



## **INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, LA INSTAL·LACIÓ, LA CONFIGURACIÓ I LA POSADA EN MARXA D'UN SISTEMA INTEGRAL PER A LA UNIFICACIÓ DEL CONTROL D'ACCESSOS A LES INSTAL·LACIONS DEL PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (PCB).**

### **OBJECTE DEL CONTRACTE**

És objecte del present contracte el subministrament, la instal·lació, la configuració i la posada en marxa d'un sistema integral per a la unificació del control d'accessos a les instal·lacions del Parc Científic de Barcelona (PCB) i comprèn:

- La implantació del sistema a tots els espais dotats de control d'accés antic.
- La implantació del sistema a nous espais no dotats de control d'accés antic
- El manteniment del sistema i les noves incorporacions d'espais al sistema.

La prestació també inclou tots els elements de maquinari i programari necessaris, així com els serveis associats per a la implementació completa de la solució, que comprenen:

- La migració de les dades dels sistemes de control d'accessos actuals al nou sistema unificat.
- La formació necessària per al personal tècnic designat pel PCB per a l'administració i gestió del sistema.

La solució implantada haurà de complir amb els requisits que estableix el Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

El contracte no està dividit en lots.

Els codis de la Nomenclatura Comuna de Contractes Públics (CPV) que corresponen a aquest objecte són els següents:

- 31625211-5 - Sistemes de control d'accés.
- 72267000-4 - Serveis de manteniment i reparació de programari.

### **ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT**

La situació actual al PCB, caracteritzada per la coexistència de múltiples sistemes heterogenis, presenta reptes significatius en termes de gestió operativa, seguretat i eficiència. A continuació, s'analitza en detall el context actual, les necessitats específiques que es pretenen cobrir i la idoneïtat d'aquest contracte com a solució per assolir els objectius establerts.

Actualment, el Parc Científic de Barcelona (PCB) disposa de dos sistemes de control d'accessos que operen de forma independent i no estan integrats entre si. Aquesta situació genera una sèrie de deficiències operatives i de seguretat que es detallen a continuació:

- Fragmentació de sistemes: La gestió dels punts d'accés (portes, portes automàtiques, torns) de les diferents edificacions es realitza a través de dues plataformes tecnològiques no connectades entre si, la qual cosa impedeix una gestió centralitzada i eficient.
- Infraestructura a modernitzar: La tecnologia de part del maquinari i programari existent no està actualitzada, la qual cosa compromet la seguretat, la fiabilitat operativa i la compatibilitat amb solucions tecnològiques modernes.
- Processos operatius ineficients: Els procediments per a l'alta, baixa i modificació de permisos d'usuaris (personal intern, empreses externes, visitants) no estan simplificats ni unificats. Aquesta manca d'automatització genera una càrrega de treball manual significativa i dificulta garantir una traçabilitat completa de les operacions.
- Manca de visibilitat global: La descentralització actual impedeix obtenir una visió completa i en temps real de l'estat dels accessos, així com generar informes consolidats



que facilitin l'anàlisi de dades per a la presa de decisions en matèria de seguretat i gestió d'espais.

- Dades disperses: La informació dels usuaris i els registres d'accés es troben emmagatzemats en bases de dades separades, la qual cosa requerirà un procés planificat i segur de migració i consolidació cap al nou sistema unificat.

La contractació d'un nou sistema unificat de control d'accessos respon a la necessitat estratègica de modernitzar i centralitzar la gestió de la seguretat a les instal·lacions del Parc Científic de Barcelona (PCB). L'objectiu principal és superar les limitacions dels sistemes actuals, que operen de manera independent, per implementar una solució tecnològica integral que millori l'eficiència operativa, la seguretat i la capacitat de gestió.

Les necessitats concretes a satisfer i els objectius a assolir amb aquesta contractació són els següents:

- Centralització de la gestió: Unificar la gestió de tots els punts d'accés (portes, portes automàtiques, torns) de les diferents edificacions del PCB en una única plataforma tecnològica, eliminant la fragmentació actual.
- Modernització de la infraestructura: Actualitzar els components de maquinari i programari per millorar la fiabilitat, la seguretat davant de noves amenaces i l'eficiència operativa del sistema global.
- Optimització dels processos: Simplificar i unificar els procediments d'alta, baixa i modificació de permisos per a tots els usuaris (personal intern, empreses externes, visitants), garantint una traçabilitat completa i auditable de totes les operacions.
- Escalabilitat i flexibilitat: Disposar d'un sistema modular i escalable que permeti futures ampliacions, tant en nombre de punts de control com en la integració amb altres sistemes de seguretat (CCTV, antiintrusió, etc.).
- Garantia de continuïtat operativa: Assegurar una migració de dades segura i planificada des dels sistemes existents, minimitzant l'impacte en l'operativa diària del Parc durant el procés d'implantació.
- Autonomia en la gestió: Capacitar el personal tècnic i administratiu designat pel PCB per a l'administració autònoma del nou sistema unificat, incloent-hi la gestió d'usuaris, la generació d'informes i la resolució d'incidències bàsiques.
- Compliment normatiu: Garantir que la solució implantada compleix amb els requisits establerts pel Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

## **IDONEÏTAT DE L'OBJECTE I CONTINGUT DEL CONTRACTE**

El contracte de subministrament i instal·lació d'un sistema unificat de control d'accessos es considera l'instrument més adequat per satisfer les necessitats detectades, atès que permetrà assolir de manera eficient i integrada els objectius establerts pel Parc Científic de Barcelona (PCB). La formalització d'aquest contracte és idònia per a la consecució de les finalitats següents:

- Centralitzar la gestió de tots els punts d'accés (portes, portes automàtiques i torns) de les diferents edificacions del PCB en una única plataforma tecnològica, millorant la coherència i el control operatiu.
- Modernitzar la infraestructura existent per incrementar la seguretat, l'eficiència en la gestió i la fiabilitat global del sistema de control d'accessos.
- Unificar i simplificar els procediments d'alta, baixa i modificació de permisos per a tots els tipus d'usuaris (personal intern, empreses externes, visitants), garantint una traçabilitat completa de les operacions.
- Implementar un sistema escalable que permeti futures ampliacions, tant en nombre de punts de control com en la integració amb altres sistemes de seguretat del Parc.
- Assegurar la continuïtat del servei mitjançant un procés de migració de dades planificat i segur des dels sistemes actuals, minimitzant l'impacte en l'operativa diària del PCB.



- Capacitar el personal tècnic i administratiu designat pel PCB per a l'administració autònoma del nou sistema unificat.

La solució que s'implanti haurà de complir amb els requisits que estableix el Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

Atès que la Fundació Parc Científic de Barcelona no disposa de mitjans personals ni materials per poder assumir la tasca anteriorment descrita, es proposa la contractació del servei de referència.

## PRESSUPOST DE LICITACIÓ

S'enten 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 que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altre eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Pressupost sense IVA: 510.943,00 €

més 107.298,11 € corresponent al 21% d'IVA,

Pressupost base de licitació amb IVA: 618.241,51 €

DESCRIPCIÓ	MEDICIÓ	ut	PREU ut	TOTAL
<b>1 MATERIALS</b>				
<b>1.1 Cilindres</b>				
1.1.1 Cilindre NFC amb perfil europeu, incloent accessoris necessaris per adaptar el cilindre a la porta	702	ut	265,00 €	186.030,00 €
<b>SUBTOTAL 1.1 Cilindres</b>				<b>186.030,00 €</b>
<b>1.2 Lectors on line (xarxa de dades)</b>				
1.2.1 Lector de porta RFID compatible NFC, incloent accessoris de muntatge	145	ut	326,68 €	47.368,60 €
1.2.2 Mòdul de porta interior per a lector RFID (Xarxa de dades)	145	ut	230,00 €	33.350,00 €
1.2.3 Pont de xarxa (4 lectors per mòdul)	36	ut	442,86 €	16.053,68 €
<b>SUBTOTAL 1.2 Lectors on line (xarxa de dades)</b>				<b>96.772,28 €</b>
<b>1.3 Lectors on line (Xarxa 4G)</b>				
1.3.1 Lector de porta RFID compatible NFC, incloent accessoris de muntatge	10	ut	326,68 €	3.266,80 €
1.3.2 Mòdul de porta interior per a lector RFID (Xarxa 4G)	10	ut	297,00 €	2.970,00 €
<b>SUBTOTAL 1.3 Lectors on line (xarxa 4G)</b>				<b>6.236,80 €</b>
<b>1.4 Altres</b>				
1.4.1 FOB Clau electrònica NFC	3.000	ut	49,90 €	149.700,00 €
<b>SUBTOTAL 1.4 Altres</b>				<b>149.700,00 €</b>
<b>SUBTOTAL 1 MATERIALS</b>				<b>438.739,08 €</b>
<b>2 SOFTWARE</b>				
2.1 Licència anual per lectors On Line (connectats a xarxa de dades)	145	ut	28,00 €	4.060,00 €
2.2 Licència anual per lectors On Line (connectats a xarxa 4G)	10	ut	137,00 €	1.370,00 €
2.3 Licència anual pels cilindres per un mínim de 1000 cilindres	1	ut	1.544,32 €	1.544,32 €
2.4 Licència anual hosting de les claus mòbils	1	ut	21.000,00 €	21.000,00 €
<b>SUBTOTAL 2 SOFTWARE</b>				<b>27.974,32 €</b>
<b>3 SERVEIS</b>				
<b>3.1 Pla de tancament i integracions amb altres aplicatius del PCB</b>				
3.1.1 Elaboració del pla de tancament	1	ut	2.000,00 €	2.000,00 €
3.1.2 Integració del software als aplicatius del PCB	1	ut	1.500,00 €	1.500,00 €
<b>SUBTOTAL 3.1 Pla de tancament</b>				<b>3.500,00 €</b>
<b>3.2 Servei Offline</b>				
3.2.1 Programació de cilindre NFC	702	ut	5,00 €	3.510,00 €
3.2.2 Ma d'obra d'instal·lació de cilindre NFC	702	ut	25,00 €	17.550,00 €
3.2.3 Integració al pla de tancament i programació de cilindre NFC	702	ut	10,00 €	7.020,00 €
<b>SUBTOTAL 3.2 Servei Offline</b>				<b>28.080,00 €</b>
<b>3.3 Servei Online</b>				
3.3.1 Programació mòdul on line	155	ut	10,00 €	1.550,00 €
3.3.2 Ma d'obra d'instal·lació del mòdul on line, incloent material necessari per la instal·lació	155	ut	45,00 €	6.975,00 €
3.3.3 Integració al pla de tancament i programació de mòdul on line	155	ut	15,00 €	2.325,00 €
<b>SUBTOTAL 3.3 Servei Online</b>				<b>10.850,00 €</b>
<b>3.4 Formació</b>				
3.4.1 Hores de formació	20	ut	60,00 €	1.200,00 €
<b>SUBTOTAL 3.4 Servei Manteniment</b>				<b>1.200,00 €</b>
<b>3.4 Servei Manteniment</b>				
3.4.1 Hores de suport per manteniment evolutiu	30	ut	60,00 €	1.800,00 €
<b>SUBTOTAL 3.4 Servei Manteniment</b>				<b>1.800,00 €</b>
<b>SUBTOTAL 3 SERVEIS</b>				<b>44.230,00 €</b>
<b>TOTAL PROJECTE</b>				<b>510.943,40 €</b>
				(IVA no inclòs)



L'import de la despesa es consignarà en la partida d'INVERSIONS.

L'abonament del preu del contracte s'efectuarà segons es vagin efectuant les certificacions dels subministraments de maquinari, de les llicències de programari, i dels elements instal·lats, configurats i posats en servei.

### **VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

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

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent: l'estimació s'ha portat a terme d'acord amb els preus habituals del mercat per aquest tipus específic de servei de manteniment i amb el següent desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 510.943,00 €
- Possible pròrroga (sense IVA): 0,00 €
- Possibles modificacions (20% de l'import inicial): 102.188,60 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 613.131,60 €

### **DURADA DEL CONTRACTE**

La durada total del contracte serà de 60 mesos.

S'estableixen 3 fases d'execució.

Primera fase. Implantació del sistema a tots els espais dotats de control d'accés antic (3 mesos)

Segona fase: Implantació del sistema a nous espais no dotats de control d'accés antic (12 mesos)

Tercera fase: Manteniment del sistema i noves incorporacions d'espais al sistema (45 mesos)

### **JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT UTILITZAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE**

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert per import, de conformitat amb el que s'estableix la LCSP, essent necessària la preparació dels plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Aquest procediment es considera el més adequat, ja que permet que qualsevol empresari interessat que compleixi els requisits de solvència pugui presentar una proposició, garantint així la màxima concurrència i el compliment dels principis de publicitat, transparència i igualtat de tracte entre els licitadors.

L'expedient de contractació se sotmetrà a tramitació ordinària, de conformitat amb el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), i el seu reglament de desenvolupament. Aquesta forma de tramitació implica l'aplicació dels terminis generals previstos a la normativa esmentada per a les diferents fases del procediment de licitació.

### **JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ DE LOTS**

De conformitat amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), el present contracte no es divideix en lots. La naturalesa de la prestació, que consisteix en la implantació d'un sistema unificat de control d'accessos, exigeix una execució integrada i coherent que no seria possible amb l'adjudicació a diferents contractistes. La divisió en lots podria generar problemes d'incompatibilitat tècnica entre els components, dificultats en la coordinació, un augment dels costos i una dilució de les responsabilitats, afectant negativament la seguretat i l'eficiència del sistema global. Per tant, es considera que l'adjudicació única garanteix la necessària cohesió tècnica i funcional del projecte.



## CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Atenent que l'objecte del contracte és el subministrament, la instal·lació, la configuració i la posada en marxa d'un sistema integral per a la unificació del control d'accessos a les instal·lacions del Parc Científic de Barcelona (PCB), es proposen els següents criteris de solvència:

### Solvència econòmica i financera

Les empreses licitadores hauran de complir els següents requisits mínims de solvència econòmica i financera per ser admeses al procediment, d'acord amb l'article 87 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP):

- Volum anual de negocis: El volum anual de negocis de l'empresa licitadora, referit al millor dels tres últims exercicis conclusos, haurà de ser com a mínim de 450.000,00 euros. Aquest requisit s'acreditarà mitjançant la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o al registre oficial que correspongui.
- Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals: Les empreses licitadores hauran de presentar un compromís de subscripció, en cas de resultar adjudicatàries, d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import mínim de 600.000,00 euros, que cobreixi els danys a tercers derivats de l'execució del contracte. Aquest compromís s'acreditarà mitjançant un certificat emès per una entitat asseguradora o un document vinculant de compromís de subscripció.

### Solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 90 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), les empreses licitadores hauran d'acreditar la seva solvència tècnica i professional mitjançant el compliment dels requisits mínims que es detallen a continuació:

1. Experiència en serveis de naturalesa similar: Haver executat, durant els últims tres anys, com a mínim un servei de naturalesa i complexitat anàlogues a l'objecte del contracte, l'import anual acumulat del qual sigui igual o superior a 100.000,00 euros (IVA exclòs). Aquest requisit s'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari hagi estat una entitat del sector públic, o mitjançant un certificat expedit pel destinatari privat.
2. Personal tècnic qualificat: El personal tècnic que s'adscriu a l'execució del contracte haurà de disposar de les certificacions oficials i en vigor dels fabricants dels principals equips i programari que formin part de la solució ofertada. Aquest requisit s'acreditarà mitjançant la presentació de les còpies de les certificacions corresponents.
3. Adscripció de mitjans personals mínims: L'empresa licitadora haurà de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte, com a mínim, els següents perfils professionals:
  - Un/a cap de projecte amb experiència demostrable en la gestió de projectes d'implantació de sistemes de control d'accessos.
  - El personal tècnic necessari per a la correcta execució del servei, que haurà de posseir les certificacions tècniques requerides en l'apartat anterior.
4. Aquest compromís s'acreditarà mitjançant una declaració responsable inclosa en l'oferta.
5. Certificats de garantia de la qualitat i seguretat de la informació: Les empreses licitadores hauran d'estar en possessió dels següents certificats en vigor, emesos per un organisme certificador acreditat:
  - Certificat del sistema de gestió de la qualitat, segons la norma UNE-EN ISO 9001.
  - Certificat del sistema de gestió de la seguretat de la informació, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 27001.
6. L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de còpia dels certificats corresponents.



L'empresa que resulti proposada com a adjudicatària haurà de presentar, abans de l'adjudicació, una declaració responsable on s'identifiqui el personal tècnic concret que s'adscriurà a l'execució del contracte, indicant les seves titulacions, experiència professional i, especialment, les certificacions oficials dels fabricants dels sistemes oferts.

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per determinar la proposició que presenta la millor relació qualitat-preu seran els següents:

### Criteris automàtics mitjançant fórmules:

Els criteris d'adjudicació objecte d'aquest apartat seran avaluats de manera automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules. La puntuació es basarà en la informació que els licitadors presentin en el sobre corresponent a l'oferta avaluable amb criteris automàtics. La ponderació màxima per a aquest conjunt de criteris és de 100 punts, distribuïts segons s'especifica en els subapartats següents.

**1. Oferta econòmica (fins a 70 punts):** Es valorarà el preu total ofert pels subministraments i serveis previstos en base a les previsions fetes per al càlcul del pressupost màxim de licitació, seguint la següent fórmula:

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

**Pv** = Puntuació de l'oferta a Valorar

**P** = Punts criteri econòmic

**Om** = Oferta Millor

**Ov** = Oferta a Valorar

**IL** = Import de Licitació

**VP** = Valor de Ponderació, fixat en 1.

La proposta econòmica ha d'anar acompanyada del quadre de preus ofertats, seguint el model de l'annex VI, que ha de ser el resultat de la previsió amb l'aplicació dels preus unitaris. NO S'ADMETRÀ CAP PROPOSTA QUE NO CONTINGUI EL QUADRE DE PREUS. ELS PREUS UNITARIS PROPOSATS NO PODEN SER SUPERIORS ALS DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ.

EL PREU TOTAL OFERT NOMÉS ES CONSIDERARÀ PER AL CÀLCUL DE LA PUNTUACIÓ D'AQUEST CRITERI. ELS PREUS UNITARIS OFERTS SÓN ELS QUE S'ABONARAN A L'ADJUDICATARI UN COP REALITZATS ELS SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS.

El preu ofert inclou tots aquells impostos, tributs i taxes que puguin originar-se a raó de la realització dels subministraments i dels serveis, llevat l'impost sobre el Valor Afegit (IVA).

També s'inclouran en els preus unitaris els costos indirectes necessaris per al desenvolupament del servei.

**2. Millores en els Indicadors Clau de Rendiment (KPIs) (fins a 20 punts):** Es puntuaran les millores ofertes per les empreses licitadores sobre els valors mínims exigits en el Plec de Prescripcions Tècniques, amb el desglossament següent:

- **Reducció del temps de resposta a incidències crítiques (fins a 10 punts):** Es valorarà la proposta d'un temps d'inici d'intervenció inferior al màxim establert de 4 hores des de la notificació de la incidència. La puntuació s'assignarà aplicant la fórmula següent:



$$P_i = [H_v/H_m]^{(1/2)} \times P_{max}$$

on:

P<sub>i</sub>: Puntuació de l'oferta i  
H<sub>v</sub>: Hores ofertes  
H<sub>m</sub>: Hores millor oferta  
P<sub>max</sub>: Puntuació màxima

- Reducció dels temps de resolució d'incidències (fins a 10 punts): Es valorarà la proposta de millora sobre els temps màxims de resolució establerts per a cada nivell de criticitat de les incidències. La puntuació s'assignarà aplicant la fórmula següent:

$$P_i = [T_v/T_m]^{(1/2)} \times P_{max}$$

on:

P<sub>i</sub>: Puntuació de l'oferta i  
T<sub>v</sub>: Millora del temps establert (en hores)  
T<sub>m</sub>: Millor més alta ofertada  
P<sub>max</sub>: Puntuació màxima

**3. Millora del termini de garantia mínim indicat als plecs:** fins a **10 punts**. S'atorgaran 2 punts per cada any d'ampliació de la garantia mínima establerta (1 any), fins a un màxim de cinc (5) anys addicionals.

La definició del present criteri d'adjudicació s'entén necessària per tal d'ampliar el termini de garantia legal de les instal·lacions i reduir, així, els costos de manteniment correctiu derivats dels possibles defectes d'origen o de fabricació (manques de conformitat) durant els següents cinc (5) anys des de la finalització de l'esmentat termini de garantia legal.

## MODIFICACIONS

Es preveu una modificació de fins el 20 % de l'import base de licitació en el cas que durant el període de vigència del contracte es presentin noves necessitats d'implantació de maquinari no cobertes pel contracte inicial com a conseqüència de la necessitat donar resposta a sol·licituds d'implantació de sistemes de control d'accés a portes per part dels usuaris del PCB.

## CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

De conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'empresa adjudicatària haurà de complir les condicions especials d'execució que es detallen a continuació. Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP, i el seu incompliment podrà ser causa de resolució del contracte.

- Condicions de tipus social i laboral:
  - Garantir que les condicions salarials del personal adscrit a l'execució del contracte s'ajusten, com a mínim, a les que estableix el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació vigent durant tota la durada del contracte.
  - Promoure activament la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral.
  - Utilitzar un llenguatge inclusiu i no sexista en tota la documentació i comunicacions derivades de l'execució del contracte, incloent-hi els materials de formació.
  - Promoure la inserció sociolaboral de persones en situació o risc d'exclusió social, en cas que sorgeixi la necessitat de noves contractacions per a l'execució del contracte.



- Condicions de tipus mediambiental:
  - Gestionar tot el material electrònic i informàtic retirat com a Residu d'Aparells Elèctrics i Electrònics (RAEE), d'acord amb la normativa vigent.
  - Lliurar al Parc Científic de Barcelona el certificat de correcta gestió dels RAEE, emès per un gestor autoritzat.
  - Assegurar que els equips informàtics i electrònics nous subministrats compleixen amb estàndards d'eficiència energètica reconeguts, com ara la certificació ENERGY STAR o equivalent.
  
- Condicions relatives a la protecció de dades de caràcter personal:
  - Sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, especialment al Reglament (UE) 2016/679 (RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018.
  - L'accés a les dades de caràcter personal per part de l'adjudicatari es realitzarà amb l'única i exclusiva finalitat de prestar el servei de gestió i manteniment del sistema de control d'accessos.
  - Presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració on s'especifiqui la ubicació dels servidors que emmagatzemaran les dades i des d'on es prestaran els serveis associats. Aquesta informació s'haurà de mantenir actualitzada durant tota la vigència del contracte.
  - Indicar en l'oferta si es té previst subcontractar els servidors o els serveis associats, identificant el nom o el perfil empresarial dels subcontractistes.

El seguiment i control del compliment d'aquestes condicions especials d'execució correspondrà a la Direcció d'Infraestructures, Serveis Generals i Sostenibilitat del Parc Científic de Barcelona.

Barcelona,

*Fernando Claver*

[Fernando Claver \(3 de juny 2026 17:48:09 GMT+2\)](#)

Sr. Fernando claver Moseñe  
Director d'Infraestructures, SSGG i Sostenibilitat  
Fundació Parc Científic de Barcelona