PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

EXPEDIENT NÚMERO ES_LA0011123_2026_EXP_34
PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

CONTRACTACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ, IMPLANTACIÓ I SERVEI DE MANTENIMENT DE BASE DE LA INFRAESTRUCTURA DE XARXA, SEGURETAT I SERVEIS ASSOCIATS DEL TECNOCAMPUS MATARÓ-MARESME

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte
A.1: Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és renovar, implantar, migrar, posar en producció i prestar el servei de manteniment de base sobre la infraestructura, seguretat i serveis associats del TecnoCampus, incloent connectivitat LAN/Core, seguretat perimetral i interna, control d'accés, NAC, DDI/NTP, plataformes de gestió, monitorització i servei de manteniment de base associat, d'acord amb el que estableix el PPT.

El servei de manteniment de base inclourà l'operació ordinària de la infraestructura, el manteniment preventiu i correctiu, la coordinació amb la monitorització corporativa, la gestió d'incidències, el reporting, la documentació operativa i les accions ordinàries de millora contínua. Restaran fora d'aquest servei les actuacions evolutives, ampliacions, nous serveis, canvis majors de disseny i actuacions no recurrents que excedeixin l'operació ordinària definida al PPT.

Queda exclòs el desplegament de nova infraestructura passiva de xarxa (cablejat estructurat, canalitzacions, suports o racks), que serà responsabilitat del TecnoCampus. Resten incloses les tasques de desconnexió, neteja, pentinat, etiquetatge, embridat, reconnexió i retirada del cablejat innecessari als racks afectats.

A.2 Lots: No

A.3 Codi CPV: CPV principal: 32420000-3 — Equipament de xarxa.
CPV Complementaris:

- 72250000-2 — Serveis de manteniment de sistemes i suport.
- 72700000-7 — Serveis de xarxes informàtiques

B. Dades econòmiques

B1. Sistema de determinació del preu: A tant alçat i a preu unitari.
B2. Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte és d'**1.243.533,85 €**IVA exclòs.

B3. Pressupost base de licitació:

Per a la determinació del pressupost màxim de licitació dels diferents entorns tecnològics inclosos en el contracte s'ha efectuat una anàlisi de mercat basada en preus de catàleg, MSRP i tarifes de fabricant.

Els preus màxims s'han establert per entorn tecnològic complet, i no per SKU, nombre d'equips o arquitectura concreta. Aquest criteri permet que cada licitador pugui proposar lliurement el nombre i model d'equips, l'arquitectura, el model de llicenciament i les subscripcions que consideri adequades, sempre que la solució compleixi els requeriments tècnics del plec.

- Switching.
- Seguretat perimetral i interna
- Network Access Control (NAC).
- DNS, DHCP i IPAM (DDI).

La valoració s'ha efectuat considerant una durada total del contracte de cinc anys des de la seva formalització, sense possibilitat de pròrroga, incloent dins d'aquest període la fase inicial de desplegament i la posterior prestació del servei recurrent. Els imports incorporen el maquinari, programari, subscripcions, llicències i suport necessaris per garantir l'operativitat de la solució durant tota la vigència contractual. Justificació de preus de licitació.

4.1. Hardware, llicències i suport del fabricant

Atès que els fabricants analitzats utilitzen models comercials i de publicació de tarifes diferents, s'ha establert el següent ordre de prioritat per determinar els preus de referència:

1. Tarifes i Price Lists publicades directament pel fabricant.
2. Catàlegs oficials accessibles als portals de partners del fabricant.
3. MSRP o List Price publicats per distribuïdors o canals autoritzats.
4. Tarifes contractuals públiques o catàlegs públics de canal que identifiquen explícitament el fabricant i la referència comercial.

Aquest criteri permet disposar d'una referència homogènia.

A fi de disposar d'una referència econòmica contrastada i representativa del mercat, s'han analitzat dues propostes econòmiques corresponents a solucions tecnològiques capaces de donar resposta a l'abast funcional i als requeriments mínims establerts al PPT. Les propostes s'han desglossat per entorn tecnològic i inclouen el maquinari, llicències, subscripcions i suport de fabricant necessaris per garantir la plena operativitat de la solució durant un període de cinc anys.

Per garantir-ne la comparabilitat, les dues propostes s'han analitzat sobre un mateix perímetre funcional i temporal, homogeneïtzant els conceptes inclosos en cadascuna d'elles. A aquests efectes, s'han considerat únicament els components necessaris per donar compliment als requeriments del contracte i s'han agrupat els imports segons els diferents entorns tecnològics objecte de la licitació.

Atès que les dues solucions analitzades compleixen funcionalment els requeriments previstos però responen a arquitectures, models de llicenciament i polítiques comercials diferents, es considera adequat utilitzar la mitjana aritmètica dels imports obtinguts com a valor de referència de mercat. Aquest criteri evita vincular el pressupost a una arquitectura o fabricant concret i permet establir un import màxim representatiu de les alternatives tecnològiques disponibles.

			Preu de catàleg	
Àmbit	**Descripció**	**Quantitat/Especificacions**	**Fabricant A**	**Fabricant B**
Core	Equips amb capacitat de commutació igual o superior a 1,4 Tbps i d'una taxa de forwarding igual o superior a 1.000 Mpps per equip, suport per a 4.094 VLANs, agregació d'enllaços 802.3ad, mecanismes d'alta disponibilitat, aprovisionament zero-touch, diagnosi remota i gestió centralitzada.	2 equips amb un mínim de 24 ports SFP28 i 8 QSFP28 40/100G	103.754,78 €	218.983,32 €
Accés	Els equips d'accés amb un mínim: 208 Gbps de switching, 154 Mpps, models de 24/48 ports GbE PoE+, 2 ports SFP+ 10GE, 12 ports MultiGigabit, 4.094 VLANs, agregació, alta disponibilitat, zero-touch, RBAC/MFA, diagnosi remota i gestió centralitzada. Les velocitats mínimes suportades pels ports MultiGigabit RJ45 amb mínim suport per 1 Gbps, 2,5 Gbps i 5 Gbps. Inclou òptiques de connexió de 10Gbs i connexions de stac dels equips	42 equips de 48 ports i 22 equips de 24 ports	1.181.148,71 €	1.176.693,54 €
Firewall	Routing, NAT, VLAN, agregació, multicast, DHCP relay, IPv6, SNMP, QoS, traffic shaping, VPN, inspecció de seguretat, protecció antimalware , gestió/reporting centralitzat i redundància		209.586,82 €	307.825,08 €
	Suport mode firewall, mode IDS/IPS i mecanismes de clustering o escalabilitat equivalent.			
	Firewalling	36 Gbps		
	inspecció IPS	28 Gbps		

	Sessions concurrents.	6 milions		
	Capacitat mínima	240.000 noves connexions per segon		
	rendiment VPN IPsec	16 Gbps		
NAC	Equips amb funcionalitats de NAC i Radius, autenticació 802.1X/MAB/RADIUS.	2 Equips en format redundant	134.437,00 €	53.051,00 €
DDI	La solució DDI/NTP , arquitectura en alta disponibilitat per a DNS, DHCP, IPAM i NTP.		81.404,00 €	132.785,00 €
	Gestió centralitzada e IPAM	10.000 IPs		
		50 Servidor DNS i DHCP		
	Servei DNS RECURSIU PRIVAT	33750 Peticions DNS per segon		
	Servei DHCP	225 Cessions DHCP per segon		
	Descobriment de Cloud	100 Instàncies		
	Gestió d'inventari	100 Objectes de xarxa		
	Correlació entre usuaris de domini de Microsoft e IPAM	1500 Usuaris per domini		
Total equipament, llicencies i suport per 5 anys			**1.710.331,31 €**	**1.889.337,94 €**
Mitjana del valor Total				**1.799.834,63 €**

En base a les consideracions prèvies, s'han considerat les següents taules de costos de licitació.

Hardware + llicències + suport	
	Preu fonts oficials HW + Suport
Fabricant A	1.710.331,31 €
Fabricant B	1.889.337,94 €
Preu mig propostes	**1.799.834,63 €**

Sobre aquests preus de catàleg resultat del tot habitual aplicar uns descomptes mínims del 60% al canal de partnership oficial en grans compres per volum i durada. Per tant i per acotar aquesta part del cost del projecte apliquem aquest descompte mínim esperat i obtenim un preu mig dels estudis de mercat efectuats.

	Hardware + llicències + suport		
	Preu	**Descompte habitual**	**Preu després descompte**
Preu mig propostes	**1.799.834,63 €**	60%	719.933,85 €

4.1.1. Serveis professionals

Per altra banda considerem els costos d'implementació del projecte. Considerem un valor de 1750 hores i 3 perfils de responsabilitat. Els costos s'han determinat mitjançant una doble contrastació: d'una banda, l'anàlisi de contractes adjudicats de serveis similars a la Plataforma de Contractació del Sector Públic; de l'altra, la consulta de tarifes de referència del sector TIC. El resultat és coherent amb els preus de mercat observats.

	Cost hora	**% projecte**	**Volum hores**	**Cost**	**Responsabilitats**
Cap de Projecte	80,00 €	20%	350h	28.000,00 €	Coordinació, planificació, seguiment, interlocució i documentació
Integrador	66,00 €	30%	525h	34.650,00 €	Configuració switches, VLAN, routing, NAC, firmware, proves, integració, troubleshooting
Operari	66,00 €	50%	875h	57.750,00 €	Rack, muntatge d'equips, patching, SFP, connexions, etiquetatge i suport físic
TOTAL			**1750h**	**120.400,00 €**	

4.2. Servei de Base

El contracte inclou un servei de manteniment de base de caràcter continu, destinat a garantir l'operació ordinària de la infraestructura. Aquest servei comprèn el manteniment preventiu i

correctiu, la gestió d'incidències, el seguiment del servei, la coordinació amb les eines de monitorització i la custòdia de la documentació operativa. Les condicions i nivells de servei exigibles es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquest servei es diferencia de les actuacions evolutives, ampliacions o canvis majors, que es gestionaran mitjançant una bossa d'hores específica regulada a l'apartat 4.4

Per dimensionar el servei de manteniment s'ha tingut en compte l'històric d'intervencions dels anys anteriors, considerant-se adequada una referència de 400 hores anuals d'intervenció tècnica ordinària. Aquesta previsió té caràcter de dimensionament econòmic i no limita les obligacions de l'adjudicatari ni el compliment dels nivells de servei establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, que prevaldran en tot cas sobre aquesta estimació.

El servei de base s'ha avaluat sota les mateixes responsabilitats i perfils que els dels serveis professionals del desplegament i implementació del projecte, consideració del tot coherent per mantenir el coneixement i responsabilitats una vegada implementat i posat en producció el servei.

	Servei de Base				
	Cost Hora	**Hores**	**Volum hores total**	**Cost**	**Responsabilitats**
Cap de Projecte	80,00 €	80	400	6.400,00 €	Coordinació, planificació, seguiment, interlocució i documentació
Integrador	66,00 €	120		7.920,00 €	Configuració switches, VLAN, routing, NAC, firmware, proves, integració, troubleshooting
Operari	66,00 €	200		13.200,00 €	Rack, muntatge d'equips, patching, SFP, connexions, etiquetatge i suport físic
Plataformes				27.480,00 €	Plataformes a desplegar i mantenir per part del prestatari per gestionar adequadament la infraestructura

TOTAL	**55.000 €**

Es considera adient desglossar el concepte de plataformes pel seu pes dins del servei de base, considerant els entorns habituals d'aquest tipus de servei.

Desglossament Plataformes		
Plataforma d'inventariat d'actius	40%	10.992,00 €
Plataforma d'inventariat de serveis	20%	5.496,00 €
Plataforma de documentació	20%	5.496,00 €

Plataforma de gestió de recursos	20%	5.496,00 €
		27.480,00 €

A partir d'aquesta estructura de costos, de l'històric d'intervencions i del contrast amb preus de mercat, s'estableix un **preu màxim anual de 55.000,00 € IVA exclòs** per al servei de manteniment de base, susceptible de millora a la baixa pels licitadors.

4.3. Bossa econòmica anual de material

Es preveu una bossa econòmica màxima destinada a l'adquisició de material, components o recanvis necessaris per a actuacions de manteniment correctiu, restitució del servei o substitució d'elements de la infraestructura objecte del contracte que no quedin coberts per la garantia o el suport de fabricant. Aquesta bossa no podrà destinar-se a ampliacions de capacitat, nous projectes, nous serveis ni actuacions evolutives. El seu consum requerirà autorització prèvia del TecnoCampus i únicament es facturarà el material efectivament subministrat i recepcionat, sense compromís de consum mínim

Bossa econòmica anual de material	**5.000,00 €**

4.4. Serveis evolutius

Per a ampliacions, nous serveis, integracions, canvis majors o altres actuacions fora del manteniment ordinari es preveu una bossa màxima de 300 hores anuals, definida en base a la dedicació històrica als entorns corporatius dels darrers anys i l'aplicació d'un marge raonable per preveure noves necessitats no contemplades inicialment a causa del canvi tecnològic que suposa aquets projecte pel TecnoCampus.

El preu unitari màxim s'estableix en 68,80 €/hora IVA exclòs, prenent com a referència els preus de mercat tal i com s'ha justificat en els apartats anteriors.

De nou considerem els mateixos perfilats per assolir un preu/hora mig que serà valorat dins d'aquest plec:

	Servei Evolutiu				
	Cost Hora	**Hores**	**Volum hores total**	**Cost**	**Responsabilitats**
Cap de Projecte	80,00 €	60	300	4.800,00 €	Coordinació, planificació, seguiment, interlocució i documentació
Integrador	66,00 €	90		5.940,00 €	Configuració switches, VLAN, routing, NAC, firmware, proves,

					integració, troubleshooting
Operari	66,00 €	150		9.900,00 €	Rack, muntatge d'equips, patching, SFP, connexions, etiquetatge i suport físic

TOTAL	**20.640 €**
PREU hora mitjà	**68,80 €**

La bossa d'hores té caràcter de màxim i no implica cap compromís de consum mínim per part del TecnoCampus. Les hores no consumides en un exercici no seran acumulables ni generaran dret a compensació per part de l'adjudicatari.

4.5. Pressupost base de licitació (PBL) i Valor Estimat del Contracte (VEC)

Partides no recurrents

Partida	**Import (IVA exclòs)**
Subministrament maquinari, llicències i suport	719.933,85 €
Implementació del projecte	120.400,00 €
Subtotal	**840.333,85 €**

Partides recurrents (anuals)

Partida	**Preu de referència**	**Període pressupostat**	**Import màxim**
Servei de manteniment de base	55.000,00 €/any	**60 mesos***	275.000,00
Bossa de material	5.000,00 €/any	**5 anys**	25.000,00 €
Bossa d'hores evolutives (fins a 300 h/any)	20.640,00€/any	**5 anys**	103.200,00 €
Total partides recurrents			**403.200,00 €**

*La fase d'implantació tindrà una durada màxima de quatre mesos des de la formalització. **El servei de manteniment de base començarà amb la recepció global de la solució i es prestarà fins a la finalització del contracte. Atès que la recepció pot produir-se abans d'esgotar el termini màxim d'implantació, el pressupost preveu fins a 60 mesos de manteniment; únicament es facturaran els mesos de servei efectivament prestats.**

Resum PBL i VEC

Concepte	Import IVA exclòs
Subministrament maquinari, llicències i suport	719.933,85 €
Implementació del projecte	120.400,00 €
Servei de base (60 mesos)	275.000,00 €
Bossa material	25.000,00 €
Bossa d'hores evolutives (5 anys)	103.200,00 €
Pressupost base de licitació, **IVA exclòs**	1.243.533,85 €
IVA (21 %)	261.142,11 €
Pressupost base de licitació, IVA inclòs	1.504.675,96 €
Valor estimat del contracte, IVA exclòs	1.243.533,85 €

El pressupost base de licitació és d' 1.504.675,96 €, IVA inclòs, dels quals 1.243.533,85 € corresponen a la base imposable i 261.142,11 € a l'IVA del 21 %.

Els imports de les bosses i del manteniment constitueixen màxims pressupostats i no comporten cap compromís de consum mínim. El desglossament i la justificació econòmica consten a l'informe d'inici de l'expedient.

B.4 Revisió de preus i fórmula tipus: No aplica revisió de preus.

C. Existència de crèdit. Es garanteix l'existència de crèdit adequat i suficient durant el termini d'execució del contracte.

D. Termini de durada del contracte

D.1 Termini d'entrega i lloc de lliurement:

La durada del contracte és de cinc anys des de la seva formalització. La implantació, incloses la configuració, la migració, les proves i la posada en producció, s'haurà de completar en un termini màxim de quatre mesos des de la formalització.

El servei de manteniment de base començarà en la data de l'acta de recepció global de la solució i es prestarà fins a la finalització del contracte. Es facturaran exclusivament els mesos de servei efectivament prestats, sense superar l'import màxim previst per a aquesta prestació.

El subministrament i la implantació es duran a terme a les instal·lacions del TecnoCampus Mataró-Maresme i en els altres emplaçaments de la seva infraestructura que determini el plec de prescripcions tècniques.

Lloc de lliurement: Instal·lacions del Parc Tecnocampus Mataró-Maresme, avinguda d'Ernest Lluch, 32, Mataró. El lloc concret de descàrrega i instal·lació dins de les instal·lacions es determinarà i es comunicarà a l'adjudicatari amb antelació suficient a l'inici dels treballs.

D.2 Possibilitat de pròrrogues i termini: no es preveuen pròrrogues.

E. Variants
E.1 No s'admeten variants

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
F.1 Forma de tramitació: *ordinària*
F.2 Procediment d'adjudicació: procediment obert.
F.3 Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: sí

G. Solvència i classificació empresarial:
G.1 Solvència econòmica. Declaració relativa al volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci dels 3 últims conclosos ha de ser igual o superior vegada i mitja el Valor Estimat del Contracte, és a dir **1.865.300,78 €**

G.2 Solvència tècnica.

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant una relació dels principals subministraments de naturalesa igual o similar a la de la prestació principal del contracte, efectuats durant els tres últims anys, amb indicació de l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat dels subministraments similars en l'any de major execució sigui igual o superior a 174.094,74 € , equivalent al 70 % de l'anualitat mitjana del contracte.

Només el licitador que sigui proposat com a adjudicatari haurà de presentar la documentació justificativa següent:

Certificats de bona execució, acreditatius dels subministraments realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador.

Descripció del subministrament	**Entitat adjudicatària**	**Dates d'execució**	**Import adjudicació**	**Aportació certificat o documentació acreditativa**	
				Sí	**No**

G.3. Classificació empresarial: no es requereix.

G.4 Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Sí

L'empresa adjudicatària haurà d'adscriure un Service Manager durant tota la vigència del contracte i un cap de projecte durant la fase de subministrament i implantació, amb les funcions i els requisits d'experiència establerts en aquest apartat i en el plec de prescripcions tècniques.

El cap de projecte haurà de disposar d'una experiència mínima de cinc anys en la direcció o coordinació de projectes d'infraestructura de xarxa i seguretat, i haver participat com a responsable en almenys tres projectes d'implantació o renovació d'infraestructures LAN/CORE, SD-WAN i/o seguretat perimetral de complexitat i abast comparables.

L'adscripció d'aquests perfils té caràcter d'obligació contractual essencial. Qualsevol substitució s'haurà de comunicar prèviament al TecnoCampus i la persona substituta haurà de complir, com a mínim, els requisits exigits al perfil substituït.

G.5. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental : No se'n preveuen.

H. Criteris d'adjudicació.

<u>Criteris avaluables mitjançant fórmula automàtica</u> (fins a 52 punts)

Criteri	**Punts màxims**
Proposta econòmica (provisió, implantació i suport)	**37**
Servei de manteniment de base	**12**
Preu/hora bossa d'hores evolutives	**2**
Descompte sobre catàleg de materials	**1**
TOTAL	**52**

a) **Proposta econòmica. Fins a 37 punts.**

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix del preu del de provisió, implementació i suport i s'assignarà aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal.

Es considera un valor màxim de **840.333,85 €** , IVA exclòs.

*Puntuació= (millor oferta econòmica/oferta a valorar) * 37*

b) **Proposta econòmica del servei de manteniment de base . Fins a 12 punts.**

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix del servei de manteniment de base i s'assignarà aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal.

Es considera un valor màxim de **55.000,00** € 12 mesos, IVA exclòs.

*Puntuació= (millor oferta econòmica/oferta a valorar) * 12*

c) **Proposta econòmica preu hora (Bossa d'hores projectes) . Fins a 2 punt.**

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix del preu/hora de la bossa d'hores per assumir les tasques evolutives de les plataformes o serveis inclosos al contracte i fora de l'abast del servei de manteniment de base i s'assignarà aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal. Es considera un volum màxim de 300 hores anuals.

Es considera un valor màxim de **68,80** €/h, IVA exclòs.

*Puntuació= (millor oferta econòmica/oferta a valorar) *2*

d) **Proposta econòmica descompte de materials . Fins a 1 punts.**

Es valorarà el percentatge de descompte ofert sobre el preu del catàleg oficial vigent del fabricant, aplicable als materials, components i recanvis que s'adquireixin **amb càrrec a la bossa de material prevista a l'apartat 4.3**. El descompte s'aplicarà al preu de catàleg vigent en la data de cada comanda, prèvia autorització del TecnoCampus i dins del límit màxim de la bossa., i s'assignarà aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal.

Puntuació = (Di / Dmax)

on Di és el descompte de l'oferta valorada i Dmax és el descompte més alt ofert. Si cap licitador ofereix un descompte superior al 0 %, totes les ofertes obtindran 0 punts en aquest criteri.

Criteris avaluables mitjançant judici de valor (fins a 48 punts)

Justificació general dels criteris sotmesos a judici de valor: *Els criteris qualitatius definits estan directament vinculats a les prestacions objecte del contracte i permeten valorar aspectes de qualitat tècnica, metodologia d'implantació, continuïtat operativa i transferència de coneixement que no poden ser apreciats adequadament mitjançant fórmules automàtiques. La seva ponderació respon a l'impacte real de cada àmbit en la correcta execució del contracte, s'aplica de manera homogènia a tots els licitadors i no estableix preferències per fabricants, tecnologies o operadors determinats, en compliment dels principis de no discriminació, igualtat de tracte i transparència establerts als articles 1 i 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.*

1. **Proposta pla tecnològic (15 punts)**

Es presentarà una proposta textual i gràfica del pla tecnològic, orientada a acreditar l'adequació de l'equipament CORE, LAN i de la resta de plataformes incloses en el contracte, el seu dimensionament, la seva integració i el les millores respecte els requeriments mínims establerts al PPT.

Per cada entorn es valorarà la coherència de la proposta envers els mínims establerts al PPT d'aquest contracte, així com les opcions de millora evidents indicades a cada entorn.

Justificació: *La valoració qualitativa del pla tecnològic es justifica perquè el compliment dels requeriments mínims no és suficient per garantir la qualitat, la resiliència i l'evolució de la infraestructura durant la vigència del contracte. Aspectes com el dimensionament, la redundància, la integració entre plataformes i la capacitat d'escalabilitat no poden ser apreciats adequadament*

mitjançant fórmules automàtiques, ja que depenen de decisions d'arquitectura que requereixen una valoració experta i comparativa (art. 145.3 LCSP).

Plataforma CORE (Punt 4.2.1 del PPT) ..... 3 punts

Justificació: CORE constitueix el nucli de connectivitat i les decisions de dimensionament, redundància i integració incideixen directament en la continuïtat del servei. La valoració qualitativa permet comparar la solidesa de les arquitectures proposades sense predeterminar fabricant o tecnologia.

La valoració tindrà en compte la coherència del dimensionament proposat, la seva adequació a la topologia del TecnoCampus, la capacitat d'evolució, la redundància, la simplicitat operativa, la compatibilitat amb la resta de dominis tecnològics i la qualitat de la integració amb les plataformes de gestió, monitorització i seguretat.

Es valoraran com a millores les capacitats superiors de switching i forwarding degudament justificades, la major disponibilitat o resiliència, la millora de l'observabilitat, la simplificació de l'operació, la reducció del risc de tall, la millor capacitat d'escalabilitat i una vida útil o suport oficial de fabricant superior al mínim exigit, sempre que siguin aplicables a l'entorn del TecnoCampus.

Plataforma LAN (Punt 4.2.2 del PPT) ..... 3 punts

Justificació: La configuració de la LAN condiciona directament la connectivitat dels usuaris i serveis del campus. És necessari valorar qualitativament el dimensionament, escalabilitat, capacitat PoE, uplinks i integració amb la resta de plataformes, aspectes que no poden determinar-se adequadament només mitjançant fórmules.

La valoració tindrà en compte l'adequació del dimensionament a les ubicacions i necessitats reals del TecnoCampus, l'eficiència en l'ús de ports, la coherència amb l'Annex de dimensionament, la cobertura de les necessitats actuals, la capacitat de creixement, la facilitat de manteniment i la integració amb NAC, DDI/NTP, monitorització i plataforma de gestió.

Es valoraran com a millores la millor optimització del nombre i tipologia de ports, capacitats PoE superiors quan siguin útils per al servei, major capacitat d'uplinks, millor diagnosi remota, visibilitat avançada de dispositius connectats, telemetria, APIs documentades, automatització operativa i mecanismes que facilitin el manteniment i redueixin la intervenció manual.

Plataforma Firewall (Punt 5 del PPT) ..... 3 punts

Justificació: La seguretat perimetral i interna té una incidència directa sobre la disponibilitat, confidencialitat i protecció dels serveis corporatius. El criteri permet valorar la qualitat de l'arquitectura, redundància, segmentació, VPN i integració de polítiques, més enllà del compliment dels requeriments mínims.

La valoració tindrà en compte la coherència del model proposat a les capes de protecció proposades (Perimetral, Sdwan, LAN, etc.), així com la integració amb la resta de serveis de la plataforma, nivells de redundància i adaptabilitat i eficiència de la protecció requerida al PPT.

Es valoraran com a millores la optimització al nombre de ports i mòduls mantenint la redundància, capacitats de millora dels serveis oferts mantenint el nivell dellicenciament i hardware, les optimitzacions i millores del quadrant de polítiques de seguretat envers la proposta i serveis del TecnoCampus i les millores proposades sobre el servei bàsic de VPN, incloent la migració dels serveis produtius en elmoment dela integració.

Plataforma NAC (Punt 4.2.3 del PPT) ..... 2 punts

Justificació: El NAC és essencial per controlar i traçar l'accés a la xarxa i aplicar polítiques de segmentació segons identitat i dispositiu. La valoració qualitativa permet determinar la viabilitat real de la integració, el desplegament progressiu i la reducció del risc operatiu.

La valoració tindrà en compte la coherència del model d'autenticació i autorització proposat, la integració amb els directoris corporatius i serveis RADIUS actuals, la gestió de convidats, la traçabilitat d'accessos, la capacitat de segmentació per perfils, la viabilitat del desplegament progressiu i la seva aplicabilitat real a l'entorn del TecnoCampus.

Es valoraran com a millores les capacitats avançades de classificació automàtica de dispositius, perfilat enriquit, postura sense agent, resposta automatitzada davant incidents, integració avançada NAC-DDI, aplicació de polítiques zero trust, millora de la visibilitat operativa i mecanismes que permetin reduir riscos d'accés no autoritzat sense incrementar de manera injustificada la complexitat del servei.

Plataforma DDI + NTP (Punt 4.2.4 del PPT) ..... 2 punts

Justificació: DNS, DHCP, IPAM i NTP són serveis transversals necessaris per al funcionament de la infraestructura. Es justifica valorar el disseny d'alta disponibilitat, seguretat, automatització i migració, ja que la qualitat de la proposta afecta directament la continuïtat i traçabilitat del servei.

La valoració tindrà en compte l'adequació al model actual de serveis DNS/DHCP/IPAM/NTP del TecnoCampus, la qualitat del disseny en alta disponibilitat, la seguretat DNS, la governança de l'adreçament IP, la integració amb directoris i sistemes corporatius, la capacitat d'auditoria, la simplicitat d'operació i la viabilitat de la migració dels serveis existents.

Es valoraran com a millores les funcionalitats avançades de DNS security, DTC o balanceig de serveis DNS, descobriment cloud, inventari enriquit, ús de metadades, automatització, integració amb eines d'orquestració, routing dinàmic quan sigui aplicable, millora de capacitats d'informe i qualsevol funcionalitat que aporti més seguretat, traçabilitat o eficiència operativa a l'entorn TecnoCampus.

Plataforma de gestió (Punt 4.4 del PPT) ..... 2 punts

Justificació: La plataforma de gestió condiciona l'eficiència operativa durant tota la vigència del contracte. Es considera necessari valorar la visibilitat, automatització, integració amb Centreon/SOC, traçabilitat i capacitat de diagnosi, atès que aquests aspectes poden reduir incidències i càrrega operativa.

La valoració tindrà en compte la coherència de les consoles proposades, la capacitat de proporcionar una visió consolidada de la infraestructura, la traçabilitat de canvis, la integració amb Centreon, SOC/XDR i altres sistemes corporatius, la facilitat d'operació, la seguretat del model de gestió i la continuïtat operativa davant pèrdua temporal de connectivitat amb serveis cloud.

Es valoraran com a millores les capacitats avançades d'AIOps, automatització d'operacions, quadres de comandament personalitzables, recomanacions de configuració, alertes enriquides, integració amb eines ITSM/SOC, reporting executiu i funcionalitats que redueixin la càrrega operativa ordinària del TecnoCampus sense generar dependències tècniques no justificades.

2. **Procediment de transformació i pas a producció (22 punts)**

Justificació: Aquest criteri es justifica per la necessitat de garantir una transformació ordenada, segura i amb la mínima afectació possible sobre els serveis productius del TecnoCampus, valorant específicament el procediment proposat per a les plataformes de Firewall/Securització, CORE-LAN i gestió, NAC, DDI/NTP i la integració amb el SOC corporatiu. La valoració permet analitzar de manera conjunta la metodologia de treball, el realisme del calendari i les fites, la identificació de dependències i sinergies, la gestió de riscos, les proves i mecanismes de rollback, els plans de manteniment i continuïtat i la qualitat de la documentació generada, atès que tots aquests elements incideixen directament en la viabilitat de la migració, la continuïtat operativa i la correcta entrada en servei de la nova infraestructura.

Cal presentar una proposta completa, estructurada i executable del procediment de transformació i pas a producció de cadascun dels serveis, entorns i plataformes inclosos en el contracte, indicant fases, dependències, riscos, afectacions, proves i criteris d'acceptació, rollback i pas al servei de manteniment de base, així com la minimització de les afectacions al servei durant el seu desplegament.

Plataforma	Referència PPT	Punts
FW/Securització	Punt 5	5
Hardware CORE, LAN i gestió	Punts 4.2.1, 4.2.2 i 4.4	5
NAC	Punt 4.2.3	5
DDI + NTP	Punt 4.2.4	3,5
Integració amb SOC corporatiu	Punt 5.4	3,5
TOTAL		**22**

La puntuació de cada plataforma serà ponderada seguin els següent esquema, que caldrà presentar per cada una d'elles:

Subcrieri	Pes
1. Metodologia de treball	6%
2. Calendari i fites de transformació detallat	16%

3. Auditoria de sinergies, dependències i relació amb altres serveis	24%
4. Pla d'actuació, procediment d'entrega i pas a producció, proves i rollbacks	26%
5. Plans de proves periòdiques, manteniment preventiu/correctiu i millora contínua	20%
6. Documentació gràfica i textual de funcionament del servei	8%
TOTAL	100%

1. **Metodologia de treball (6% puntuació):** Es valorarà la claredat de la metodologia d'implantació, la gestió de riscos, la qualitat del procés, la definició de rols i la seva aplicabilitat a l'entorn TecnoCampus.

2. **Calendari i fites de transformació detallat (16% puntuació):** Es valorarà el nivell de detall i realisme del calendari complet i amb un ampli nivell de detall i coherència, la identificació de fites, dependències, recursos, afectacions, comunicació i pas progressiu a producció dels serveis transformats, així com la durada total del procés.

3. **Auditoria de sinèrgies, dependències o relació amb altres serveis existents o transformats (24% puntuació):** Es valorarà la identificació de dependències i sinergies entre serveis, la seva incorporació al calendari i la coherència de les mesures proposades per mitigar riscos d'integració.

4. **Pla d'actuació, procediment d'entrega del servei i pas al servei de manteniment de base, incloent bateria de proves i afectacions i rollbacks (26% puntuació):** Es valorarà la qualitat del pla d'actuació i pas a producció, incloent responsabilitats, proves, criteris d'acceptació, rollback, afectacions, baixa del servei antic i incorporació al servei de manteniment de base.

5. **Definició dels plans de proves periòdiques, manteniment preventiu i correctiu, pla de continuïtat del servei i pla de millora contínua (20% puntuació):** Es valorarà la qualitat i aplicabilitat dels plans de proves, continuïtat, manteniment preventiu/correctiu, monitorització, operació i millora contínua, així com la seva coherència amb els serveis transformats.

6. **Generació de la documentació gràfica i textual de funcionament del servei, incloent dependències i sinèrgies amb altres serveis transformats. (8% puntuació):** Es valorarà la qualitat, exhaustivitat, traçabilitat i utilitat operativa de la documentació generada, incloent dependències, configuracions, procediments i informació necessària per a explotació, incidències, canvis i devolució del servei.

3. **Servei de manteniment de base (7 punts)**

Justificació: La qualitat del model de servei recurrent determina la continuïtat operativa de la infraestructura durant la fase de manteniment, des de la recepció global de la solució fins a la finalització del contracte.. Aspectes com els recursos assignats, els procediments operatius, la monitorització, el reporting i la millora contínua no poden ser apreciats adequadament per

fórmules automàtiques, ja que depenen de la coherència global del model proposat i de la seva adaptació a les necessitats específiques del TecnoCampus (art. 145.3 LCSP).

Cal proposar una documentació complerta en base als requeriments del punt 6 del PPT d'aquest contracte, seguint la seva estructura en tant definició de l'equip, recursos i perfils responsables, experiència, operatives bàsiques, avançades i sistema d'informació, polítiques d'assegurament del servei i millora contínua, plataformes de monitorització, gestió i operació.

Es valorarà la qualitat del model de servei proposat, incloent recursos assignats, rols i responsabilitats, procediments operatius, monitorització, reporting, escalats, millora contínua i govern del servei.

Es valoraran les millores que aportin més traçabilitat, propostes de monitorització més eficients, millor coordinació amb el TecnoCampus, reducció de temps de resposta, automatització operativa, millor reporting i major capacitat preventiva, sempre que siguin aplicables a l'entorn del TecnoCampus i no alterin l'abast mínim obligatori.

a. **Recursos permanents, operatives bàsiques, avançades i sistema d'informació (2 punts)**

Justificació: Els recursos, rols i mecanismes d'escalat condicionen directament la capacitat de prestar el servei amb continuïtat i dins dels ANS. Es justifica valorar-ne l'adequació, cobertura i coordinació amb el TecnoCampus i els fabricants, ja que una dotació insuficient o mal estructurada pot comprometre la qualitat del servei independentment del compliment formal dels requisits mínims.

Es valorarà l'adequació dels recursos proposats, la definició de rols, la funció del Service Manager, els mecanismes d'escalat, la cobertura del servei, l'experiència dels perfils assignats i la capacitat de coordinació amb el TecnoCampus i amb els fabricants o canals autoritzats.

b. **Polítiques i procediments d'assegurament del servei i millora contínua del servei (2 punts)**

Justificació: Els procediments de manteniment, incidències, problemes i canvis determinen la qualitat del servei recurrent. La seva valoració permet identificar propostes que redueixin recurrències, millorin la prevenció i garanteixin una evolució controlada del servei al llarg de tota la vigència del contracte.

Es valorarà la qualitat dels procediments de manteniment preventiu i correctiu, gestió d'incidències, gestió de canvis, seguiment dels ANS, reporting, revisió de problemes recurrents i incorporació de millores ordinàries al servei.

c. **Descripció estructurada i justificada envers les necessitats i serveis d'aquest contracte de les plataformes de monitorització, gestió i operació dels diferents entorns (2 punts)**

Justificació: La monitorització és essencial per detectar incidències anticipadament i garantir-ne la traçabilitat. Es justifica valorar la integració amb les eines corporatives, la qualitat de les alertes, el reporting i l'automatització perquè incideixen directament en l'eficiència operativa i en la capacitat de resposta davant incidents.

Es valorarà el model proposat per integrar els equips i serveis a la monitorització corporativa Centreon, mantenir aquesta integració, ajustar llindars i comprovacions, atendre escalats, documentar alarmes, generar informes i assegurar la traçabilitat de les actuacions.

d. **Resolució casos d'ús punt 6.2 del PPT (1 punt)**

Justificació: Els casos d'ús permeten contrastar l'aplicabilitat real del model de servei davant situacions representatives de l'operació diària. La seva valoració qualitativa permet comparar capacitats de diagnosi, escalat, comunicació, resolució i prevenció sobre una base homogènia i objectiva.

Es valorarà la resolució dels casos d'ús definits al PPT, incloent detecció, diagnosi, priorització, escalat, execució, comunicació al TecnoCampus, documentació posterior i incorporació de millores preventives o correctives.

4. **Formació als responsables del servei (2 punts)**

Justificació: La formació és necessària perquè el TecnoCampus pugui supervisar, governar i validar adequadament la infraestructura durant la vigència del contracte. Es justifica valorar-ne l'abast, aplicabilitat i materials perquè una transferència efectiva de coneixement redueix dependències i millora la continuïtat operativa.

Cal proposar un calendari de formació genèrica i específica per servei, incloent tota la documentació generada durant el procés d'auditoria inicial, procés de transformació i pas a producció de cada servei i entorn o plataforma. Aquesta formació serà la necessària per que els responsables del servei puguin fer un seguiment del servei adequat, o arribat el cas, fer propostes de canvis o millores del servei, així com els fonaments necessaris per proposar nous serveis o requeriments.

Es valoraran com a millores les sessions pràctiques addicionals, demostracions operatives, guies ràpides, materials reutilitzables, enregistraments, laboratoris, formació específica per a operació bàsica, interpretació de monitorització, gestió d'incidències i supervisió del servei.

També es valorarà que la formació faciliti al TecnoCampus la capacitat de governar el servei, interpretar informes, validar actuacions, revisar configuracions bàsiques i fer seguiment de l'operació sense assumir tasques que corresponguin al servei de manteniment de base.

5. **Pla de devolució del servei (2 punts)**

Justificació: El pla de devolució és necessari per garantir la continuïtat del servei en finalitzar el contracte i evitar dependències injustificades de l'adjudicatari. La valoració permet comparar la qualitat del traspàs de configuracions, documentació, dades, coneixement i suport al nou prestador o al TecnoCampus.

Cal proposar un pla de compliment del pla de devolució dels servei segons indicat a punt 6.4 del PPT, cercant la màxima eficiència, assignació de recursos adients de manera justificada i gestió documental adequada.

Es valorarà el pla de devolució del servei, d'acord amb el punt 6.4 del PPT, incloent inventari, documentació, configuracions, credencials, llicències, informes, històric d'incidències i suport a la transició.

La valoració tindrà en compte la coherència del pla amb el servei executat, el volum i complexitat de la informació a transferir, la traçabilitat documental, la claredat de responsabilitats, el calendari de devolució, el suport al TecnoCampus i al nou adjudicatari, i els mecanismes de verificació de la correcta transferència del servei.

Es valoraran com a millores la disponibilitat d'un dossier de devolució estructurat, una matriu de responsabilitats, sessions específiques de traspàs, procediments d'exportació de dades, mecanismes de validació final i recomanacions operatives per reduir riscos en la transició.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals
En relació al preu ofert, es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats sempre que el preu per a l'execució del contracte estigui inclòs dintre de les previsions efectuades per a les subhastes a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de contractes de les administracions públiques.

Així mateix, es considerarà oferta anormalment baixa i s'exclourà el licitador que, en el tràmit d'audiència que correspongui, evidenciï que ha elaborat la seva oferta amb infracció dels salaris previstos en el conveni d'aplicació.

En relació a la resta de criteris, es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats quan justificadament s'apreciï que la proposició no pot ser complerta en els termes oferts.

L'article 149.4 de la LCSP estableix que, en tot cas, els òrgans de contractació rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social, o laboral, nacional o internacional, incloent-hi el compliment dels convenis col·lectius sectorials.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

No escau.

K. Garantia provisional: No escau.

L. Garantia definitiva: SÍ
L.1 Import: 5% de l'import d'adjudicació del contracte, (iva exclòs).
L.2 Forma de constitució: Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- En efectiu o en valors de deute públic

- Aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca
- Contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada.

M. Condicions especials d'execució

Els licitadors i contractistes s'obliguen a adoptar una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes, assumint particularment les obligacions recollides a la clàusula ètica dels presents plecs.

El contractista estarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables durant tota la vigència del contracte.

L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades. Prèviament a la formalització del contracte, el contractista haurà de subscriure l'acord de tractament de dades en qualitat d'encarregat del tractament, de conformitat amb l'article 28 del Reglament (UE) 2016/679.

Atès que l'execució del contracte implica l'accés i la gestió de la infraestructura de xarxa de l'EPEL Parc TecnoCampus Mataró, el contractista haurà d'aplicar durant tota la vigència del contracte les mesures de seguretat tècniques i organitzatives establertes a l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), aprovat pel Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, per als sistemes d'informació als quals tingui accés en l'execució del servei. Qualsevol incident de seguretat que afecti els sistemes objecte del contracte haurà de ser comunicat al responsable del contracte en un termini màxim de 2 hores des de la seva detecció.

El contractista haurà d'adoptar mesures per garantir la igualtat de tracte i no discriminació del personal adscrit a l'execució del contracte, en particular per raó de sexe, orientació sexual, identitat sexual, expressió de gènere i característiques sexuals, de conformitat amb l'article 122.3 bis de la LCSP.

Totes les condicions especials d'execució s'exigiran igualment a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte, d'acord amb l'article 202.4 de la LCSP.

Les condicions especials d'execució següents tenen caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211.1.f) de la LCSP, de manera que el seu incompliment podrà ser causa de resolució del contracte, sens perjudici que pugui ser objecte de penalització d'acord amb l'article 192.1 de la LCSP:

- El compliment de la normativa en matèria de protecció de dades personals i la subscripció de l'acord de tractament de dades.

- El compliment de les mesures de seguretat de la informació establertes a l'ENS i la notificació d'incidents en el termini previst.
- La conducta ètica i les obligacions recollides a la clàusula ètica dels presents plecs.
- La resta de condicions especials d'execució —normativa laboral, seguretat social, prevenció de riscos laborals, convenis col·lectius i igualtat de tracte— podran ser objecte de penalització d'acord amb l'article 192.1 de la LCSP en cas d'incompliment, i podran ser causa de resolució del contracte quan l'incompliment sigui greu i reiterat, de conformitat amb els articles 201 i 211.1.i) de la LCSP.

N. Modificació del contracte prevista: no

O. Cessió del contracte: No es permet la cessió del contracte.

P. Subcontractació
P.1: Possibilitat de subcontractar d'una part del contracte: S'estarà al que disposen els articles 215 i ss. de la LCSP.

Q. Revisió de preus: No escau la revisió de preus.

R. Termini de garantia:
R.1 Garantia dels subministraments i de la implantació: El termini de garantia dels equips i de la implantació s'iniciarà en la data de formalització de l'acta de recepció global i s'estendrà fins a la finalització del contracte.

Durant aquest termini, l'adjudicatari haurà de corregir els vicis o defectes dels elements subministrats i de la implantació que li siguin imputables, mitjançant la reparació, substitució o actuació correctora necessària, sense cost addicional per al TecnoCampus i d'acord amb les condicions i els nivells de servei establerts al PPT.

R.1.b Suport de fabricant i llicències
El suport de fabricant, les llicències, les subscripcions i el dret a actualitzacions hauran de mantenir-se vigents durant tota la durada contractual. Qualsevol activació anticipada haurà de garantir, sense cost addicional, la cobertura fins a la finalització del contracte, mitjançant l'extensió corresponent, d'acord amb el que preveu el plec de prescripcions tècniques. Aquesta obligació forma part del servei de manteniment de base.

R.2 Termini: La garantia s'alliberarà quan finalitzi el contracte, dins el termini legalment establert i previ informe positiu de compliment del servei encarregat del seguiment i execució del contracte.

S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries: No escau.

T. Programa de treball: Sí. L'adjudicatari haurà de presentar un programa de treball coherent amb l'oferta adjudicada, amb detall de les fases, fites i calendari de subministrament, implantació, migració i posada en producció.

U. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte:

Servei d’infraestructures i serveis de base.

Contingut

Primera. Objecte del contracte 26
Segona. Necessitat i idoneïtat del contracte 26
Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit 26
Quarta. Termini de durada del contracte 26
Cinquena. Règim jurídic del contracte 27
Sisena. Admissió de variants 27
Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació 27
Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics 27
Novena. Aptitud per contractar 29
Desena. Solvència de les empreses licitadores. 31
Onzena. Presentació de documentació i de proposicions 32
Dotzena. Mesa de contractació 39
Tretzena. Determinació de la millor oferta 40
Catorzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació 42
Quinzena. Garantia definitiva 45
Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment 46
Dissetena. Adjudicació del contracte 46
Divuitena. Formalització i perfecció del contracte 47
Dinovena. Condicions especials d'execució 48
Vintena. Condicions d'execució i obligacions del contractista 48
Vint-i-unena. Programa de treball 50
Vint-i-dosena. Compliment de terminis i correcte execució del contracte 50
Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte 53
Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències 53
Vint-i-cinquena. Règim de pagament 53
Vint-i-sisena. Responsabilitat de l'empresa contractista 56
Vint-i-setena. Modificació del contracte 57
Vint-i-vuitena. Suspensió del contracte 58
Vint-i-novena. Clàusula ètica 58
Trentena. Successió i Cessió del contracte 60
Trenta-unena. Subcontractació 60

Trenta- dosena. Revisió de preus 62
Trenta-tresena. Recepció i liquidació 62
Trenta- quatrena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva 62
Trenta-cinquena. Resolució del contracte 63
Trenta-sisena. Règim de recursos 63
Trenta-setena. Protecció de dades i confidencialitat 64

DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és el subministrament i els serveis associats que es descriuen en l'apartat A del quadre de característiques.

1.2 Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen en l'apartat A del quadre de característiques.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'apartat A del quadre de característiques.

Segona. Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació estan acreditats a l'expedient.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'apartat B.1 del quadre de característiques.

3.2 El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'apartat B.2 del quadre de característiques.

3.3 El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'apartat B.3 del quadre de característiques. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

3.4 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànons de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com 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.

Quarta. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és el que s'estableix en l'apartat D del quadre de característiques. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst en l'apartat D del quadre de característiques. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1. El contracte té caràcter mixt de subministrament i serveis, atès que comprèn el subministrament d'equipament, llicències i subscripcions, així com els serveis d'implantació, migració, posada en producció i manteniment de base. D'acord amb l'article 18.1.a) de la LCSP, la prestació principal correspon al subministrament, per ser la de major valor estimat, i la preparació i adjudicació del contracte es regeixen per les normes aplicables als contractes de subministrament.

El contracte té naturalesa privada -article 26.1.b) LCSP-, quant a la seva preparació i adjudicació, es regirà per aquest plec, el plec de prescripcions tècniques i per les normes contingudes en:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic
- El plec de clàusules administratives.
- El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament general de la llei de contractes de les administracions públiques, en tot en que no s'oposi a la LCSP
- El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, de desenvolupament parcial de la Llei 30/2007.

5.2. El contracte s'ajustarà al contingut d'aquest plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà a la persona adjudicatària de l'obligació de complir-los.

La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació, si és el cas, es faran tenint en compte en primer lloc el plec de clàusules i el plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació.

5.3. Els efectes i extinció del contracte es regirà per les normes del dret privat excepte tot allò que estigui expressament regulat en qualsevol dels documents contractuals.

Sisena. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti en l'apartat E del quadre de característiques, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts en l'apartat F del quadre de característiques.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'eNOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició, un cop s'accedeix a l'anunci de licitació publicat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible des de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat:
Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública (contractaciopublica.cat)
Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre digital s'inscriuran a la licitació automàticament.

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

8.4 Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre digital quedaran inscrites a la licitació automàticament.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en l'Espai d'empreses licitadores, prèvia l'autenticació requerida, el qual està constituït per un conjunt de serveis amb l'objectiu de proveir les empreses d'eines que facilitin l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Així, en aquest espai, les empreses poden gestionar les licitacions del seu interès i les ofertes presentades mitjançant les eines de licitació electrònica corporatives, accedir a l'eina per a la generació del DEUC, modificar les subscripcions al servei de novetats diàries i donar de baixa la subscripció a les novetats d'un expedient que s'ha realitzat de manera automàtica a l'activar l'oferta des de les eines de licitació electrònica. A més, aquest espai també permet la col·laboració i

comunicació entre empreses licitadores, i conté una bústia de propostes innovadores per tal que les empreses enviïn les que tinguin sobre projectes desenvolupats que puguin ser interessants i que donin resposta a necessitats de l'Administració i poders adjudicadors, així com que millorin i modernitzin els productes i els serveis públics actuals.

8.5 Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'avisos electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per Parc TecnoCampus al subscriure's en la licitació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades a la clàusula trenta-vuitena, relativa a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

8.4 Certificats digitals: D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Novena. Aptitud per contractar

9.1. Estan facultades per contractar amb el Parc TecnoCampus les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP; que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP; que acreditin la solvència que es requereix a l'apartat següent dels presents plecs, que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i a més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, cal que les prestacions objecte d'aquest contracte estiguin compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'actuació de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o comercials adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de 'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte.

9.3. El Parc TecnoCampus pot contractar amb unions temporals d'empreses (UTE) que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4. La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció. Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.5. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la

preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

9.6. Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat "Punt de trobada" de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Espai d'empreses licitadores", al qual es fa referència en la clàusula anterior.

Desena. Solvència de les empreses licitadores.

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'apartat G.1 i G.2 del quadre de característiques, bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat G.1 i G.2 del quadre de característiques, o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència, que s'assenyala en l'apartat G.3 del mateix quadre de característiques.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'apartat G.1 del quadre de característiques per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

10.2 Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en l'apartat G.4 del quadre de característiques.

10.3 Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

10.4 Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.5 En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'apartat G.1, G.2 i G.3 del quadre de característiques. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

I. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

11.1 Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en dos sobres, en el termini màxim que s'assenyali a l'anunci de la licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/5786108?categoria=0

12.2 Un cop accedeixi a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebrà un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. L'empresa licitadora pot preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual ha de custodiar l'empresa licitadora. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini

de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores hauran d'introduir la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública: (https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari)

11.3 D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

11.4 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu ja que en cas contrari no es podran obrir els documents. Així, és obligació de les empreses licitadores passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que la EPEL Parc TecnoCampus no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la Mesa acordarà l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

11.5 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:
(https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari)

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents: pdf.

11.6 D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

11.7 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys 6 dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes,

sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan.

11.8. Les proposicions són secretes fins al moment de l'obertura de sobres, i la seva presentació implica l'acceptació incondicionada per part del licitador del contingut dels plecs, així com l'autorització a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.9 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

11.10 Continguts dels sobres

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'annex 2, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

CONTINGUT DEL SOBRE "A".

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a annex a aquest plec i es pot generar a través d'aquesta eina.

D'acord amb l'article 140 de la LCSP, mitjançant el DEUC les empreses declaren el següent:

- **a)** Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- **b)** Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;

c) Que no està incursa en prohibició de contractar;
d) Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, l'empresa licitadora indicarà en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat la millor oferta, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la Mesa de contractació podrà demanar a l'empresa licitadora que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

c) Annex de protecció de principis ètics i regles de conducta

d) Si escau, **annex de declaració de confidencialitat de dades i documents**

e) Declaració de l'empresa de comprometre's a **adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals**, quan així es requereixi.

f) Qualsevol **altra documentació** que s'exigeixi en l'apartat J del quadre de característiques.

El sobre A no pot incloure cap informació relativa als criteris avaluables de forma automàtica. La inclusió en el sobre A de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

CONTINGUT DEL SOBRE B I, SI ESCAU, DEL SOBRE C

a) Les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i en el sobre C la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.

   En aquest cas, la inclusió en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

b) La proposició subjecta a valoració per criteris automàtics s'ha de formular, si escau, conforme al model que s'adjunta com a **annex** a aquest plec i com a plantilla al sobre C

d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació, si s'escau, als continguts assenyalats en les plantilles i annexos d'aquest plec corresponents.

La documentació tècnica inclourà l'acreditació del compliment dels requisits exigits al plec de prescripcions tècniques respecte dels fabricants de les solucions proposades, inclòs el requisit relatiu al posicionament en els informes de Gartner. A aquest efecte, s'identificaran el fabricant, els informes aplicables, les edicions i les dates de publicació, i s'aportarà la documentació que permeti verificar-ne el compliment.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la composen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la composen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

Tal com s'ha assenyalat en l'apartat 4 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses contractades o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

Dotzena. Mesa de contractació

12.1. La mesa de contractació està constituïda per les persones següents:

President:
Director de gestió de persones

Vocals:
Directora d'Administració i Finances
Directora de Secretaria General
Cap de Gestió Econòmica

Secretaria:
Tècnica de Secretaria General.

12.2 La Mesa de contractació obrirà el sobre A, comprovarà la correcció de les signatures de les ofertes i qualificarà la documentació continguda en el sobre A. En cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores perquè els esmenin en el termini de tres dies.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la signatura o en la documentació continguda en el Sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, es faran públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les

adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

12.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre A seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula relativa al règim de recursos.

Tretzena. Determinació de la millor oferta

13.1 Criteris d'adjudicació del contracte
Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'apartat H del quadre de característiques.

13.2 Pràctica de valoració de les ofertes
L'obertura dels sobres es durà a terme mitjançant l'eina de Sobre Digital de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

D'acord amb el que estableix l'article 157 de la LCSP, no es realitzaran actes públics d'obertura, atès que en aquesta licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics.

El sistema informàtic que suporta l'eina Sobre Digital garanteix fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació continguda en les ofertes.

La Mesa de contractació procedirà a:
- Obrir el sobre B, si escau, i trametre'l als serveis tècnics per a la seva valoració.
- Publicar en el perfil del contractant el resultat de la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor.
- Obrir posteriorment el sobre C.

Totes les actuacions i resultats es publicaran en el perfil del contractant.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions seran excloses.

13.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

13.4 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat I del quadre de característiques.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un **termini de 3 dies hàbils** per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Catorzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

14.1 Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats en l'apartat H del quadre de característiques i en l'anunci.

Si l'òrgan de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació en tramitació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà, d'ofici o a instància de la mesa de contractació, a l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO), per tal que emeti un informe sobre el caràcter fundat o no d'aquests indicis. La remissió de la documentació a l'ACCO suposa la suspensió immediata de la licitac

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclogui que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes 56/113 col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Aquest procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la mesa de contractació o, si escau, l'òrgan de contractació apreciï possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

14.2 Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e- NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

A.1 Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent – aquesta documentació, si escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

e) Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena.
f) Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i el document nacional d'identitat o el passaport.
g) Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula quinzena (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'apartat J del quadre de característiques del contracte.

A.2. Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar tota la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar en la licitació que no consti inscrita en aquests registres o no hi consti vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec, així com la documentació següent:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula quinzena.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'apartat J del quadre de característiques del contracte.

14.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies naturals.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa licitadora en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que doni la mesa de contractació, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC, en la declaració responsable inicial o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

Quinzena. Garantia definitiva

15.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'apartat L del quadre de característiques.

15.2 Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

a) Mitjançant transferència bancària a un dels comptes de l' EPEL Parc Tecnocampus.
b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya.
c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament.

15.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'apartat L del quadre de característiques i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

15.4 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

15.5 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

15.6 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A

aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

15.7 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

15.8 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, la EPEL Parc TecnoCampus pot resoldre el contracte.

Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan aprecií una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Dissetena. Adjudicació del contracte

17.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula catorzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

17.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

Divuitena. Formalització i perfecció del contracte

18.1 El contracte es formalitzarà en document escrit, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

18.2 a formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

18.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 *b* de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables al Parc TecnoCampus, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

18.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

18.5 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

18.6 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

18.7 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant i al DOUE.

18.8 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Dinovena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'apartat M del quadre de característiques, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

Vintena. Condicions d'execució i obligacions del contractista

20.1. Obligacions generals

a) L'empresa contractista executarà les prestacions d'acord amb aquest plec, el plec de prescripcions tècniques, l'oferta adjudicada i les instruccions que, dins de l'abast del contracte, li comuniqui la persona responsable del contracte a què es refereix la clàusula vint-i-tresena.
b) L'empresa contractista queda vinculada pels compromisos assumits en la seva oferta i haurà de facilitar a la persona responsable del contracte la informació necessària per comprovar-ne el compliment.

20.2. Subministrament i implantació

En la fase de subministrament i implantació, l'empresa contractista està obligada a:

a) Subministrar equips, així com les llicències, subscripcions i prestacions de suport exigides, amb les característiques i quantitats establertes al plec de prescripcions tècniques i a l'oferta adjudicada.
b) Executar la instal·lació, configuració, integració, migració, proves i posada en producció de la solució d'acord amb el pla de transició ofert, els procediments del TecnoCampus i el termini màxim d'implantació establert a l'apartat D del quadre de característiques. Les actuacions s'hauran de planificar i coordinar per minimitzar les afectacions als serveis existents.

c) Presentar, abans d'iniciar les actuacions, un calendari detallat de desplegament que concreti les fites, dependències, recursos i possibles afectacions, d'acord amb el pla de transició inclòs en l'oferta adjudicada.
d) Garantir que els equips, les llicències, les subscripcions i el suport de fabricant disposin de la cobertura exigida des de la recepció global de la solució i fins a la finalització del contracte. L'activació anticipada de llicències o subscripcions no podrà reduir aquest període de cobertura efectiva.
e) Lliurar l'inventari dels equips i llicències, la documentació tècnica i operativa, les configuracions i els resultats de les proves d'acceptació exigits al plec de prescripcions tècniques. Aquesta documentació s'haurà de mantenir actualitzada durant l'execució del contracte.
f) Impartir la formació prevista al plec de prescripcions tècniques i la compromesa en l'oferta adjudicada.

20.3. Servei de manteniment de base

Des de la recepció global de la solució i fins a la finalització del contracte, l'empresa contractista està obligada a:

a) Prestar el servei de manteniment de base, incloent-hi les actuacions preventives, correctives i ordinàries de millora contínua compreses en l'abast definit al plec de prescripcions tècniques.
b) Atendre i resoldre les incidències d'acord amb els temps de resposta i resolució i la resta d'acords de nivell de servei establerts al plec de prescripcions tècniques i, si escau, millorats en l'oferta adjudicada.
c) Integrar i mantenir la integració dels equips i serveis objecte del contracte amb l'eina de monitorització corporativa del TecnoCampus, en els termes establerts al plec de prescripcions tècniques, i atendre els avisos i escalats que se'n derivin.
d) Efectuar el seguiment del servei, elaborar els informes periòdics exigits i mantenir actualitzats l'inventari i la documentació operativa.
e) L'incompliment dels acords de nivell de servei podrà donar lloc a les penalitats expressament previstes en aquest plec.

20.4. Bosses de material i d'hores evolutives

Les adquisicions imputables a la bossa de material i les actuacions imputables a la bossa d'hores evolutives requeriran l'autorització prèvia del TecnoCampus. L'empresa contractista justificarà els materials efectivament subministrats i les hores efectivament executades, d'acord amb el règim de conformitat i pagament establert en aquest plec.

Les bosses tenen caràcter de límit màxim de despesa i no comporten cap compromís de consum mínim. La bossa de material només es podrà utilitzar per a les finalitats definides en aquest plec i al plec de prescripcions tècniques.

20.5. Personal adscrit i coordinació

L'empresa contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte els perfils establerts a l'apartat G.4 del quadre de característiques. El cap de projecte assumirà la planificació i coordinació operativa durant la implantació, i el *Service Manager* actuarà com a interlocutor principal per al

seguiment del servei durant la vigència contractual, d'acord amb les funcions establertes al plec de prescripcions tècniques.

Qualsevol substitució d'aquests perfils s'haurà de comunicar prèviament al TecnoCampus i complir les condicions previstes a l'apartat G.4.

20.6. Obligacions laborals, socials, mediambientals i de seguretat

a) L'empresa contractista haurà de complir les obligacions aplicables en matèria laboral, de Seguretat Social, d'igualtat i no-discriminació, d'integració de les persones amb discapacitat, de prevenció de riscos laborals i de protecció del medi ambient, inclosos els convenis col·lectius que siguin aplicables al personal adscrit al contracte.
b) Quan efectuï actuacions a les instal·lacions del TecnoCampus, haurà de complir les obligacions de coordinació d'activitats empresarials i les instruccions de seguretat que li siguin comunicades.
c) Així mateix, gestionarà adequadament els residus d'aparells elèctrics i electrònics i els embalatges generats per l'execució del contracte, i adoptarà les mesures necessàries per reduir les afectacions acústiques i sobre l'entorn.
d) L'empresa contractista preservarà la confidencialitat de la informació a què accedeixi i aplicarà les mesures de seguretat de la informació exigides en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, incloses les derivades de l'Esquema Nacional de Seguretat que siguin aplicables als sistemes i serveis objecte del contracte.
e) Pel que fa a les dades personals, complirà les obligacions establertes a la clàusula trenta-vuitena d'aquest plec. Quan hagi de tractar dades personals per compte de l'EPEL Parc TecnoCampus, haurà de formalitzar i complir l'acord d'encàrrec del tractament corresponent abans d'accedir-hi.
f) L'incompliment d'aquestes obligacions tindrà les conseqüències establertes a les clàusules de penalitats i de resolució del contracte, segons la naturalesa i la gravetat de l'incompliment.

20.7. Transparència i reversibilitat

L'empresa contractista facilitarà la informació necessària perquè l'EPEL Parc TecnoCampus pugui complir les obligacions de transparència que li siguin aplicables en relació amb aquest contracte.

A la finalització del contracte, executarà el pla de reversibilitat previst al plec de prescripcions tècniques i a l'oferta adjudicada, i lliurarà la informació, documentació i coneixement necessaris per assegurar la continuïtat operativa i el traspàs ordenat al TecnoCampus o a la persona que aquest designi. El cost de les actuacions de reversibilitat incloses en el contracte s'entén comprès en el preu ofert i no donarà lloc a facturació addicional.

Vint-i-unena. Programa de treball

L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball per al lliurament dels béns a subministrar quan així es determini en l'**apartat T** del quadre de característiques.

Vint-i-dosena. Compliment de terminis, acords de nivell de servei i penalitats

22.1. Terminis d'execució i fites contractuals

El contractista està obligat a complir els terminis d'execució fixats a l'apartat D del quadre de característiques del present plec i al Plec de Prescripcions Tècniques. A efectes d'aquesta clàusula, s'estableixen les fites contractuals següents:

- **Fita 1 — Posada a disposició de l'equipament:** acreditació de la reserva en ferm de la totalitat de l'equipament, d'acord amb el que preveu la clàusula 25.1.
- **Fita 2 — Recepció global:** formalització de l'acta de recepció global que acredita la posada en producció de la totalitat dels serveis, la superació de les proves d'acceptació i el lliurament de la documentació tècnica completa, en un termini màxim de quatre (4) mesos des de la formalització del contracte.
- **Fita 3 — Inici del servei recurrent de manteniment de base:** data de formalització de l'acta de recepció global, a partir de la qual s'apliquen els acords de nivell de servei (ANS) definits al PPT.

22.2. Penalitats per demora en la fase d'implantació

En cas de retard imputable al contractista en l'assoliment de les fites 1 i 2 definides a l'apartat anterior, s'imposaran penalitats per demora d'acord amb l'article 193 de la LCSP.

La penalitat diària per retard serà de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), llevat que el plec estableixi una penalitat superior justificada per la criticitat del servei.
Quan el contractista hagués incorregut en demora respecte a la Fita 2 (recepció global), l'EPEL Parc TecnoCampus Mataró-Maresme podrà optar indistintament per:

a) La resolució del contracte, amb pèrdua de la garantia definitiva constituïda.
b) La imposició de penalitats i la continuació de l'execució, amb fixació d'un nou termini.

Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte o per continuar amb l'execució i la imposició de noves penalitats, de conformitat amb l'article 193.3 de la LCSP.

22.3. Penalitats per incompliment dels acords de nivell de servei (ANS)

Durant la fase de manteniment de base, el contractista haurà de complir els indicadors de qualitat i disponibilitat definits al PPT. L'incompliment dels ANS donarà lloc a les penalitats següents, que es calcularan sobre el cànon mensual de manteniment del mes en què es produeixi l'incompliment:

Nivell d'incompliment	**Descripció**	**Penalitat**
Crític	Disponibilitat de la xarxa per sota del 99,0% mensual o temps de resolució d'incidències crítiques superior al SLA definit al PPT	10% del cànon mensual
Greu	Disponibilitat entre el 99,0% i el 99,5% mensual, o incompliment reiterat (≥3 vegades en un mes) de SLAs d'incidències greus	5% del cànon mensual

Nivell d'incompliment	Descripció	Penalitat
Lleu	Incompliment puntual de SLAs d'incidències de baixa prioritat o retard en el lliurament d'informes de seguiment	2% del cànon mensual

L'acumulació de tres (3) incompliments de nivell crític en un període de dotze (12) mesos consecutius podrà ser considerada causa de resolució del contracte per incompliment greu de les obligacions contractuals.

La manca d'integració dels equips amb l'eina de monitorització Centreon del TecnoCampus en el termini establert al PPT es considerarà un incompliment de nivell greu als efectes d'aquesta clàusula.

22.4. Penalitats per incompliment d'obligacions essencials

Les obligacions següents es consideren essencials a efectes de l'article 211.1.f) de la LCSP, i el seu incompliment podrà ser causa de resolució del contracte o donar lloc a les penalitats que s'indiquen:

Obligació essencial	Penalitat per incompliment
Adscripció del **Service Manager** durant tota la vigència del contracte	1.000 € per dia natural d'absència no justificada
Adscripció del **Cap de Projecte** durant la fase d'implantació	500 € per dia natural d'absència no justificada

En cas que l'incompliment d'aquestes obligacions es perllongui per un període superior a quinze (15) dies naturals consecutius, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte, amb pèrdua de la garantia definitiva i exigència d'indemnització pels danys i perjudicis causats.

22.5. Penalitats per incompliment d'altres obligacions contractuals

Sense perjudici del que estableixen els apartats anteriors, l'incompliment de qualsevol altra obligació contractual prevista als plecs o a l'oferta del contractista podrà donar lloc a la imposició de penalitats d'acord amb l'article 192 de la LCSP, en funció de la gravetat de l'incompliment:

- **Incompliment molt greu:** fins al **10%** del preu del contracte (IVA exclòs).
- **Incompliment greu:** fins al **5%** del preu del contracte (IVA exclòs).
- **Incompliment lleu:** fins al **1%** del preu del contracte (IVA exclòs).

En cap cas la suma total de les penalitats imposades podrà superar el 50% del preu del contracte (IVA exclòs), d'acord amb l'article 192.1 de la LCSP. Si s'assoleix aquest límit, l'òrgan de contractació podrà declarar la resolució del contracte.

22.6. Procediment d'imposició de penalitats

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, a proposta del responsable del contracte, prèvia audiència del contractista per un termini de deu (10) dies hàbils.

L'import de les penalitats es farà efectiu mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar al contractista o, si no n'hi ha de suficients, sobre la garantia definitiva constituïda. En aquest darrer cas, el contractista estarà obligat a reposar o ampliar la garantia en el termini de quinze (15) dies hàbils des de la notificació de l'execució.

22.7. Indemnització per danys i perjudicis

La imposició de penalitats no exclou l'exigència al contractista d'una indemnització pels danys i perjudicis causats a l'EPEL Parc TecnoCampus Mataró-Maresme o a tercers, quan l'import dels danys superi el de les penalitats imposades, de conformitat amb l'article 192.1 de la LCSP.

Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte que s'indica en l'**apartat U del quadre de característiques**, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'EPEL i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

III. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-cinquena. Règim de pagament

25.1. L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu corresponent a les prestacions efectivament executades i conformades per l'EPEL Parc TecnoCampus Mataró.

25.2. El preu del contracte s'abonarà en les modalitats i condicions següents:

A. Provisió d'equipament, llicències i subscripcions

L'adjudicatari mantindrà l'equipament, llicències i subscripcions a les seves instal·lacions i el posarà a disposició del TecnoCampus de manera progressiva, d'acord amb la planificació d'instal·lació aprovada i les necessitats de cada fase del pla. En cap cas el TecnoCampus assumirà la custòdia, conservació ni el risc de l'equipament fins al moment del seu lliurament físic efectiu i instal·lació a les instal·lacions del TecnoCampus.

L'adjudicatari podrà emetre una factura equivalent al 50% de l'import total de la provisió d'equipament, llicències i subscripcions una vegada es compleixin simultàniament les condicions següents:

- S'hagi formalitzat per ambdues parts l'acta d'inici de la provisió, que acreditarà que la totalitat de l'equipament, llicències i subscripcions necessaris per a l'execució del contracte han estat adquirits, identificats per número de sèrie i reservats exclusivament per a aquest contracte.
- El responsable del contracte del TecnoCampus hagi verificat l'existència i l'estat de l'equipament, ja sigui mitjançant inspecció presencial a les instal·lacions de l'adjudicatari o per qualsevol altre mitjà de verificació que les parts acordin.
- S'hagi iniciat efectivament la instal·lació del primer entorn o fase prevista al pla de transformació aprovat, amb lliurament i instal·lació d'equipament a les instal·lacions del TecnoCampus.

El 50% restant de la provisió es facturarà en el moment de la formalització de l'acta de recepció global a què fa referència l'apartat B.

Durant tot el període de posada a disposició progressiva, l'adjudicatari serà responsable de:

- La custòdia i conservació de l'equipament pendent de lliurament a les seves instal·lacions.
- L'assegurança de l'equipament fins al seu lliurament físic i instal·lació al TecnoCampus.
- Garantir que l'equipament reservat no és destinat a cap altra finalitat ni cedit a tercers.
- Comunicar al TecnoCampus amb una antelació mínima de 5 dies hàbils cada posada a disposició parcial prevista, d'acord amb el calendari aprovat.

B. Serveis d'implantació, configuració i posada en producció

L'adjudicatari podrà emetre una factura equivalent al 50% de l'import total dels serveis d'implantació, configuració i posada en producció una vegada formalitzada per ambdues parts l'acta de recepció global, que acreditarà:

- La posada en producció de la totalitat dels serveis objecte del contracte.
- La superació de les proves d'acceptació.

- El lliurament físic i instal·lació de la totalitat de l'equipament a les instal·lacions del TecnoCampus.
- El lliurament de la documentació tècnica completa (inventari, configuracions, esquemes, credencials i resta de documentació contractual exigible).

El simple lliurament físic progressiu de l'equipament a les instal·lacions del TecnoCampus, d'acord amb el pla de transformació, no implicarà per si mateix la recepció global ni habilitarà l'emissió d'aquestes factures finals.

Servei recurrent de manteniment de base
El servei recurrent de manteniment de base s'iniciarà en la data de formalització de l'acta de recepció global i es facturarà mensualment per períodes vençuts, prèvia presentació de la factura corresponent i conformitat del TecnoCampus sobre el servei efectivament prestat durant el període. La recepció global haurà de produir-se, com a màxim, dins dels quatre mesos següents a la formalització del contracte

Bossa d'hores evolutives
Les hores de la bossa d'hores evolutives es facturaran per unitats efectivament consumides i degudament justificades mitjançant informe d'activitat validat pel TecnoCampus, sense que aquest assumeixi cap compromís de consum mínim sobre el volum màxim previst contractualment.

25.5. El pagament del servei es realitzarà prèvia presentació de la corresponent factura, que haurà de complir els requisits legalment establerts i ajustar-se als preus oferts per l'adjudicatari.

25.6. La factura haurà d'indicar necessàriament el número de comanda facilitada per l'EPEL Parc Tecnocampus. La manca d'aquesta informació podrà comportar la devolució de la factura per a la seva esmena.

D'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, estan obligades a presentar factura electrònica les entitats previstes a l'article 4 de la citada norma.

En aquests casos, la factura electrònica s'haurà de presentar obligatòriament a través del Punt General d'Entrada de Factures Electròniques corresponent, mitjançant la plataforma e-FACT del Consorci AOC o a través del punt general d'entrada FACe, d'acord amb el format estructurat vigent (Facturae), indicant els codis DIR3 que corresponguin a la EPEL Parc TecnoCampus.

El codi DIR3 de la EPEL Parc TecnoCampus és el següent: LA0011123

No s'admetrà la presentació en format PDF ni per altres mitjans alternatius quan el proveïdor estigui legalment obligat a l'ús de factura electrònica.

En tot cas, la factura haurà de complir els requisits reglamentaris de facturació vigents.

La data d'entrada de la factura en el registre administratiu corresponent constituirà la data a efectes del còmput dels terminis de verificació i pagament.

D'acord amb l'article 4.2 de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, l'EPEL Parc TecnoCampus disposarà d'un termini màxim de trenta (30) dies naturals per verificar la conformitat dels béns o serveis amb el que disposen els plecs i el contracte.

Un cop efectuada la conformitat, o transcorregut el termini anterior sense objeccions, s'iniciarà el còmput del termini de trenta (30) dies naturals per al pagament.

Vint-i-sisena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica de les prestacions i subministraments realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a TecnoCampus o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de TecnoCampus.

L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricte àmbit de l'execució directa del contracte.

Vint-i-setena. Altres obligacions de l'empresa contractista

a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
   També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix la clàusula vint-i-dosena d'aquest plec.

A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu aplicable.
c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del subministrament les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
d) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte a fer servir la toponímia o cartografia en les seves formes oficials a Catalunya, que necessàriament caldrà que sigui en català o en aranès.
e) L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE. A l'efecte, en el moment de la formalització del corresponent contracte, es signarà també el contracte d'accés a dades de caràcter personal que s'acompanya com a "Contracte d'encarregat del tractament".
f) L'empresa contractista resta obligada a executar les mesures derivades de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i el seu desenvolupament normatiu en allò que li sigui d'aplicació. En cas de que l'execució del contracte suposi la intervenció del contractista amb mitjans personals o tècnics (equips de treball, materials, etc.) a les dependències de l'EPEL Parc TCM, el contractista restarà obligat a elaborar i trametre electrònicament tota la documentació corresponent a la Coordinació d'Activitats Empresarials mitjançant l'aplicació informàtica facilitada per TecnoCampus.

Vint-i-vuitena. Modificació del contracte

28.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

28.2 Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb

la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

28.3 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

28.4 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

Vint-i-novena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de TecnoCampus o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'EPEL Parc Tecnocampus ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió. L'EPEL Parc Tecnocampus ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Trentena. Clàusula ètica

30.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

30.2 A) Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

30.2. B) Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

30.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

30.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

g) En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 30.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
h) En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 30.2.A l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
i) En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 30.2.A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica de la entitat perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
j) En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-unena. Successió i Cessió del contracte

31.1 Successió en la persona del contractista:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provinguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït. En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

31.2 Cessió del contracte: No es permet la cessió del contracte.

Trenta-dosena. Subcontractació

32.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'apartat P del quadre de característiques.

32.2 Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'EPEL Parc Tecnocampus notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

32.3 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan inicïi la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

32.4 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

32.5 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

32.6 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front al Parc TecnoCampus, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-setena d'aquest plec. El coneixement que l'EPEL Parc Tecnocampus tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'EPEL Parc Tecnocampus contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

32.7 En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

32.8 L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

32.9 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

32.10 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

Trenta- tresena. Revisió de preus

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla en l'apartat Q del quadre de característiques. La revisió periòdica i predeterminada de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-quatrena. Recepció i liquidació

L'empresa contractista està obligada al lliurament d'acord amb el que disposa el plec de prescripcions tècniques.

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 304 de la LCSP.

TecnoCampus determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Trenta- cinquena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat en l'apartat R del quadre de característiques i començarà a computar a partir de la recepció dels subministraments.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient.

Durant aquest termini l'empresa contractista té dret a ser escoltada sobre l'aplicació dels béns subministrats.

Si els béns no són aptes per a la seva finalitat, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresa contractista, i hi ha la presumpció que la reparació o reposició no és suficient, l'òrgan de contractació pot rebutjar els béns i deixar-los a compte de l'empresa contractista, sense que aquesta tingui el dret al pagament dels béns o, si s'escau, a què se li reclami el preu que l'Administració hagi abonat.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Trenta-sisena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre TecnoCampus i el contractista.
- La demora imputable a l'empresa contractista en el compliment del termini màxim de subministrament i implantació de la solució, o dels terminis parcials que tinguin caràcter contractual, quan, d'acord amb la clàusula vint-i-dosena i les circumstàncies de l'incompliment, l'òrgan de contractació opti per la resolució del contracte en lloc de la imposició de penalitats.
- La demora en el pagament per part del Parc TecnoCampus per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Trenta-setena. Règim de recursos

37.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que hagin de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació d'aquest contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles

204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

37.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat en l'apartat anterior, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

VIII. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

Trenta-vuitena. Protecció de dades i confidencialitat

L'objecte de la present clàusula és la regulació de la relació entre ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS i l'empresa contractista, als efectes de donar compliment al que estableix el Reglament Europeu 679/2016 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD), així com la Llei Orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia de Drets Digitals (LOPDGDD).

Les parts compliran adequadament i en tot moment les disposicions contingudes al RGPD i la LOPDGDD, i a qualsevol altra norma vigent o que en el futur es pugui promulgar sobre la matèria, respecte les informacions i dades utilitzades en el transcurs del compliment d'aquest contracte.

Així mateix, en el cas que per la prestació del servei el contractista accedeixi a dades titularitat de ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS, aquesta relació quedarà regulada a través del contracte de prestació de serveis amb accés a dades corresponent (encarregat de tractament).

D'acord amb l'article 13 del RGPD ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS informa al contractista:

Responsable:
ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS
Q0801443C
Avinguda d'Ernest Lluch, 32 - Torre TCM1 08302 Mataró (Barcelona)
Dades de contacte: rgpd@tecnocampus.cat

Finalitat: gestió del procediment de licitació del contracte de serveis que correspongui. En aquest sentit, tractarà les dades personals dels responsables així com de la resta de les persones de contacte que intervinguin a la relació jurídica amb la finalitat de complir amb els drets i obligacions continguts en aquest contracte, sense prendre decisions automatitzades que afectin als interessats.

Temps de conservació: les dades seran conservades durant el temps previst en la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.

Legitimació del tractament: compliment de les obligacions contractuals. Les dades personals que siguin sol·licitades són d'obligada entrega per garantir la correcte prestació dels serveis.

Destinataris de cessions o transferències: no es preveuen cessions més enllà de les que preveu la llei. Així mateix, no es preveuen transferències internacionals de dades.

Drets de les persones interessades: l'interessat podrà exercir els seus drets d'accés, rectificació i supressió (Dret a l'oblit), limitació de les dades, portabilitat de les dades i oposició, enviant una carta adreçada a la Secretaria General de la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme (Avinguda d'Ernest Lluch, 32. 08302 Mataró), a través de la Seu Electrònica del Parc TecnoCampus o al correu electrònic rgpd@tecnocampus.cat, així com presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

Confidencialitat de la informació:
El caràcter de confidencial afecta, entre d'altres, els secrets tècnics o comercials, els aspectes confidencials de les ofertes i qualsevol altra informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. Queden excloses aquelles que siguin prèviament de domini públic. Per aquest motiu, les Parts assumeixen l'obligació de guardar-la com a confidencial, adoptant les mesures apropiades per assegurar que aquesta informació confidencial no podrà ser revelada, manipulada, copiada, reproduïda, ni posada a disposició de tercers, a excepció de consentiment exprés per la part afectada, durant la vigència del present contracte i amb posterioritat a la mateixa.

El deure de confidencialitat de l'òrgan de contractació, així com dels seus serveis dependents, no es pot estendre a tot el contingut de l'oferta de l'adjudicatari ni a tot el contingut dels informes i documentació que, si s'escau, generi directament o indirectament l'òrgan de contractació en el curs del procediment de licitació. Únicament es pot estendre a documents que tinguin una difusió restringida, i en cap cas a documents que siguin públicament accessibles.

El deure de confidencialitat tampoc pot impedir la divulgació pública de parts no confidencials dels contractes subscrits, com ara, si s'escau, la liquidació, els terminis finals d'execució de l'obra/servei, les empreses amb les quals s'ha contractat i subcontractat, i, en tot cas, les parts essencials de l'oferta i les modificacions posteriors del contracte, respectant en tot cas la normativa de protecció de dades que correspongui.

D'acord amb l'article 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a què tingui accés en ocasió de l'execució del contracte a la qual se li hagi donat el caràcter referit en els plecs o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa s'hagi de tractar com a tal. Aquest deure es manté durant un termini de cinc anys des del coneixement d'aquesta informació, llevat que els plecs o el contracte estableixin un termini superior que, en tot cas, ha de ser definit i limitat en el temps.

Responsabilitat: L'adjudicatari es compromet a complir amb les obligacions establertes en el present contracte i en la normativa vigent, tant estatal com europea en matèria de protecció de dades i en relació amb el present contracte.

D'acord amb l'article 122.2 de la LCSP, el contractista únicament tractarà les dades personals a les que tingui accés amb la finalitat de donar compliment a la prestació dels serveis objecte de la present licitació.

Tanmateix, l'adjudicatari es compromet a entregar, prèvia formalització del contracte, una declaració responsable en la que consti la ubicació dels servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos. El contractista assumeix l'obligació de comunicar a ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS qualsevol modificació al respecte durant la vigència de la relació contractual.

Tanmateix, l'adjudicatari haurà de fer constar si existeix previsió de subcontractació dels servidors o dels serveis associats als mateixos i, en cas afirmatiu, determinar el nom o el perfil empresarial dels subcontractistes.

Cadascuna de les parts faculta a l'altra part per a repercutir-li els costos incloent tot tipus d'indemnitzacions, sancions i despeses derivades de reclamacions de les persones afectades, per negligència i/o falta de confidencialitat, ús i/o tractament indeguts de les dades personals, incloent expressament qualsevol imports derivats de les sancions que eventualment pogués imposar-li l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades per l'incompliment o compliment defectuós de la normativa aplicable, sempre que aquests costos siguin conseqüència d'un incompliment imputable a l'altra part. Així mateix, cadascuna de les parts comunicarà a l'altra part les reclamacions que en aquest sentit rebi per a que aquesta pugui assumir al seu càrrec la defensa legal. La part a qui li sigui imputable l'incompliment haurà d'actuar en tot moment de forma coordinada amb l'altra part, amb obligació de preservar la imatge d'aquesta última.

Seguretat: El proveïdor es comprometrà a la no difusió de cap tipus de codi d'accés o qualsevol altre tipus d'informació que pugui facilitar l'entrada als sistemes ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS, així com a no fer un ús incorrecte dels permisos i privilegis que es concedeixin al seu personal per a l'execució d'aquest contracte.

El proveïdor es farà responsable dels perjudicis que se li puguin ocasionar a ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS degut a l'incompliment de qualsevol de les condicions esmentades.

Aquestes obligacions tindran el caràcter d'obligacions essencials del contracte.

ANNEX DE DECLARACIÓ DE SUBMISSIÓ ALS JUTJATS I TRIBUNALS ESPANYOLS

El senyor/a ..... com apoderat/ada de l'empresa ..... declara sota la seva responsabilitat que l'empresa a la qual representa, com a licitadora del contracte .....

DECLARO sota la meva responsabilitat, com a licitador/a per a la contractació de ..... (expedient núm. .....) .

Que l'empresa....., se sotmet als jutjats i tribunals espanyols, per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

(Lloc, data, signatura)

ANNEX DE DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS

El senyor/a ..... com apoderat/ada de l'empresa ..... declara sota la seva responsabilitat que l'empresa a la qual representa, com a licitadora del contracte .....

DECLARA

Que els documents i dades presentades en el sobre ..... (A i/o B segons correspongui) que considera de caràcter confidencial són els que a continuació es relacionen:

_____
_____
_____
_____.

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat

ANNEX - MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE PER ALS CONTRACTES L'EXECUCIÓ DELS QUALS REQUEREIXI EL TRACTAMENT PER PART DEL CONTRACTISTA DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL RESPONSABLE DEL TRACTAMENT

Sr/a. [indicar], amb DNI núm. [indicar], major d'edat, en nom i representació de [indicar], amb NIF [indicar], als efectes de l'article 122.2 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, així com el Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que compleix amb els requisits establerts en el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, així com amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

En relació a l'allotjament de les dades personals, declara:

☐Que els servidors, on s'emmagatzemen les dades, són propis i estan ubicats en instal·lacions pròpies.

☐Que s'ha subcontractat el servei de l'allotjament de les dades a l'empresa [indicar], la qual té els seus servidors ubicats estan ubicats a [indicar], i amb qui s'ha signat el corresponent contracte conforme l'article 28 del Reglament (UE) 2016/679.

En cas que, durant la vigència del contracte, es produís un canvi en referència a la ubicació dels servidors ho comunicarà, sense dilació indeguda, en 24 hores.

Data i signatura

ANNEX DE PROTECCIÓ DE PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA

1.- Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

2.- En aquest sentit –i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat- assumeixen particularment les obligacions següents:

a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
d) No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
e) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
f) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
g) No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
h) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
i) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
j) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.
k) No realitzar operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les Institucions europees o, en el seu defecte, l'Estat espanyol, i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
l) Declarar si tenen o no relacions amb països considerats paradisos fiscals. En cas de tenir-ne relació, aportar la documentació que expliciti el caràcter d'aquestes relacions i permetre que la informació que no sigui confidencial es publiqui al perfil del contractant.

3.- L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'anterior apartat 2 per part dels licitadors o dels contractistes, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Lloc, data, signatura i segell

ANNEX DE MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

PROPOSICIÓ ECONÒMICA PER A PARTICIPAR EN LA CONTRACTACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ, IMPLANTACIÓ I SERVEI DE MANTENIMENT DE BASE DE LA INFRAESTRUCTURA DE XARXA, SEGURETAT I SERVEIS ASSOCIATS DEL TECNOCAMPUS MATARÓ-MARESME

ES_LA0011123_2026_EXP_34

"En/Na ....., amb DNI núm. ....., expedit en ....., en data ..... de .....de ....., de professió ....., veí/a de ....., amb domicili al carrer ....., núm. ....., pis ....., amb capacitat jurídica i per obrar en aquest procediment, actuant en nom propi (o en representació de ..... pel poder que s'adjunta),

FAIG CONSTAR

1. Que accepto el contingut del Plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques que regeixen aquesta licitació, i em comprometo a executar el servei en qüestió amb estricta subjecció als mateixos.

2. Que ofereixo assumir el compliment de l'esmentat contracte pels imports següents:

Criteri	**Preu màxim (IVA exclòs)**	**Preu ofert (IVA exclòs)**
Oferta econòmica - Provisió, implantació i suport	840.333,85 €	[.... €]

Criteri	**Preu màxim 12 mesos (IVA exclòs)**	**Preu ofert 12 mesos (IVA exclòs)**
Oferta econòmica - Servei de manteniment de base	55.000,00 € (12 mesos)	[... €] 12 mesos

Criteri	**Preu hora màxim (IVA exclòs)**	**Preu ofert (IVA exclòs)**
Oferta econòmica - Preu hora (Bossa d'hores projectes)	68,80 €/ hora	[.... €/h]

Criteri	**Percentatge de descompte sobre preu de catàleg**
Oferta econòmica - Descompte de materials	[....] %

(Lloc, data, signatura i segell de l'empresa)"