

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Número d'expedient: 2025-CREAF-AS-006-ES100001

L'**objecte** d'aquest contracte és: subministrament de diferents equips d'electrònica de xarxa d'internet per als espais de treball del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), per a la creació d'una xarxa local (LAN) que proporcioni connectivitat a internet, amb la tipologia i nombre d'equips descrits al plec tècnic.

També es contempla la instal·lació i configuració de tots els equips, la formació dels membres del Servei IT del CREAF i un pla de seguiment i suport durant els mesos posteriors a la instal·lació.

És **necessària** la contractació perquè:

El CREAF es troba físicament a l'edifici C de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), i actualment està connectat a la xarxa d'internet de la pròpia universitat.

Arran de l'atac informàtic de l'octubre del 2021, la UAB està reestructurant la seva xarxa d'internet per tal d'incrementar la seva seguretat. En aquest context, la UAB ha demanat a tots els centres de recerca que són jurídicament independents de la universitat però que tenen la seva seu al campus de Bellaterra que es dotin d'una connexió de xarxa pròpia i independent, separada de la xarxa de la universitat.

La **finalitat** de la contractació és l'adquisició del material necessari i la seva instal·lació, per a la creació d'una xarxa local (LAN) que ens proporcioni connectivitat a internet, dins l'Anella Científica, garantint així l'autonomia i la seguretat de les nostres comunicacions.

El nostre centre es connectarà al node Vallés ubicat al campus de la UAB, cosa que permetrà una integració eficient i segura amb la infraestructura de xarxa existent a la regió. Es busca assegurar que la xarxa local compleixi els estàndards més alts de rendiment, fiabilitat i seguretat, facilitant així les activitats de recerca, acadèmiques i administratives de la nostra institució.

2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és: obert simplificat, pel valor estimat del contracte (VEC). La tramitació serà ordinària.

3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA I/O CLASSIFICACIÓ EXIGIDA

Com a requisit del procediment d'adjudicació que és la inscripció de les licitadores en el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE), en la data final de presentació d'ofertes, es reconeixen plens efectes jurídics a les dades que consten en el certificat d'inscripció al RELIC, d'acord amb el que determina la disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic; i al ROLECE, en els termes establerts en la LCSP.

Quant a la **solvència econòmica i financera** que s'exigeix per a aquest contracte, els licitadors han de complir alguna de les següents condicions:

- a. Volum anual de negocis, referit al millor exercici dels tres últims disponibles, per un import igual o superior al pressupost base de licitació (IVA exclòs).
- b. Existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la finalització del termini del contracte i per un import mínim de responsabilitat igual o superior al pressupost base de licitació (IVA exclòs).
- c. Patrimoni net al tancament del darrer exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals, per un import igual o superior al pressupost base de licitació (IVA exclòs).

La **solvència tècnica i professional** que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

- a. Treballs realitzats: haver realitzat subministraments d'igual o similar naturalesa a la del contracte durant els tres darrers exercicis, per un import equivalent com a mínim igual al 70% del pressupost base de licitació (IVA exclòs).
- b. Certificats de control de qualitat expedits pels instituts o serveis oficials:
 - ISO 27001 (Sistema de Gestió de Seguretat de la Informació).
 - Certificació de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

4.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

a) CRITERIS DE QUALITAT

- Valoració pla d'execució, seguiment i suport, màxim 10 punts.
- Valoració pla formació, màxim 5 punts.
- Valoració eina de gestió i anàlisi, màxim 5 punts.
- Certificacions addicionals a les requerides obligatòriament (ISO 14001 -Sistema de Gestió Ambiental- i ISO 9001 -Sistema de Gestió de qualitat-), màxim 2,5 punts.
- Millora proposta tècnica (per exemple, en la qualitat dels equips), màxim 2,5 punts.

b) CRITERI ECONÒMIC

Millor preu, 75 punts.

Es dona la major part de la puntuació d'adjudicació al preu, en atenció a la cerca de la millor relació qualitat/preu pròpia dels contractes públics. En aquest mateix sentit, la resta de la puntuació d'adjudicació es distribueix en una pluralitat de criteris amb judici de valor com a criteris de qualitat.

5.- JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

1- Es consideraran condicions especials del contracte les següents:

- La clàusula ètica (trenta-dosena) del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).
- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte i al seus subcontractistes, si s'escau, les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial i territorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.

- L'obligació de l'empresa contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- S'estableix a la clàusula 34.12 del Plec de Clàusules Administratives Particulars del contracte que l'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-dosena d'aquest plec, responenent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.
- Condicions especials d'execució del contracte relacionades amb la contractació pública socialment responsable de productes electrònics:
 - a) L'empresa contractista, sigui fabricant o distribuïdora de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte. A aquests efectes, les empreses contractistes, fabricants o distribuïdors de productes electrònics, es comprometen a:

Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte d'aquest contracte es compleixi l'establert al Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que consta com a Annex núm. 2 a la Instrucció 5/2020, de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.
 - b) Així mateix, les empreses contractistes d'un contracte de subministraments de productes electrònics, ja siguin fabricants o distribuïdors, s'obliguen a:
 - Lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, en el termini màxim de 25 dies laborals des de la formalització del contracte, el Formulari de divulgació, degudament complimentat, que s'adjunta com a Annex 3 a la Instrucció 5/2020, en el que facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns (*denominació i domicili social*) i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el Formulari de divulgació.
 - Comunicar, si s'escau, per escrit al responsable del contracte designat per l'entitat contractant aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que s'adjunta com a Annex 2 a la Instrucció 5/2020, i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.
 - c) Aquesta clàusula s'aplica respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes i clients lleugers; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP.
 - d) El seguiment i control material de les activitats que hagin d'avaluar el grau de compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció dels béns electrònics objecte del contracte es realitzarà per la Direcció General de Contractació Pública del Departament d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquesta Direcció General disposarà de la col·laboració externa d'una entitat acreditada, amb personal qualificat i de reconeguda experiència en la inspecció i avaluació del compliment de la normativa laboral de les fàbriques de producció i tallers

de muntatge dels equips electrònics objecte del contracte, tant en l'àmbit nacional com internacional, sigui o no dels països de la Unió Europea.

Les empreses contractistes d'un contracte de subministraments de productes electrònics, ja siguin distribuïdores o fabricants, facilitaran la identificació de la procedència originària i la traçabilitat del procés de producció i muntatge dels components dels equips en tot allò que els sigui possible per tal de fer viables els treballs d'enquesta i visites aleatòries per part de dita entitat externa acreditada als centres de producció, de manera que pugui determinar el major o menor grau de compliment dels drets laborals bàsics en el marc de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

2- D'acord amb el que estableix l'article 202 de la LCSP, les condicions especials d'aquest contracte de caràcter social, ambiental, ètiques o d'innovació són les següents:

- Promoure el reciclatge de productes i l'ús de productes reutilitzables i sostenibles. Aquesta condició d'execució respon a la necessitat de cercar una reducció de residus, que està previst es produeixin durant els treballs d'instal·lació del material subministrat, i és adequada a l'objecte d'aquest contracte atès que la prestació bàsica proporcionarà una gran quantitat de material.

6.- JUSTIFICACIÓ DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Pressupost base de licitació

Material mòdul C5	32.912,00 €
Material mòdul C5b	20.207,00 €
Material mòdul CM7	5.687,00 €
Material <i>Coworking</i> Cerdanyola	8.954,00 €
Eina de gestió i anàlisi	15.488,00 €
Implantació, formació i suport	7.381,00 €
TOTAL (IVA INCLÒS)	90.629,00 €

Valor estimat del contracte (VEC)

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	74.900,00 €
Pròrrogues i qualsevol opció eventual	0,00 €
Modificacions	0,00 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	74.900,00 €

7.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

Es considera adient la realització per part d'una única empresa per disposar d'una única tecnologia. Des del punt de vista tècnic, per a garantir l'operativa òptima, és necessari que la implantació (instal·lació, configuració i proves) dels diferents elements inclosos en l'objecte de la contractació sigui duta a terme per un únic proveïdor. Des del punt de vista de coordinació de l'execució la divisió en lots en dificultaria la gestió i reduiria l'eficiència global del contracte. Des del punt de vista econòmic, la contractació dels dos equipaments a una única empresa permet descomptes per les sinèrgies que comporta.

8.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

No es necessari en no ser un contracte de serveis.

9.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal.