INFORME DE NECESITAT DEL SERVEI DE MANTENIMENT I SUPORT DEL SISTEMA DE VIDEOVERMELL DE L'AJUNTAMENT DE SANT FOST DE CAMPSENTELLES (EXP. Nº: 4640/2026)

De conformitat amb els articles 28, 63 i 116.4 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), el present document s'emet als efectes de justificar, entre d'altres extrems, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les.

1.- Justificació de la necessitat del contracte

Vist que l'Ajuntament de Sant Fost de Campsentelles disposa del programari informàtic de control de vídeo vermell (plataforma Vial Secure), del fabricant VialTransit S.L.U. El tractar-se d'un programari i maquinari informàtic imprescindible per la gestió del servei vídeo vermell de l'Ajuntament, requereix d'un manteniment constant per tal d'assegurar el funcionament correcte i ininterromput del servei.

Les raons per les quals no es pot prestar aquest servei amb mitjans propis municipals són la seva especialització tècnica i la necessitat de disposar de coneixements específics sobre la plataforma Vial Secure i els seus components associats. Per aquest motiu, resulta necessari contractar una empresa que acrediti experiència o capacitació suficient en la implantació, manteniment i suport d'aquest sistema.

2.- Descripció de l'objecte del contracte:

És objecte del present contracte la contractació del servei de manteniment i suport del sistema de vídeo vermell de l'Ajuntament de Sant Fost de Campsentelles, consistent en proporcionar resolució de les incidències detectades al programari de vídeo vermell, actualització del programari i parametrització dels components hardware i la revisió dels punts de vídeo vermell instal·lats en el municipi de Sant Fost.

CPV: 34923000-3 Equips de control de trànsit rodat.

3.- Qualificació del contracte

Aquest contracte administratiu té naturalesa de contracte de serveis, de conformitat amb l'article 17 de la LCSP, ja que té per objecte el servei de manteniment i suport del sistema de vídeo vermell.

Al tractar-se d'un contracte de serveis, no és obligatori l'exigència de classificació, d'acord amb l'establert a l'article 77.1.b) de la LCSP.

Considerant l'import del valor estimat del contracte el procediment d'adjudicació serà el procediment obert simplificat abreujat.

Aquest procediment, per a la contractació del servei de manteniment i suport del sistema de vídeo vermell, és adient a les necessitats que es pretenen aconseguir amb aquesta licitació.

Plaça de la Vila,1; 08105 – Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)-Tel.:935796980 – Fax.:935796982 e-mail: ajuntament@santfost.cat

Codi Validació: 4JXQ2XKWAMFGAEK9W7KWS7EKS
Verificació: https://santfost.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 5

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, en tant no existeixen causes que justifiquin la tramitació d'urgència.

4.- Divisió del contracte en lots (Art.99.2 a 99.7 LSCSP)

No es preveu la divisió en lots atès que l'objecte del contracte consisteix en el manteniment d'una solució tecnològica integrada formada per maquinari i programari propietaris que funcionen de manera conjunta i interdependent. La separació de les prestacions podria generar problemes de compatibilitat, dificultats en la resolució d'incidències i una indefinició de responsabilitats, comprometent el correcte funcionament del sistema. Per aquest motiu, es considera necessari que l'execució sigui assumida per un únic contractista.

5.- Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució del contracte les següents:

- El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes.
- Compliment dels Principis ètics previstos al Plec de clàusules administratives.
- Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal al plec de clàusules administratives d'aquesta licitació.

El responsable del contracte, anualment, redactarà un informe valorant el compliment d'aquestes obligacions especials d'execució.

6.- Durada del contracte :

El contracte tindrà una durada de 1 any a comptar des del dia 1 de gener de 2027. Un cop finalitzat el termini de vigència del contracte inicial serà possible una pròrroga de 1 any.

7.- Aspectes econòmics:

Donat que el manteniment anual esta estimat en 24.840,00 € exclòs IVA, en base al preu d'anys anteriors.

La partida associada a aquesta despesa és MANTENIMENT MAQUINÀRIA GESTIÓ ACTUACIÓ VIAL - 10 132 21600

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és de **30.056,40 € IVA inclòs**, (que es desglossa en **24.840,00 €** de pressupost net i **5.216,40 €** corresponent al 21% d'IVA):

Concepte	Pressupost base
Pressupost	24.840,00 €
21% IVA	5.216,40 €
Pressupost base de licitació	**30.056,40 €**

El pressupost es desglossa en els següents conceptes:

Plaça de la Vila,1; 08105 – Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)-Tel.:935796980 – Fax.:935796982 e-mail: ajuntament@santfost.cat

Codi Validació: 4JXQ2XKWAMFGAEK9W7KWS7EKS
Verificació: https://santfost.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 5

Costos directes: Execució Material	20.873,95 €
Costos indirectes: Despeses Generals d'empresa (6%)	1.252,44 €
Benefici industrial (13%)	2.713,61 €
TOTAL	**24.840,00 €**
IVA 21%	5.216,40 €
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	**30.056,40 €**

El Valor Estimat del Contracte estarà format pel pressupost net de la prestació inicial, les pròrrogues i les modificacions contractuals previstes, desglossat de la següent manera:

Període	VE Prestació Mant	VE Prorroga Mant	VE modificacions	VE Total
2027	24.840,00 €		4.968,00 €	29.808,00 €
2028		24.840,00 €	4.968,00 €	29.808,00 €
Totals	24.840,00 €	24.840,00 €	9.936,00 €	59.616,00 €

Per tant el valor estimat del contractes és **59.616,00 € IVA exclòs.**

8.- Modificacions previstes

Es preveuen modificacions del contracte fins un 20% del preu inicial, d'acord amb l'establert a l'article 204 de la LCSP. Les causes de les modificacions contractuals son:

- Increment o disminució de les tasques de manteniment associades a ampliacions o modificacions de la infraestructura existent.
- Incorporació de noves funcionalitats o requeriments tècnics del sistema que requereixin actuacions addicionals de suport, configuració o actualització.
- Adaptacions derivades de canvis normatius o tecnològics que afectin el funcionament de la plataforma.

La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

9.- Criteris de solvència econòmica i financera i solvència tècnica o professional.

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, els requisits de solvència que s'haurà d'exigir al licitador per a participar en aquest procediment d'adjudicació són els següents:

- <u>Criteris de solvència econòmica i financera.</u>

Volum anual de negocis, que referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de presentació d'ofertes ha de ser com a mínim una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

Plaça de la Vila,1; 08105 – Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)-Tel.:935796980 – Fax.:935796982 e-mail: ajuntament@santfost.cat

Codi Validació: 4JXQ2XKWAMFGAEK9W7KWS7EKS
Verificació: https://santfost.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 5

Import mínim: **37.260,00 €**

Mitjà d'acreditació: Aquest volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals d'un dels tres exercicis que compleix l'import requerit.

- Solvència Tècnica o professional

  Atesa l'especialització de la solució objecte del contracte, formada per una plataforma de maquinari i programari integrada i desenvolupada específicament pel fabricant, es requereix que el contractista acrediti experiència en la implantació, manteniment o suport de la mateixa solució tecnològica o bé disposi d'acreditació tècnica emesa pel fabricant que garanteixi la seva capacitació per intervenir sobre el sistema.

  Aquesta exigència es justifica pel fet que no existeixen estàndards genèrics que permetin extrapolar els coneixements d'altres sistemes similars, ja que cada fabricant utilitza arquitectures, configuracions, protocols de comunicació i eines de gestió pròpies. Per aquest motiu, resulta necessari garantir que l'empresa adjudicatària disposa del coneixement tècnic específic requerit per assegurar la correcta operativitat, manteniment i actualització del sistema Vial Secure de Vialtransit.

  Per tot l'anterior és requisit imprescindible l'aportació d'algun dels dos documents que acreditin aquesta solvència:

  - Declaració responsable amb la relació dels principals serveis efectuats durant els darrers quatre anys relacionats amb la plataforma "Vial Secure", indicant import, dates i destinatari públic o privat.

  - Certificació vigent del fabricant conforme està habilitat per la configuració, desenvolupament i posada en marxa, del sistema d'informació control de vídeo vermell (plataforma Vial Secure), així com la de tots els elements de maquinari inclosos al sistema de vídeo vermell.

10.- Criteris d'adjudicació

D'acord amb els articles 145 i 146 LCSP, per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu, es tindran en compte criteris d'adjudicació objectius ponderables o valorables mitjançant fórmules (fins a 100 punts) i distribuïts de la següent forma:

Criteri 1. Preu ..... Puntuació màxima 100 punts

La puntuació màxima de 100 punts s'atorgarà al licitador que presenti l'oferta més econòmica (en EUROS). La resta d'ofertes obtindran la puntuació resultat de la fórmula següent:

$$\left(\frac{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta}{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta\ més\ econòmica}\right) x\ Punts\ màx = Puntuació\ resultant$$

Plaça de la Vila,1; 08105 – Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)-Tel.:935796980 – Fax.:935796982 e-mail: ajuntament@santfost.cat

Codi Validació: 4JXQ2XKWAMFGAEK9W7KWS7EKS
Verificació: https://santfost.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 5

L'oferta serà exclosa si s'ofereix un preu, IVA exclòs, superior al pressupost net de licitació.

11.- Seguiment del contracte (Art. 62 LCSP)

El responsable del contracte és el Sr Julio José Amaro Fernández, cap de Serveis Informàtics i Comunicacions de l'Ajuntament.

12.- Lloc de realització de la prestació :

La prestació del servei es realitzarà al municipi de Sant Fost de Campsentelles.

Sant Fost de Campsentelles,

Signat digitalment a la data de signatura

Plaça de la Vila,1; 08105 – Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)-Tel.:935796980 – Fax.:935796982 e-mail: ajuntament@santfost.cat

Codi Validació: 4JXQ2XKWAMFGAEK9W7KWS7EKS
Verificació: https://santfost.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 5