

INFORME JUSTIFICATIU DELS SERVEIS RELATIUS A "LA RENOVACIÓ DEL SERVEI DE SUPORT I LLICENCIAMENT DEL SISTEMA DE VIRTUALITZACIÓ VMWARE PER AL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA - CTTC, A TRAMITAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI"

NÚMERO D'EXPEDIENT: CTTC-2025-52

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 renovació del servei de suport i llicenciament del sistema de virtualització VMware del 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 la renovació dels "Serveis relatius al suport i llicenciament del sistema de virtualització VMware" per al Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya - 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 al compliment dels fins institucionals del CTTC. Aquest contracte es considera essencial per a la continuïtat del servei i la protecció dels actius digitals de l'entitat.

La renovació d'aquests contractes de suport i manteniment ha de proporcionar al CTTC els següents serveis mínims:

- Accés a les versions més recents dels programes objecte del contracte, mentre estigui vigent.
- Accés a la documentació tècnica, mentre estigui vigent el contracte.
- Possibilitat de realitzar sol·licituds de suport expert al fabricant del programari VMware, de manera il·limitada, mentre duri la vigència del contracte.
- Resolució ràpida de problemes tècnics per part del fabricant VMware.

Amb aquesta actuació es pretén donar resposta a la necessitat institucional d'assegurar la disponibilitat, integritat i seguretat de la informació crítica per al desenvolupament de les activitats pròpies del CTTC, reforçant la capacitat de resiliència tecnològica de l'organització i garantint la continuïtat dels serveis TI davant possibles incidències o amenaces.

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

El CTTC no compta amb els mitjans especialitzats en el suport i llicenciament del sistema de virtualització VMware. Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb

els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari proveir l'entitat de les llicències a través d'una empresa externa per a la prestació dels serveis objecte del contracte.

El CTTC no disposa dels mitjans tècnics, logístics ni humans especialitzats necessaris per a dur a terme la renovació del servei de suport i llicenciamment del sistema de virtualització VMware. Aquesta insuficiència es deu a la naturalesa específica i altament tecnològica dels serveis requerits, que inclouen, entre altres aspectes, el subministrament i registre de les llicències, la configuració avançada, el seu monitoratge, la gestió d'incidències i l'accés a canals de suport oficial del fabricant.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari proveir l'entitat del llicenciamment a través d'una empresa externa especialitzada i homologada per a la prestació dels serveis objecte del contracte.

IV) 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.

V) 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: 26.327,55 € sense IVA
- Costos indirectes: 10.066,41 € sense IVA
- Benefici industrial: 2.323,02 €, sense IVA

Total pressupost base de licitació 38.716,98 €, sense IVA

VI) 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 38.716,98 € (IVA exclòs)
- Possible pròrroga: NO.
- Possibles modificacions: Si, un 20% sobre el pressupost base de licitació: 7.743,40 €
- Possibles opcions eventuais: NO

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 46.460,38 € (IVA exclòs)

VII) 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:

Referència Part Number	Descripció del producte	Quantitat cores	Període de cobertura	Preu
VCF-VSP-STD-8	VMware vSphere Standard 8. VMware vSphere Standard includes vSphere Standard and vCenter Standard. VMware vSphere Standard includes Production Support and is licensed Per Core with a minimum of 16 Cores per CPU required.	144	5 anys	38.716,98 €

VIII) 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 als exercicis pressupostaris 2025, 2026, 2027, 2028, 2029 i 2030.

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

IX) Facturació

L'adjudicatària facturarà els serveis mitjançant una única factura, una vegada lliurada la llicència.

X) Durada del contracte

El termini de durada del contracte serà de 5 anys i començarà a comptar a partir de la data de la comanda emesa pel CTTC per a l'adquisició del servei i/o productes.

XI) 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 159.6 de la LCSP.

Així doncs, tenint en compte que el valor estimat del contracte de serveis és inferior a 60.000 euros i que la totalitat dels criteris d'adjudicació són avaluable mitjançant fórmules automàtiques, queda suficientment justificada la possibilitat d'acudir al procediment d'adjudicació obert simplificat sumari específicament regulat a l' article 159.6 de la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques particulars que regeixin la corresponent licitació.

El fet que aquest procediment exigeixi als licitadors de la necessitat d'acreditar la solvència tècnica i econòmica pot afavorir la concurrència competitiva.

XII) 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.

XIII) Criteris de solvència:

De conformitat amb l'article 159.6 de la LCSP, quan l'adjudicació del contracte es dugui a terme mitjançant el procediment simplificat sumari, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

XIV) Criteris d'adjudicació

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....100 PUNTS (SOBRE NÚM.2)

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

La puntuació relativa a l'oferta econòmica en relació amb els dos lots es calcularà sobre la base de l'oferta econòmica total.

PREU OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	PREU TOTAL OFERTAT (IVA inclòs)

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

La oferta a valorar (O_v) es calcularà en relació a la suma del total de de les llicències ofertades en cadascun dels lots per una anualitat.

XV) 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.

Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participin de l'execució del mateix.

1. Obligacions essencials del contracte:

- El contractista queda vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, té caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució d'aquest plec té el caràcter d'obligació contractual essencial.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.

XVI) Altres aspectes relacionats amb la licitació i execució del contracte

Garantia: no procedeix

No procedeix.

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, 4 de juny de 2025

Cristina López

Unitat Legal & Compres