

CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ (Procediment restringit)

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I POSADA EN SERVEI DE PROTECCIÓ PERIMETRAL DE LLEIDA-TERRASSA PER A FGC RAIL

Dades del contracte

- Descripció de la prestació:**

Subministrament i posada en servei de protecció perimetral de Lleida-Terrassa per a FGC Rail

- Durada i terminis del contracte:**

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix del 1 de maig de 2026 fins el 30 d'abril de 2031. En cas de signar-se posteriorment, s'estableix una durada de **(5) anys** a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

- Àmbit geogràfic:**

El contracte s'executarà a les dependències de l'adjudicatari (virtual FGC – Adjudicador) i puntualment, a les dependències de FGC RAIL:

- Pla de Vilanoveta, PI El Segre: Carrer Partida Les Canals s/n, 25191 Lleida

- Termini de presentació de sol·licituds de participació:** Els interessats en participar en aquest procediment de licitació restringit podran presentar la sol·licitud de participació (en les condicions previstes en aquest anunci), en un termini màxim de 15 dies naturals, comptats des de la publicació d'aquest anunci.

- Valor estimat del contracte:**

El valor estimat del contracte ascendeix a **71.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació 71.000,00 €, abans d'IVA.
- Import previst per possibles prorroques 0,00 € abans d'IVA.
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 € abans d'IVA.

No es preveu cap import per possibles prorroques de contracte ni modificacions de contracte.

- Pressupost de licitació:**

El pressupost de licitació ascendeix a 71.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Unitats	Import unitat màxim	Imports
Posada en servei			12.000,00 €
Arquitecte de seguretat	89	120,00 €	10.680,00 €
Tècnic FW especialitzat	11	80,00 €	880,00 €
Tècnic camp	8	55,00 €	440,00 €
Bossa d'hores			12.000,00 €

Tècnic expert en ciberseguretat	100	120,00 €	12.000,00 €
Llicències	2	23.500,00 €	47.000,00 €
Import (abans d'IVA)			71.000,00 €
IVA 21 %			14.910,00 €
Import Total			85.910,00 €

El pressupost de licitació es desglossa en tres partides:

- Partida establerta per la Posada en servei, on els licitadors hauran de presentar oferta sense superar el pressupost de licitació de posada en servei, establert en 12.000,00 € abans d'IVA. Aquesta partida, per tant, admet rebaixa econòmica per part dels licitadors. L'import ofert per l'adjudicatari, com a resultat d'aquesta rebaixa, esdevindrà l'import d'adjudicació i tindrà caràcter vinculant per a l'execució del contracte.
- Partida establerta per Bossa d'hores, on l'estimació es constitueix com una partida a l'alça a justificar. El nombre d'hores i serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte l'import unitari del Tècnic expert en ciberseguretat, sense superar l'import establert en 120 €/h abans d'IVA, per la partida de bossa d'hores.

L'objecte del contracte és constituir una partida a l'alça, en la qual FGC, efectuarà les peticions d'acord amb les necessitats que vagin sorgint. Sense perjudici de l'estimació inicial, les unitats indicades tenen caràcter merament orientatiu i no generen cap obligació de consum mínim ni compromís ferm per part de FGC, atès que les peticions es determinaran exclusivament en funció de les necessitats reals durant la vigència del contracte, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatèria a ser rescablat pels serveis no prestats.

- Partida establerta per Llicències, on els licitadors hauran de presentar una oferta respecte l'import de les llicències, sense superar l'import establert en 47.000 € abans d'IVA. Aquesta partida, per tant, admet rebaixa econòmica per part dels licitadors. L'import ofert per l'adjudicatari, com a resultat d'aquesta rebaixa, esdevindrà l'import d'adjudicació i tindrà caràcter vinculant per a l'execució del contracte.
- **Subhasta electrònica:** No
- **Contracte harmonitzat:** NO
- **Criteris de solvència:** (en l'apartat corresponent d'aquest anunci)
- **Número mínim d'empreses a convidar a participar en el procediment:** 5
En cas que no es presenti el número mínim d'empreses, es podrà seguir el procediment amb els licitadors que compleixin amb els requisits de solvència i de capacitat previstos establerts i que siguin admesos per participar en el mateix.
- **Número màxim d'empreses a convidar a participar en el procediment:** No s'estableix màxim
- **Documentació a presentar en la fase prèvia de selecció:**
 - a) Sol·licitud de participació (segons model)
 - b) Criteris de solvència (a continuació)

NOTA: es fa constar que els criteris de selecció previstos a l'article 162 de la LCSP es refereixen al compliment de les condicions de solvència previstos en aquest procediment. En aquest sentit, seran convidats a participar-hi tots els interessats que compleixin amb els criteris de solvència

- c) **Condicions de capacitat de l'empresa (segons model)**
- d) **Declaració relativa als vincles amb personal FGC (segons model)**
- e) **Declaració relativa als principis ètics de conducta per contractar amb FGC (segons model)**

Dades de l'anunci

- **Data de publicació:** 31 de març de 2026
- **Reserva social:** NO
- **Divisió en lots:** NO
- **S'accepten variants:** NO
- **Codi CPV:** 32522000-8 — Equip de telecomunicacions
- **Característiques tècniques:**
 - El que es pretén amb aquesta licitació és la compra tecnològica de 2 equips, per poder implementar mesures de seguretat i tenir tot el llicenciament de seguretat nou durant el període d'execució del contracte. Per aquest motiu, és fa necessària la compra de nou equipament físic de tallafocs per a mantenir la seguretat a FGC RAIL.
- **Criteris adjudicació:**
 - **Criteris automàtics:**
 - 49 % preu. Els licitadors hauran de presentar oferta econòmica per les següents partides:
 - Respecte la partida establerta en el pressupost de licitació, de posada en servei, sense superar l'import establert en 12.000,00 € abans d'IVA: fins a 13 punts.
 - Respecte l'import unitari del Tècnic expert en ciberseguretat, sense superar l'import establert en 120 €/h abans d'IVA, per la partida de bossa d'hores: fins a 7 punts.
 - Respecte l'import de les llicències, sense superar l'import establert en 47.000 € abans d'IVA: fins a 29 punts.
 - 51 % tècnics-socials-mediambientals
 - Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte: fins a 10 punts.
 - Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 5 anys requerits del perfil de Tècnic de FW especialitzat de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 10 punts.
 - Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 5 anys requerits del perfil Arquitecte de seguretat de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 10 punts.
 - Proposta relativa en concepte de treballs addicionals realitzats pel Tècnic expert en seguretat vinculats a l'execució de contracte: fins a 21 punts.
- **Model de sol·licitud de participació (segons document annex)**
- **Criteris de Solvència:**

Totes les empreses que presentin la sol·licitud de participació i que compleixin amb la solvència tècnica i econòmica demanada, seran admeses en aquesta licitació i, per tant, se les convidarà a participar en el procediment restringit. Per tant, serà requisit de selecció per participar en el procediment i ser convidat al mateix, el compliment dels requisits de solvència que es detallen a continuació.

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **subministraments** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **70%** de l'annualitat mitjana del contracte. Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 subministrament de característiques similars a l'objecte del contracte.

Import solvència tècnica estimada: 9.940,00 €, abans d'IVA.

Acreditació:

- *Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari per cadascun dels contractes.*
- b) A fi de garantir que els licitadors disposen de l'experiència i la capacitat tècnica necessàries per a la correcta execució els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència tècnica a través de la presentació de les següents certificacions empresarials:

- **Esquema Nacional de Seguretat (ENS), Categoria ALTA**

El licitador ha d'acreditar que el sistema de seguretat de la informació implementat per la seva organització compleix amb els requisits establerts pel Esquema Nacional de Seguretat (ENS), en la seva categoria ALTA, segons la Llei 40/2015, de règim jurídic del sector públic, i les directrius establertes pel Real decret 3/2010, de 8 de gener, que regula l'Esquema Nacional de Seguretat en l'àmbit de l'Administració electrònica.

El licitador ha de presentar la següent documentació per complir amb aquest requisit

- Certificat d'acreditació ENS, categoria ALTA que demostrï que l'organització compleix amb els requisits establerts per l'Esquema Nacional de Seguretat en la categoria ALTA. Aquest certificat ha de ser atorgat per un organisme de certificació acreditat.

Exigir l'acreditació ENS Nivell ALTA és essencial per garantir que l'empresa licitadora compleix amb els requisits de seguretat de la informació establerts pel govern d'Espanya. Aquesta certificació assegura una protecció adequada de les dades, un compliment normatiu, i una gestió de riscos proactiva, la qual cosa és crucial per a la correcta execució de projectes que impliquen informació sensible. Sol·licitar aquesta acreditació aporta credibilitat, confiança i seguretat a les parts implicades, millorant les possibilitats d'èxit en la licitació i reduint els riscos de seguretat a llarg termini.

- **Partner Innovator de Palo Alto amb especialització de Hardware Firewall**

*Exigir l'acreditació com a **Partner Innovator de Palo Alto amb especialització en Hardware Firewall** és essencial per garantir que el licitador compleix amb els requisits tècnics i de qualitat necessaris per a la correcta execució del contracte. Aquesta certificació assegura que l'empresa:*

Només les empreses certificades han acreditat davant Palo Alto que el seu personal està degudament format en la instal·lació, configuració i gestió dels seus tallafocs d'última generació. Això redueix riscos, minimitza errors d'implantació i garanteix una implementació segons millors pràctiques.

Els tallafocs són un component crític de la seguretat de xarxa. Una implantació deficient pot provocar exposició a ciberatacs, interrupcions del servei o configuracions inadequades. Exigir aquesta certificació contribueix a assegurar que la solució serà implementada sota els estàndards de qualitat exigibles en entorns corporatius i administracions públiques.

La certificació aporta evidència objectiva i verificable de la capacitat del licitador. Això redueix la incertesa, reforça la transparència del procés i garanteix que només empreses solvents i especialitzades poden executar el contracte.

Els licitadors hauran de presentar còpia dels certificats originals o documents oficials que acreditin l'existència i validesa d'aquestes certificacions a la data de la licitació. En el cas que el licitador no disposi de totes les certificacions esmentades, podrà presentar una justificació detallada sobre les pràctiques o els processos similars

- c) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip de professionals integrat, com a mínim pels següents 4 perfils:

Perfil professional	Coneixements i experiència acreditables
1 Tècnic expert en ciberseguretat	<u>Titulació:</u> Titulació universitària en Informàtica, Telecomunicacions o titulació de grau superior en Informàtica, Telecomunicacions o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria (titulació homologada a l'estat espanyol) Cortex XSOAR: Engineering Security Automation Solutions <u>Experiència:</u> - 5 anys d'experiència en el sector de la ciberseguretat. - 2 treballs vinculat amb l'objecte de contracte.
1 Tècnic de FW especialitzat	<u>Titulació:</u> Titulació universitària en Informàtica, Telecomunicacions o titulació de grau superior en Informàtica, Telecomunicacions o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria (titulació homologada a l'estat espanyol) Certificat en PCNSE de Palo Alto Networks <u>Experiència:</u> - 5 anys d'experiència en el sector de la ciberseguretat
1 Arquitecte de seguretat	<u>Titulació:</u> Titulació universitària en Informàtica, Telecomunicacions o titulació de grau superior en Informàtica, Telecomunicacions o titulació universitària

	que assegurï la competència en la matèria (titulació homologada a l'estat espanyol) <u>Experiència:</u> - 5 anys d'experiència en el sector de la ciberseguretat
1 Tècnic camp	<u>Titulació:</u> Titulació universitària en Informàtica, Telecomunicacions o titulació de grau superior en Informàtica, Telecomunicacions o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria (titulació homologada a l'estat espanyol) <u>Experiència:</u> - 5 anys d'experiència en el sector de la ciberseguretat

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats corresponents expedits pels clients del licitador i / o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional juntament amb la còpia del títol per acreditar la solvència. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir durant la vigència del contracte la composició (quant a quantitat i qualitat del personal) de l'equip de treball acreditat com a solvència mínima i de l'equip presentat i aportar tot el personal necessari i suficient per a la realització dels serveis.

Si al llarg de l'execució del contracte fos necessari substituir algun dels membres de l'equip de projecte, serà imprescindible la presentació d'una petició al Responsable del Projecte d'FGC; indicant el CV del nou recurs, i el procediment suggerit per dur a terme el canvi, aquest ha de preveure un temps de solapament d'un mínim de 3 setmanes. El Responsable de Contracte d'FGC aprovarà la petició en el comitè de seguiment.

Críteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
 - El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclosos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.
- En cas de ser proposat com adjudicatari de diversos lots, s'haurà d'acreditar la solvència corresponent a cada lot.*

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

- **Condicions de capacitat:**

Els interessats en participar en el procediment hauran d'acreditar, en el moment de presentar la seva sol·licitud de participació, complir amb els requisits de capacitat previstos a la LCSP (art. 140):

- a) Document que acrediti la personalitat de l'ofertant (DNI/NIE/CIF).
- b) Si el licitador és persona jurídica haurà d'acompanyar escriptura de constitució i/o modificació, degudament inscrita en el registre que correspongui, com també la documentació que acrediti la representació de qui signa la proposta.
- c) Últim informe del conjunt de comptes anuals que procedeix haver presentat al Registre Mercantil, així com també document justificatiu de la seva presentació, en el cas que correspongui.

- d) Obligacions tributàries

1. Últim rebut que correspongui haver satisfet per l'Impost d'Activitats Econòmiques. Si el licitador es troba en un dels supòsits d'exempció recollits en l'apartat 1 de l'article 83 de la Llei reguladora d'hisendes locals, aportarà una declaració responsable en aquest sentit, que especifiqui el supòsit legal d'exempció.

2. Certificat positiu de l'òrgan competent acreditatiu de que l'empresa es troba al corrent de les seves obligacions tributàries i de la inexistència de deutes d'aquesta naturalesa amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya.

- e) Obligacions de Seguretat Social:

Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.

- f) Registre Electrònic de licitadors (RELI), Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE).

Els licitadors que estiguin inscrits en el Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE) restaran exempts d'aportar en aquest procediment d'adjudicació, la documentació que acrediti la personalitat jurídica i de representació, el compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, la declaració responsable que el licitador no està afectat per cap prohibició de contractar i la classificació empresarial, en el cas de que aquesta informació es desprengui de la informació que hi consta inscrita. A tal efecte, els licitadors aportaran un certificat acreditant la vigència de la inscripció, així com tots els fulls del registre que acreditin els extrems indicats, per tal de poder comprovar el compliment dels requisits.

g) Empreses estrangeres.

Els empresaris no espanyols hauran de reunir els requisits que determina la legislació vigent. En particular, les empreses estrangeres hauran d'incloure una declaració expressa de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta puguin derivar-se del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Les empreses estrangeres d'estats membres de la Comunitat Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar un document acreditatiu de la seva inscripció en un registre dels que s'esmenten en l'annex I del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Les empreses estrangeres d'estats que no són membres de la Comunitat Europea o que no són signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar una certificació expedida per la representació diplomàtica espanyola respectiva, en la qual es faci constar que figuren inscrites en el registre local, professional, comercial o anàleg o, en cas de mancança, que actuen habitualment en el tràfic local en l'àmbit de les activitats del seu objecte social.

També han d'aportar un informe de la representació diplomàtica espanyola respectiva on consti que l'estat de procedència de l'empresa estrangera és signatari de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial de Comerç, o en el seu cas admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració i Entitats de Dret Públic, en forma substancialment anàloga.

h) Unió temporal d'empreses.

Quan es presentin diverses empreses que constitueixin una unió temporal d'empreses (UTE), cadascun dels empresaris que les compongui ha d'acreditar la seva personalitat, representació, capacitat i solvència, mitjançant els documents abans indicats.

En el cas d'unió temporal d'empreses, els licitadors han d'indicar els noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuen. Caldrà també que declarin que queden obligats conjuntament i solidària, davant FGC en l'exercici dels seus drets i en el compliment de totes les obligacions derivades del contracte.

Han d'indicar la participació de cadascuna de les empreses i designar un representant o apoderat únic de la UTE, que ha d'ésser una persona física, així com el domicili de la Unió als efectes de requeriment. Així mateix, hauran d'incorporar al sobre, el compromís d'UTE, degudament signat pels legals representants de les empreses que formaran la UTE.

Si la unió temporal d'empreses resulta adjudicatària, les empreses que la constitueixen hauran d'atorgar la corresponent escriptura pública de constitució, designant apoderat en la mateixa, així com obtenir el corresponent CIF, abans de la formalització del contracte.

i) Declaració sobre grup empresarial.

Quan empreses d'un mateix grup, d'acord amb allò especificat a l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a la licitació, (individualment o en UTE), cadascuna d'elles haurà de presentar una declaració fent constar les denominacions socials de totes elles, als efectes d'allò que disposa l'article 86 del RD 1098/2001 de 12 d'octubre. La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

j) Declaració responsable de vincles amb FGC

D'acord amb el Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, d'Acord de Govern de data 1 de juliol de 2014, els licitadors hauran de presentar la declaració responsable de vincles amb personal d'FGC, segons el model s'incorpora a aquest anunci.

Existirà conflicte d'interessos quan el president, els seus càrrecs directius i en general qualsevol persona d'FGC, que intervingui directament o indirectament en la contractació pública, tingui o pugui tenir un interès financer, econòmic, personal, familiar, professional, polític o qualsevol altre interès, que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació i que el vinculi amb l'oferta presentada pel licitador. Així mateix, en aquells casos en que així ho estableixi una norma que sigui d'aplicació al procediment.

- **Altres especificitats:**

Formulació de consultes: Els interessats en participar en aquest procediment podran enviar consultes en relació al mateix fins tres dies abans de la presentació de sol·licituds, als efectes de que puguin ser analitzades i poder donar resposta a tots els interessats.

Adreces de contacte: Els interessats podran formular consultes a través de les adreces de contacte:

contractacio@fgc.cat

otatic@fgc.cat

La present convocatòria és susceptible del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa