracte tindrà una durada de 6 mesos des del dia següent a la seva formalització pel que fa a les prestacions de subministrament i instal·lació (amb data màxima de posada en funcionament 30 de novembre de 2025), moment en el qual s'iniciaran les corresponents garanties de manteniment i connectivitat dels sensors.

L'empresa adjudicatària està obligada a satisfer els costos de comprovació dels materials, vigilància en la fabricació, si procedeix, i dels materials, personal, transport, entrega, muntatge i en el seu cas posada en funcionament, i posterior assistència tècnica i garantia dels bens i sistemes que, en el seu cas, es subministren.

Haurà de realitzar una instal·lació claus en mà, incloent al menys els treballs següents:

- Subministrament de tot l'equipament necessari, incloent materials d'instal·lació, hardware, software i llicències que siguin necessàries pel correcte funcionament de la solució.

- Disseny de la solució global.
- Configuració i instal·lació tot l'equipament de comunicacions necessari, de forma integral, per part de l'empresa licitadora.
- Muntatge de panells informatius amb alimentació solar suficient per funcionar 24/365.
- Inclourà tota l'obra civil necessària per la col·locació de tots els elements, escomeses i armaris.
- Configuració i posada en servei de tota la infraestructura i equipaments descrits anteriorment, incloent totes les proves i validacions pel correcte funcionament de l'equipament instal·lat i de la pròpia xarxa de comunicacions, tant a nivell hardware com software.
- Garantia de la solució completa durant 36 mesos, incloent dades.
- Manteniment de la instal·lació.
- Configuració necessària per compartir dades amb el sistema que estableixi l'Ajuntament de Sitges per obtenir estadístiques i informació d'ús a temps real, segons les especificacions del Departament d' Informàtica de la Corporació.

10. CONNEXIÓ, MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES.

La connexió i el manteniment serà el necessari perquè la instal·lació es posi en marxa i funcioni. Es preveu una garantia de funcionament, incloent la connectivitat i el manteniment dels sensors, d'un any i 3 mesos des de la posada en funcionament de la instal·lació.

A aquests efectes, es realitzaran revisions periòdiques de les instal·lacions fins el 30 de juny de 2026, amb el següent abast:

- Revisió de tots els elements de la solució proposada, tant els propis dispositius físics, com els elements de comunicacions, i els elements informàtics que formin part de la solució.
- Calibratge dels elements que ho necessitin.
- Qualsevol ajustament convenient per al funcionament òptim de la solució.

La freqüència de les accions incloses al servei de revisions serà la necessària per garantir el bon funcionament de la instal·lació, i la empresa adjudicatària emetrà un informe de diagnòstic amb el resultat de les comprovacions realitzades, problemes detectats, i actuacions executades.

11. GARANTIA EN CAS D'AVARIES

Tota la infraestructura proposada estarà subjecte a garantia de forma que quan passi una incidència que afecti al normal funcionament d'algun dels elements de la infraestructura, l'empresa adjudicatària actuarà presencial o remotament, per solucionar el problema, dins dels SLA's (acords a nivell de servei) especificats en aquests Plecs.

L'empresa adjudicatària s'encarregarà també de gestionar la garantia amb el fabricant de cada producte ofertat, així com de gestionar amb el fabricant les incidències que es produeixin durant el període de 36 mesos establerts en el present Plec com a termini de garantia.

El cost en peces, bateries, desplaçaments, o qualsevol altre derivats de l'atenció i solució de les incidències i de la solució proposada, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, amb les puntualitzacions recollides en aquest Plec.

Als efectes de la garantia, tindran la consideració d'incidències les següents:

- En general qualsevol incidència que impedeixi el normal funcionament de la solució desplegada.

- Qualsevol avaria física que es produeixi en qualsevol dels elements hardware o software que integren la solució proposada, i en qualsevol cas els compresos en la següent enumeració:
 1. Els dispositius físics instal·lats en la via pública o en dependències municipals.
 2. els dispositius de comunicacions que es disposin per possibilitar les comunicacions entre els diferents elements de la solució proposada.
 3. els equips informàtics que formen part de la plataforma.
 4. qualsevol element software inclòs en la plataforma proposada.
- Fallada en la bateria d'algun element que necessiti la mateixa per funcionar.

Les següents incidències no seran responsabilitat de l'adjudicatari d'aquests Plecs:

- Incidències degudes a catàstrofes naturals. Plugues torrencials no es consideraran catàstrofes naturals.
- Robatoris dels elements desplegats a la via pública, excepte per defectes en la instal·lació per mala fixació dels elements.
- S'establirà un mecanisme per reportar les incidències de forma que quedi constància de les mateixes, tant en el seu contingut com en la data i hora en que es reportin.

12. SEGUIMENT DEL PROJECTE I ACORDS A NIVELL DE SERVEI - SLA

S'establiran les reunions necessàries, preferentment telemàtiques, excepte acord a contrari, per a la coordinació, desenvolupament, implementació i seguiment del projecte.

Adicionalment, s'estableixen els següents acords nivells de servei mínims (SLA) que ha de complir adjudicatari per a cadascuna de les circumstàncies descrites a continuació.

TIPUS	INCIDÈNCIA	TEMPS RESPOSTA	MÀX. TEMPS RESOLUCIÓ
1	Les que afectin a menys de 10 sensors	24h	5 dies hàbils
2	Les que afectin a més de 10 sensors	24h	3 dies hàbils
3	Les que afectin al conjunt de la solució proposada	24h	24h

Tots els temps es comptaran des que es formuli la petició formal corresponent, i en base a horari de dilluns a divendres de 8:00 ha 18:00 h.

Temps de Resposta: És el temps que transcorre entre la notificació de la sol·licitud de servei per part de l'Ajuntament i el moment en què l'empresa adjudicatària contacta amb el personal tècnic municipal per a la recopilació de la informació sobre la incidència i defineix les accions a realitzar.

Temps de resolució: És el temps entre la recepció de la incidència i el moment en que la incidència és definitivament resolta, incloent la substitució dels equips en cas que fos necessari.

13. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS TÈCNIQUES DE L'ADJUDICATARI

Durant la realització del treball, l'Adjudicatari es mantindrà en contacte amb el personal tècnic corresponent de l'Ajuntament de Sitges, recaptant d'aquest l'aprovació de les solucions bàsiques adoptades.

L'Adjudicatari realitzarà una acta de cada reunió que es realitzi. Aquestes actes les remetrà signades a l'Ajuntament de Sitges, per tal d'obtenir el vistiplau del personal tècnic responsable del seguiment del projecte.

L'adjudicatari serà responsable de la qualitat dels treballs d'instal·lació, haurà d'estar permanent adscrit als treballs durant tot el termini contractat i ser coneixedor i impulsor del desenvolupament de les tasques contemplades en aquest Plec.

L'Adjudicatari atindrà qualsevol requeriment del Responsable de l'Ajuntament de Sitges quan sigui necessària la seva actuació i presència, així com en altres actes derivats de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bona marxa dels treballs.

L'Adjudicatari es responsabilitzarà de l'exactitud de les dades per ell subministrades i serà el responsable davant l'Ajuntament de Sitges i de tercers de les conseqüències derivades per omissions i errors, per utilització de mitjans inadequats o per subministrar resultats o dades incorrectes i restarà obligat a solucionar els efectes derivats del punt anterior.

En relació amb el compliment del contracte que regula el present plec, l'adjudicatari queda obligat a realitzar els treballs segons les instruccions rebudes de l'Ajuntament de Sitges, tenint en compte que una vegada instal·lat, estarà obligat a atendre les consultes referents a la seva utilització.

En el desenvolupament de totes les prestacions derivades dels treballs objecte d'aquesta licitació, s'haurà de donar compliment a tota la normativa vigent i de salut laboral, així com a tota la normativa que sigui d'aplicació per les característiques d'aquestes instal·lacions.

La instal·lació complirà amb la normativa vigent que li sigui d'aplicació. El contractista haurà d'informar als Serveis Tècnics Municipals de tots els canvis normatius que afectin a les instal·lacions objecte del plec. Aquest informe, quan sigui procedent, haurà d'incloure un estudi econòmic i un pla d'actuació per donar compliment a la normativa.

14. OBLIGACIONS DERIVADES DE LES ESPECIFICITATS DEL PRTR

Política palanca	Política Palanca 5 "Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora"
Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla modernització i competitivitat de sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat"
Títol del projecte PSTD	Pla de Sostenibilitat Turística en Destí – PSTD Sitges "Sitges, destinació turística sostenible, competitiva, inclusiva i intel·ligent"
Títol de l'activitat i tipologia d'activitat	Actuació 1. Implementació de sistema intel·ligent d'aparcament EIX 3. TRANSICIÓ DIGITAL
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	No aplica etiqueta climàtica
Percentatge de contribució a	-

objectius climàtics (%)	
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	-

14.1. Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la [Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència \(2021/C 58/01\)](#), a la [Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya](#) i al seu [annex](#).

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

A tal efecte, l'adjudicatari ha de considerar, almenys, l'obtenció de les següents evidències previstes en l'avaluació preliminar del compliment del principi DNSH (incorporat com a annex a la memòria justificativa):

- Documentació tècnica acreditativa que els equips subministrats s'ajusten als requisits de disseny ecològic que resultin d'aplicació, segons el tipus d'equip, establerts en la Directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre, per la qual s'instaura un marc per a l'establiment de requisits de disseny ecològic aplicables als productes relacionats amb l'energia. La informació sobre els requisits de disseny ecològic conforme estableix l'annex II de la Directiva 2009/125/CE, estarà inclosa pel propi fabricant en el manual d'instruccions de l'equip.

- Documentació acreditativa del compliment amb els requisits establerts al Real Decret 110/2015, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics. En aquest sentit, acreditació que els elements subministrats contenen el marcatge amb el símbol il·lustrat en l'annex V del mateix text legal, tractant-se d'un contenidor d'escombraries ratllat amb una aspa, indicant la recollida separada necessària per a aquests tipus de productes.

- Acreditació que l'equip utilitzat compleix amb els requisits d'eficiència de materials establerts d'acord amb la Directiva 2009/125/EC.

- Acreditació que l'equip utilitzat no conté les substàncies restringides enumerades en l'annex II de la Directiva 2011/65/UE, excepte quan els valors de concentració en pes en materials homogenis no superin els enumerats en aquest annex. El marcatge CE del producte serà garantia del compliment de la normativa europea respecte a la presència d'aquestes substàncies.

- Acreditació de l'existència d'un pla de gestió de residus que garanteix el màxim reciclatge, al final de la vida útil, dels equips elèctrics i electrònics.

- Certificat de gestió de residus

- Acreditació, al final de la vida útil, que l'equip es sotmet a una preparació per a operacions de reutilització, recuperació o reciclatge, o tractament adequat.

14.2 PRINCIPI TRANSVERSAL DE COMUNICACIÓ:

S'haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant a l'encapçalament de la totalitat d'actes i documents que es generin, els següents logos així com la menció al finançament:

En l'execució d'aquest contracte cal tenir en compte els requisits establerts en matèria de comunicació (que comprèn placa i/o cartell d'obra) en els termes que estableix l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, seguint les indicacions i models que es poden trobar en el següent enllaç:

- <https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-es/Documents/MANUAL%20DE%20COMUNICACI%C3%93N%20PARA%20LOS%20GESTORES%20DEL%20PLAN.pdf>

14.3 ALTRES OBLIGACIONS

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

- 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 not significant harm–DNSH).
- Acreditar el compliment del principi transversal “Do not significant harm”, de manera que s'evidenciï la contribució, amb la present actuació, a cada un dels objectius climàtics, tenint en compte la pre-avaluació realitzada que s'incorpora com a Annex a la memòria justificativa.
- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es 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.
- 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 al PCAP.
- Declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
- 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.
- 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 al PCAP.
- L'emplenament i la presentació de la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI), indicat com annex al PCAP.

15. SEGURETAT, CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

L'adjudicatari es compromet a adoptar les mesures necessàries per garantir la seguretat, confidencialitat i integritat de les dades i la documentació facilitada amb motiu de l'execució del contracte i que aquest serà extensible a tot el seu personal que tingui accés a qualsevol informació de l'Ajuntament de Sitges. També que es compromet a no facilitar a un tercer qualsevol informació facilitada per l'Ajuntament de Sitges per a qualsevol ús no previst en el plec.

L'Ajuntament de Sitges serà el propietari de totes les dades generades en aquest contracte. Totes les notes, informes, escrits i qualsevol altre document (incloent-hi els emmagatzemats en dispositius informàtics), elaborats per l'adjudicatari en la relació contractual o amb el personal municipal durant

la vigència de contractes i que facin referència a l'activitat de l'Ajuntament són i seguiran sent sempre propietat de l'Ajuntament de Sitges i seran diligentment custodiats per l'empresa.

L'empresa adjudicatària s'obliga, de manera expressa, a guardar secret professional, tant durant la vigència del contracte com després de la seva extinció, a no difondre, transmetre, revelar a terceres persones qualsevol informació a la qual tingui accés com a conseqüència del desenvolupament de la seva activitat laboral, ni a utilitzar aquesta informació en interès propi o dels seus familiars o amics.

Tot això de conformitat amb el Pla de Mesures Antifrau aprovat per l'Ajuntament de Sitges, mitjançant Decret d'Alcaldia de 16 de juny de 2023, en compliment de l'article 6.5 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. El mencionat Pla inclou la normativa d'aplicació, els conceptes i definicions de conflicte d'interessos, frau i corrupció, així com el qüestionari d'autoavaluació. També delimita l'àmbit objectiu i subjectiu del pla per tal de garantir que els fons corresponents al PRTR s'utilitzen de conformitat amb les normes aplicables a la prevenció, la detecció i correcció del frau, de la corrupció i dels conflictes d'interessos, essent d'aplicació a totes les persones de l'entitat local implicades en la gestió de diners públics i a aquelles que tinguin algun tipus de relació amb el disseny, gestió, elaboració o execució dels projectes que comptin amb finançament del PRTR. Així mateix, s'hi inclouen les mesures per afrontar els conflictes d'interessos, incloent les mesures per a prevenir, detectar i corregir el frau i la corrupció.

Sitges, a data de signatura electrònica

Sr. Llorenç Almirall Montserrat, Cap del Departament de Serveis Urbans i Mobilitat de l'Ajuntament de Sitges