

# **INFORME JUSTIFICATIU DEL SERVEI RELATIU A LA RENOVACIÓ I LA EVOLUCIÓ DE LES LLICÈNCIES DEL SOFTWARE CROWDSTRIKE PER AL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA - CTTC, A TRAMITAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI"**

**NÚMERO D'EXPEDIENT: CTTC-2025-81**

---

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte del servei relatiu a la renovació i la evolució de les llicències del software CROWDSTRIKE per al CTTC:

- Objecte del contracte.
- Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte.
- Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- El pressupost base de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- Elecció del procediment de licitació.
- Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.
- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Condicions especials d'execució.

## I) Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el "Servei relatiu a la renovació i la evolució de les llicències del software CROWDSTRIKE per al CTTC". Aquesta renovació ha de garantir la continuïtat, l'actualització i el suport expert necessaris per mantenir l'operativitat, la seguretat i la disponibilitat de la infraestructura del centre, assegurant així el correcte funcionament dels serveis TI essencials per al desenvolupament de l'activitat institucional.

## II) Necessitat a satisfer

D'acord amb l'article 28 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), la justificació d'aquesta contractació resideix en la seva necessitat per garantir la protecció avançada i la gestió integral a través d'una plataforma de gestió de la ciberseguretat dels sistemes del CTTC. Aquesta actuació és essencial per a la detecció, resposta i mitigació eficaç de ciberamenaces en temps real, contribuint així a la continuïtat del servei i a la salvaguarda dels actius digitals de l'entitat.

La contractació de la plataforma CrowdStrike Falcon Complete MDR i els mòduls de serveis associats proporciona un servei gestionat de detecció i resposta (MDR) que inclou:

- Protecció constant i proactiva contra amenaces avançades en endpoints, càrregues de treball al núvol i identitats digitals.
- Monitoratge i resposta d'incidents per un equip d'experts en ciberseguretat disponibles 24x7x365.
- Investigació activa i caça de ciberamenaces amb suport d'intel·ligència artificial.
- Remediació quirúrgica i supervisada per experts per eliminar les amenaces sense impacte en l'activitat.
- Garantia de prevenció de ciberatacs amb cobertura de costos davant possibles intrusions.
- Optimització continuada de la protecció amb accés a versions i actualitzacions recents durant la vigència del contracte.
- Suport expert especialitzat amb resposta ràpida per incidències crítiques.
- Prevenció d'atacs, bloqueig de vector d'amenaça i reducció de superfície d'exposició.
- Gestió centralitzada i segura de dispositius connectats.

- Inventari automatitzat d'actius i visibilitat completa de la infraestructura.
- Administració dinàmica de polítiques de tallafoc en endpoints.
- Gestió de vulnerabilitats i escaneig continu de seguretat.

Amb aquesta actuació es compleix la necessitat institucional d'assegurar la disponibilitat, integritat i confidencialitat de la informació crítica, reforçant la capacitat de resiliència tecnològica i garantint la continuïtat de l'operativa davant qualsevol tipus d'incidència o amenaça cibernètica en l'àmbit TI del CTTC.

**Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte**

El CTTC no disposa dels mitjans especialitzats ni dels recursos tècnics ni humans necessaris per a la prestació del servei de llicències i gestió del software CrowdStrike. Atès que la prestació objecte del contracte no pot realitzar-se amb els mitjans propis de l'entitat, resulta imprescindible proveir l'entitat a través d'una empresa externa especialitzada i homologada, la qual garantirà el subministrament de les llicències i la correcta prestació dels serveis associats.

Així, es justifica la necessitat de contractar externament el llicenciament i la gestió dels serveis vinculats, amb l'objectiu de garantir la qualitat, continuïtat i seguretat de la solució implementada al CTTC.

### **III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte**

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

### **IV) Pressupost base de licitació**

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, s'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent al referit article 100 de la LCSP, el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: 67.802,79 € sense IVA
- Costos indirectes: 25.924,60 € sense IVA
- Benefici industrial: 5.982,60 €, sense IVA

Total pressupost base de licitació 99.703,09 €, sense IVA

## V) Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació 99.703,09 € (IVA exclòs)
- Possible pròrroga: NO.
- Possibles modificacions: Si, un 20% sobre el pressupost base de licitació: 19.940,62 €
- Possibles opcions eventuais: NO

**TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 119.643,71 € (IVA exclòs)**

## VI) Preu del contracte

El preu del contracte es determina en base a preus unitaris.

Els preus unitaris màxims fixats en la present licitació són els següents. La determinació del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord a preus de mercat, en base al següent desglossament:

| Producte | Unitats | Import unitari<br>màxim<br>(IVA exclòs) | Import total<br>(IVA exclòs) |
|----------|---------|-----------------------------------------|------------------------------|
|----------|---------|-----------------------------------------|------------------------------|

|                                             |     |            |             |
|---------------------------------------------|-----|------------|-------------|
| Falcon Complete Next-Gen MDR                | 300 | 262,23 €   | 78.670,18 € |
| Express Support                             | 1   | 6.468,00 € | 6.468,00 €  |
| Insight                                     | 300 | - €        | - €         |
| Threat Graph Standard on EU Cloud           | 250 | - €        | - €         |
| Prevent                                     | 300 | - €        | - €         |
| Falcon Device Control                       | 300 | 9,37 €     | 2.810,53 €  |
| Discover                                    | 300 | - €        | - €         |
| Falcon Firewall Management                  | 300 | 9,37 €     | 2.810,53 €  |
| Falcon Complete Subscription                | 300 | - €        | - €         |
| Falcon Adversary OverWatch<br>Endpoint      | 300 | - €        | - €         |
| Server Threat Graph Standard on EU<br>Cloud | 50  | - €        | - €         |
| Falcon Spotlight                            | 300 | 29,81 €    | 8.943,86 €  |

## VII) Partida pressupostària i font de finançament

La despesa objecte del present contracte es finançarà en càrrec a la partida D/2120003 del pressupost del CTTC, i serà imputable a l'exercici pressupostari de 2025.

La despesa objecte del present contracte es pretén finançar amb recursos propis del CTTC.

## VIII) Facturació

L'adjudicatària facturarà els serveis mitjançant una única factura, un cop assignades les llicències.

## IX) Durada del contracte

El termini de durada del contracte començarà a partir de la signatura del contracte, amb una durada de 3 anys, sense probabilitat de pròrroga.

## **X) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte**

Els requisits necessaris per l'adopció del procediment utilitzat, així com la seva tramitació, venen regulats a l'article 159 de la LCSP.

## **XI) Justificació de la divisió en lots**

No es divideix en lots. En el present cas, en el marc del servei a prestar no hi ha prestacions susceptibles d'individualització en un lot independent, ni existeixen diferents tipologies de projectes que permetin dividir l'objecte del contracte en lots.

## **XII) Criteris de solvència:**

Les empreses licitadores han de complir amb els següents criteris de solvència. No obstant això, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa o empreses proposada/es com a **adjudicatària/es**. Sens perjudici d'això, l'entitat contractant podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

### **A) Solvència econòmica i financera:**

- Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent al que es refereix el contracte, en relació al **millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles** en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El **volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim 179.465,56€.**

El volum anual de negocis s'acreditarà a través d'una declaració responsable, i de l'aportació dels comptes anuals corresponents als esmentats exercicis, si s'escau.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

## B) Solvència tècnica o professional:

- Una relació dels principals serveis executats d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys de treballs similars per un import superior al 70% del valor mitjà anual del contracte que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari, i el CTTC tindrà dret en tot moment de la tramitació de l'expedient a exigir l'acreditació del compliment dels requisits de solvència declarats.

En el supòsit de **contractes no subjectes a regulació harmonitzada, aquelles empreses de nova creació (les de menys de cinc anys d'antiguitat)**, podran acreditar la solvència tècnica d'acord als mitjans següents:

## XIII) Criteris d'adjudicació

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....100 PUNTS

a) OFERTA ECONÒMICA..... FINS A 100 PUNTS

La puntuació relativa a l'oferta econòmica es calcularà sobre la base de l'oferta econòmica total.

| <i>PREU OFERTAT<br/>(IVA exclòs)</i> | <i>Import de l'IVA</i> | <i>PREU TOTAL OFERTAT<br/>(IVA inclòs)</i> |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
|                                      |                        |                                            |

S'utilitzarà la següent fórmula per al càlcul de la puntuació de l'oferta econòmica:

$$P_v = P \times \frac{O_m}{O_v}$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar

## XIV) Condicions especials d'execució

### 19.1 Condicions d'execució del contracte

D'acord amb l'article 188 de l'LCSP, els efectes d'aquest contracte es regeixen per les normes a què fa referència l'article 25.2 de l'LCSP, per aquest PCAP, el CR i els annexos, i, també pel PPT.

L'execució del contracte s'ha de dur a terme a risc i perill de l'adjudicatari, que està obligat a complir el contracte dins del termini total fixat per a la realització d'aquest, així com dels terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.

L'adjudicatari ha d'executar el contracte en els terminis i amb la periodicitat i condicions que s'estableixen en el PPT i en el PCAP. De la mateixa manera, han de ser exigibles per a l'adjudicatari les instruccions de l'Administració per a la interpretació del contracte, d'acord amb allò que preveu l'article 190 de l'LCSP.

L'adjudicatari adquireix l'obligació de comunicar qualsevol variació de les dades relatives a la seva capacitat, personalitat, representació i solvència.

Les responsabilitats de l'adjudicatari davant de l'Administració i davant de tercers per l'execució del contracte són les que preveuen els articles 192 al 197 de l'LCSP.

### 19.2 Condicions especials d'execució i obligacions essencials

Conforme a l'article 202 LCSP, el subministrament objecte del present contracte està subjecte a les següents condicions especials d'execució:

- Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible, si s'escau.

- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- El compliment de la normativa nacional i europea en matèria de protecció de dades.

## **XV) Altres aspectes relacionats amb la licitació i execució del contracte**

### Garantia definitiva

Un 5 % del preu final ofert, IVA exclòs.

### Responsable del contracte.

Es designa com a responsable del contracte a Jordi Escoda.

Les funcions del responsable del contracte són supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzarà correctament.

### Subcontractació.

No s'admet la subcontractació de prestacions accessòries del contracte.

### Protecció de dades personals.

En aquest contracte no hi ha la possibilitat d'haver de treballar amb dades de caràcter personal. En tot cas l'adjudicatari es compromet a respectar tota la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal que estigui vigent en el moment de l'adjudicació del contracte.

### Penalitats específiques.

Més enllà de les penalitats genèriques incorporades al model de plec administratiu, no correspon aplicar penalitats específiques.

### Propietat intel·lectual

De les tasques incloses en aquest contracte, no se'n deriva la necessitat de regular cap aspecte respecte als drets de propietat intel·lectual sobre els treballs. En essència, es diu que de tots els productes derivats de l'execució del contracte, el CTTC serà titular dels drets de propietat intel·lectual que no siguin exclusius de l'autor d'acord amb la normativa vigent. La nostra entitat podrà reproduir-los, publicar-los i divulgar-los total o parcialment.

Castelldefels, 30 de setembre de 2025

Cristina López

**Unitat Legal & Compres**