

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I D'INICI D'EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS DE XARXA PER A LA DIGITALITZACIÓ DE L'ENTRENAMENT, FINANÇAT PEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - UE NEXTGEN EU

1. Objecte del contracte i dades que identifiquen l'expedient

1.1 Constitueix l'objecte del contracte el subministrament i instal·lació d'equips de xarxa per a la digitalització de l'entrenament, per al Centre d'Alt Rendiment de Sant Cugat del Vallès, de conformitat amb les característiques establertes al Plec de Prescripcions Tècniques que s'adjunta.

D'acord amb l'anterior, el present contracte conté prestacions pròpies d'un contracte de subministraments i de serveis de conformitat amb els articles 16, 17 i 18 de la LCSP.

Les fites i objectius d'aquest contracte, en relació als fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, són les següents:

- L'activitat pertany al component 26 del Mecanisme de Recuperació i Resiliència: "Pla de foment del sector de l'esport".
- El projecte desenvolupa la Fita 370 – Digitalització del sector esport.
 - Descripció: Execució pressupostària d'un mínim de 75,6 milions d'euros que haurien de significar una millora considerable en la digitalització del sector, en particular:
 - Digitalització de les federacions esportives amb un nou sistema informàtic.
 - Sistemes informàtics de base de dades per l'anàlisi de dades.
 - Internet de les coses (IdC) en els centres d'alt rendiment.
 - Sistemes per determinar patrons alternatius o optimitzar l'entrenament de cada atleta.
 - Estudi de les necessitats de digitalització (aplicacions, federacions esportives, medicina esportiva, AFBS i antidopatge) per la digitalització del sector públic.
 - Calendari: la data prevista d'acompliment de l'objectiu (implantació de la solució) serà el darrer trimestre de 2024.
- Es tracta d'una inversió C26.I1: " Pla de digitalització del sector esport"
- El títol del subprojecte: C26.I01.P01.S04- Modernització Digital-Catalunya
- Objectius: Dinamitzar i modernitzar el sector de l'esport, en particular a través de la digitalització, la professionalització i la internacionalització.
- Objectius climàtics: Mesura (C02.I04) - 025bis - "*Renovación de la eficiencia energética de los inmuebles existentes, proyectos de demostración y medidas de apoyo conformes con los criterios de eficiencia energética*"
- El percentatge de contribució a objectius de transició ecològica és del 44,65%
- El percentatge de contribució a objectius de transició digital és del 25,21%

Les actuacions que es duguin a terme respectaran el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) en compliment amb el que es disposa en el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme

Finançat per

de Recuperació i Resiliència, i la seva normativa de desenvolupament, en particular el Reglament (UE) 2020/852, relatiu a l'establiment d'un marc per a facilitar les inversions sostenibles, amb els condicionants específics detallats al plec de prescripcions tècniques.

D'acord amb el Pla de Transformació Recuperació i Resiliència (PRTR) aprovat, la present inversió contribueix en matèria d'etiquetat verd en un 0%, i en un 100% d'etiquetat digital, i aquest PRTR no inclou obligacions específiques en quant ambdós etiquetats. L'etiqueta digital utilitzada és la 011 - Soluciones de TIC para la Administración, servicios electrónicos, aplicaciones

Correspondència amb els objectius de l'Agenda 2030:

ODS 3: Garantir una vida sana i promoure el benestar per a tothom en totes les edats.

ODS 9: Construir infraestructures resilents, promoure la industrialització inclusiva i sostenible i fomentar la innovació.

1.2. Divisió de lots: l'objecte del contracte no es divideix en lots, atès que es contracta una prestació única, una infraestructura integral, la realització de la prestació del subministrament i instal·lació comprès en l'objecte del contracte per diferents empreses dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic. A més, permet una millor gestió, control i coordinació de l'execució del contracte per part dels responsables del seguiment i la seva supervisió.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent: 32510000 (sistema inalàmbic de telecomunicacions).

2. Justificació de la necessitat i insuficiència de mitjans

El Centre d'Alt Rendiment Esportiu és una entitat dedicada a la formació d'esportistes d'alt nivell. Per aconseguir aquest objectiu, el Centre disposa d'unes instal·lacions esportives específiques, i un conjunt de solucions tecnològiques, per a cada una de les disciplines que en ell es treballen. Aquestes solucions tecnològiques són un element fonamental per al desenvolupament dels entrenaments, i són un element fonamental per la millora dels i les esportistes.

En aquest sentit, el CAR ha detectat la necessitat de desenvolupar una nova estructura per la digitalització dels entrenaments, que podria dotar als i a les esportistes de marge de millora.

El CAR no disposa de mitjans personals i materials per a desenvolupar la solució d'anàlisi de vídeo esportiu objecte del contracte i, per aquest motiu, té la necessitat de contractar el subministrament i instal·lació dels equips de xarxa al mercat, a través d'un procediment de contractació.

3. Règim econòmic del contracte

3.1 Pressupost de licitació.

El pressupost base de licitació és de 195.000,00 €, IVA exclòs, i de 235.950,00 €, IVA inclòs, desglossat de la forma següent (IVA exclòs):

Finançat per

Subministrament equips	189 000,00€
Instal·lació i configuració	4 000,00€
Serveis gestionats	2 000,00€
TOTAL	195 000,00 €

Aquest import inclou totes les prestacions definides al plec de prescripcions tècniques, que fonamentalment són les següents:

- Subministrament, instal·lació, configuració i posta en marxa dels equips.
- Manteniment del subministrament fins el 29 de setembre de 2025 a comptar a partir de l'acta de recepció del mateix.
- Garantia de fabricant del subministrament de 3 anys a comptar a partir de l'acta de recepció del mateix.
- Tots els llicenciaments necessaris per cobrir el servei durant tota la seva vida de funcionament (llicències permanents).
- Realització de les tasques encarregades
- Hores de serveis per realitzar modificacions a les configuracions dels equips i/o adaptació dels scripts i *playbooks* creats, en els termes definits a l'apartat 7 del plec de prescripcions tècniques.

Amb caràcter general, s'entén que dins les propostes econòmiques que formulin els licitadors estan incloses totes les despeses necessàries per a dur a terme l'objecte del contracte, i especialment:

- a) Les despeses generals, despeses financeres, benefici industrial, impostos, taxes, assegurances, materials, instal·lacions, honoraris del personal a càrrec seu, i comprovació i assaig.
- b) Les despeses de desplaçament, transport i lliurament dels béns objecte de subministrament d'aquest contracte fins al lloc on es determina en aquests plecs.
- c) Les fixades en el plec de prescripcions tècniques.
- d) Totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

3.2 Valor estimat.

D'acord al que disposa l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), el valor estimat del contracte és de 195.000,00 €, IVA exclòs, xifra equivalent al pressupost de licitació, atès que en l'execució del contracte no es preveuen causes de modificació específiques, ni es preveuen pròrroques ni d'altres eventualitats.

3.3 Determinació del preu del contracte.

El preu en el present contracte es determina en base a un tant alçat, de manera que el preu indicat implicarà el desenvolupament del conjunt de prestacions fixades al plec de prescripcions tècniques. L'establiment de preus en el present contracte

s'efectua en base als preus de mercat actual per a l'adquisició d'aquests productes/serveis.

3.4 Font de finançament.

El contracte està finançat per fons de la Unió Europea en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència - Finançat per la UE - Next Generation EU, Projectes d'inversió d'execució directa per part de les comunitats autònomes i les ciutats de Ceuta i Melilla o per conveni amb altres administracions o entitats, que contribueixin a modernitzar digitalment Catalunya (subprojecte C26.I01.P01.PROVISIONAL.S08 de la inversió 6 del PRTR) i Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el mecanisme de Recuperació i Resiliència, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la UE - NextGenerationEU.

Component: 26

Inversió: C26.I01.P01.S04- Modernització Digital-Catalunya.

Les inversions finançades amb fons del MRR podran rebre ajuts d'altres programes i instruments de la Unió, sempre que aquest ajut no cobreixi el mateix cost.

4. Existència de crèdit

Existeix crèdit adequat i suficient en el pressupost de l'exercici 2024 per fer front a les obligacions derivades del contracte. Per als exercicis successius, la contractació restarà condicionada a l'existència de crèdit suficient als pressupostos anuals.

La despesa objecte del present contracte es finançarà en càrrec a la partida del pressupost del CAR que s'indiqui en el quadre de característiques del plec de clàusules administratives, en la qual hi ha crèdit suficient per abordar la despesa, tal com es reflecteix en el certificat d'existència de crèdit que obra en l'expedient.

5. Sistema de facturació

L'import del subministrament es realitzarà un cop entregat l'equipament, i verificada la seva correcta implantació.

6. Durada del contracte

6.1 Durada del contracte

El termini de subministrament i implantació de la solució serà, com a màxim, de vuit setmanes. Sens perjudici del termini fixat, en qualsevol cas, i de forma independent a la data d'adjudicació, la durada màxima del contracte no podrà ultrapassar el 29 de setembre de 2025, essent aquesta la data límit en que les actuacions han d'estar finalitzades mitjançant la contractació que ens ocupa.

El retard en els terminis compromesos per causes imputables a l'empresa adjudicatària, excepte causes de força major comunicades formalment com a tal per la mateixa empresa, donarà lloc a la següent penalitat econòmica:

- Cinc per cent (5%) de l'import total del contracte per cada setmana

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

d'endarreriment, amb un màxim del cinquanta per cent (50%). Arribats a aquest punt, el CAR, si ho estima oportú, pot iniciar un procés que culmini amb la rescissió del contracte en vigor.

El termini de garantia i de manteniment de la solució serà de tres anys a comptar des de l'inici del contracte.

6.2. Pròrroques

No es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte.

7. Tramitació i procediment d'adjudicació

Es proposa la tramitació de l'expedient mitjançant procediment obert ordinari, no subjecte a regulació harmonitzada.

8. Acreditació de la solvència econòmica i tècnica

8.1- Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica s'acreditarà mitjançant el compliment del següent requisit:

Volum anual de negocis, en l'àmbit del contracte, referit al millor exercici dins dels darrers tres disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari. El volum de negocis mínim anual haurà de ser igual o superior al valor estimat del contracte.

L'acreditació del volum anual s'efectuarà mitjançant presentació de darrers comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o entitat a la qual hagin de trobar-se registrats. En cas d'empresaris individuals, no inscrits al Registre Mercantil, l'acreditació s'efectuarà mitjançant els llibres d'inventaris i els comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

8.2- Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant el compliment del següent requisit:

Relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa, efectuats durant els darrers tres anys, indicant l'import, les dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. El volum de negocis en treballs similars en l'any de més execució dels darrers tres haurà de ser igual o superior al 70% (IVA exclòs) al valor estimat del contracte.

El compliment del requisit s'haurà d'acreditar (mitjançant certificats expedits o visats, per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o una declaració de l'empresari) que, en algun d'aquests exercicis, ha realitzat un mínim de serveis de característiques similars a les de l'objecte del contracte, i per un import anual acumulat en l'any de més execució sigui igual o superior al 70% (IVA exclòs) del valor estimat anual mitjà del contracte.

9. Criteris de valoració de les proporcions

9.1 Criteris avaluables per mitjà de fórmules automàtiques: fins a 80 punts.

La puntuació total de 100 punts es distribueix en oferta econòmica (50 punts), criteris tècnics de valoració automàtica (30 punts) i criteris tècnics d'avaluació per mitjà de criteris subjectes a judici de valor (20 punts).

Els criteris d'adjudicació d'avaluació per mitjà de fórmules automàtiques són els següents:

Criteris avaluables a través de fórmules automàtiques	Punts màx.
1.- Oferta econòmica subministrament Puntuació serà d'acord amb la següent fórmula: $P_{preu} = \frac{Ov}{Mo} * 50$ Mo = Preu de l'oferta mes econòmica de totes les presentades. Ov = import de l'oferta que s'està valorant.	50
2.- Execució de Python 3.x Es valorarà la capacitat d'executar scripts de Python 3.x en el commutador No: 0 punts Si: 10 punts	10
3.- Ampliació del temps de serveis gestionats (bossa d'hores) Temps de serveis gestionats en hores (ampliació de la bossa d'hores): s'atorgaran 2,5 punts per cada hora addicional que s'ofereixi per tasques de serveis gestionats per realitzar modificacions a les configuracions dels equips i/o adaptació dels scripts i playbooks creats, fins a un màxim de 10 punts.	10
4.- Extensió de la garantia de fabricant Increment anual de la garantia de fabricant. +1 any (4 anys en total): 5 punt +2 anys (5 anys en total): 9 punts	9
5. – Criteris per promoure bones practiques laborals Per cada un d'aquests conceptes, es donarà 0,25 punts: • Millores salarials o laborals per als treballadors que executin el contracte. • Mesures d'igualtat de gènere. • Accions de responsabilitat social • Accions de responsabilitat mediambiental.	1
Total	80

Requisits per la puntuació de la resta de criteris automàtics. Ponderació/puntuació: Totes les dades que es demanen hauran d'acreditar-se mitjançant el suport

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

documental corresponent per a llur valoració. En cas de no facilitar la documentació acreditativa, no es procedirà a valorar l'ítem al qual correspongui, quedant la puntuació a "0" en aquell apartat.

9.2 Criteris avaluables per mitjà de judici de valor: fins a 20 punts.

Criteris avaluables a través de judici de valor	Punts màx.
1.- Ampliació del nombre tasques programades pel rol d'ANSIBLE La valoració s'atorgarà en funció de la funcionalitat o tasca afegida que presenti la solució proposada, fins a un màxim de 7 tasques. Als efectes de la puntuació en el criteri, es valorarà com proposa fer-les el licitador, quins passos seguirà i quins procediments farà servir. Així com si existeix un codi, rol o playbook «oficial» del fabricant, mantingut, dels equips, fa servir codi proporcionat per la comunitat o es codi generat pel licitador. En aquest darrer cas, la llicència que s'aplicarà al codi generat serà CC BY-NC-SA 4.0 .	20

Tasca	Objectiu	Descripció	Beneficis	Puntuació
1	Plantilles de configuració amb Jinja2 per Netbox	- Desenvolupar plantilles que adaptin la configuració als paràmetres del Netbox (nom d'amfitrió, interfícies, etc.). - Crear un rol d'Ansible que apliqui la plantilla a cada equip, validant prèviament i emetent alertes en cas de fallada. - Ajustar configuracions específiques segons el maquinari proposat pel licitant.	- **Consistència** i **traçabilitat** de la configuració. - Reduir errors manuals i agilitzar desplegaments. - Facilitar canvis massius i ràpids de configuració.	4 punts
2	Playbook de QoS bàsica i Multicast IPv4	- Definir classes de trànsit i cues QoS (DSCP, CoS). - Configurar Multicast IPv4 (IGMP Snooping, PIM) a dispositius capa 3. - Parametritzar la QoS i l'estratègia multicast en accés, agregació i	- **Millor experiència d'usuari** en aplicacions en temps real. - **Optimització de l'ample de banda** en trànsit multicast.	2 punts

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

core.

- | | | | | |
|---|--|---|---|---------|
| 3 | Gestió d'encaminament estàtic i configuració de VLANs | <ul style="list-style-type: none"> - Definir i actualitzar rutes estàtiques, assignar passarel·les virtuals (SVI). - Crear i assignar VLANs (números, noms, etiquetatge) en mode trunk o accés. - Integrar-ho amb les plantilles del punt 1. | <ul style="list-style-type: none"> - Simplifica la **segmentació** de la xarxa.- Minimitza errors manuals en VLANs i Layer 3. - Manté la **coherència** entre dispositius. | 2 punts |
| 4 | Playbook de firmware upgrades i control de versions | <ul style="list-style-type: none"> - Descàrrega i verificació (checksum) de la imatge de firmware.- Planificació de finestres de manteniment i **rollback** en cas d'error. - Control de versions i seguiment dels canvis en un repositori. | <ul style="list-style-type: none"> - Redueix riscos d'incompatibilitats i errors per versions antigues.- **Millora la seguretat** i estabilitat dels equips en rebre *patches* actualitzats. | 2 punts |
| 5 | Rol de monitoratge i telemetria (SNMP, Syslog, sFlow/NetFlow) | <ul style="list-style-type: none"> - Definir paràmetres de LibreNMS (hostname, ports, protocols). - Canviar la *community* SNMP i canviar la versió (ex.: SNMPv2 a SNMPv3).- Parametritzar Syslog i, si cal, l'export de fluxos (sFlow/NetFlow). | <ul style="list-style-type: none"> - **Monitoratge centralitzat** i detecció ràpida d'incidències.- **Millora de la seguretat** amb versions SNMP més robustes. | 2 punts |
| 6 | Seguretat bàsica de port (Port Security, 802.1X) | <ul style="list-style-type: none"> - Definir polítiques de Port Security (n. màxim de MAC, mode sticky).- Integrar 802.1X amb RADIUS/AAA.- Generar alertes en cas de violacions de seguretat. | <ul style="list-style-type: none"> - Minimitza intrusions i millora la **governança** dels dispositius connectats. - Eleva el nivell de control sobre qui es connecta a cada port. | 2 punts |
| 7 | Integració amb Wazuh | <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolupar **10 regles** o polítiques | <ul style="list-style-type: none"> - **Augmenta la seguretat** en temps | 6 punts |

Finançat per

processament de logs (Syslog) en Wazuh, definint 10 regles i preprocessadors per detectar esdeveniments crítics.	de correlació davant canvis, connexions fallides, etc. - Configurar preprocessadors per a *parsejar* els missatges Syslog específics dels commutadors.- Generar alertes en temps real i informes periòdics segons la gravetat.	real, identificant incidents crítics abans que escalin.- Simplifica l'***incident response** i permet una supervisió continuada de possibles anomalies.
--	--	---

La configuració del present criteri té la seva justificació en l'obtenció d'una prestació de major qualitat respecte les prescripcions mínimes obligatòries fixades al plec de prescripcions tècniques. Disposar d'un equipament amb majors i millors prestacions maximitza l'eficiència dels fons públics destinats a la contractació.

10. Garanties

El licitador proposat adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva per import del 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs.

11. Penalitats

L'adjudicatari haurà de rescabalar a l'entitat contractant pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants del contracte. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'entitat contractant podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de les penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP.

El retard en els terminis compromesos per causes imputables a l'empresa adjudicatària, excepte causes de força major comunicades formalment com a tal per la mateixa empresa, donarà lloc a la següent penalitat econòmica:

- Cinc per cent (5%) de l'import total del contracte per cada setmana d'endarreriment, amb un màxim del cinquanta per cent (50%). Arribats a aquest punt, el CAR, si ho estima oportú, pot iniciar un procés que culmini amb la rescissió del contracte en vigor.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes o de les condicions especials d'execució, es pot acordar la imposició de les penalitats següents:

- En cas d'incompliment de les condicions especials d'execució, es podrà

acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 5 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs.

- Sens perjudici de les penalitats que corresponguin per demora en l'execució dels serveis, en cas d'incompliment de la condició especial d'execució consistent en l'assoliment de les fites estratègiques previstes a al plec de prescripcions tècniques, se li imposaran les penalitats corresponents en funció dels següents criteris:

El mètode de penalització per incompliment dels nivells de servei és de caràcter individual, és a dir, es penalitza per cada incidència que s'hagi superat el temps de resolució Els nivells exigits per als indicadors anteriors i les sancions previstes en cas d'incompliment d'aquests nivells de servei es troben recollits en la taula següent:

Indicador	Sanció per incompliment	
	Import	Límit de sanció
Compliment de les fites estratègiques establertes al ppt	1.000€ per cada setmana addicional de demora en l'assoliment de la fita, d'acord al calendari d'execució	10.000 €

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, es podran acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 10% del preu del contracte, IVA exclòs i el total de les mateixes no podran superar el 50% del preu del contracte, en funció de la seva gravetat, que l'òrgan de contractació valorarà en cada cas. 2

En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments, prevista a la clàusula trenta-cinquena d'aquest plec, es podrà acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 5 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs.

12. Responsable del contracte

Es designa com a responsable del contracte a el/la Cap del Departament d'Informàtica responsable del Servei, o persona a qui delegui, i com a unitat encarregada del seguiment i execució del contracte al Departament d'Informàtica del CAR.

13. Modificació

No es preveuen causes de modificació específiques del contracte, sens perjudici que el mateix pugui ser objecte de modificació, per raons d'interès públic, d'acord al previst a l'article 205 de la LCSP.

14. Subcontractació

El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte del contracte, sempre que es compleixi l'establert al plec de clàusules administratives, i l'establert a l'article 215 de la LCSP.

15. Protecció de dades i clàusules de confidencialitat

El contractista queda expressament obligat a complir amb la normativa vigent sobre protecció de dades de caràcter personal, mantenint absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer amb ocasió del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no podrà copiar o utilitzar amb finalitat diferent a la que figura en el present plec, ni cedir a tercers persones. Les dades en qüestió hauran d'ésser eliminades una vegada s'extingeixi la relació contractual a la que es refereix el present plec.

Sant Cugat del Vallès, a la data de la signatura.

Ramon Terrassa i Cusí
Director del Centre d'Alt Rendiment

Finançat per