
**Plec de clàusules administratives que regulen
la renovació de l'equipament de xarxa i de les
instal·lacions tècniques del centre de
processament de dades (actuació que forma part
de la inversió 2 “*Enfortiment de les capacitats,
infraestructures i equipaments dels agents del SECTI*” del
component 17 del PRTR)**

Barcelona, a la data que consta a les signatures electròniques

Validat per,	Fiscalitzat per,	Aprovat per,

Sumari

Quadre de característiques de la renovació de l'equipament de xarxa i de les instal·lacions tècniques del centre de processament de dades (actuació que forma part de la inversió 2 "Enfortiment de les capacitats, infraestructures i equipaments dels agents del SECTP" del component 17 del PRTR).....	7
A. Objecte i qualificació del contracte	7
B. Necessitats administratives de la contractació i admissió de variants	8
C. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit	8
D. Termini de durada del contracte	9
E. Aptitud per contractar amb el sector públic. Normes generals i normes especials sobre capacitat	10
F. Aptitud per contractar. Solvència econòmica, financera i tècnica	12
G. Garanties:	14
H. Tipus de tramitació	14
I. Dades de la licitació	15
J. Criteris d'adjudicació del contracte	15
K. Mesa de contractació	21
L. Revisió de preus	21
M. Termini de garantia	22
N. Cessió del contracte i subcontractació	22
O. Penalitats	22
P. Preu màxim dels anuncis a càrrec de l'adjudicatari	25
Q. Informació complementària	25
R. Modificació del contracte	25
S. Responsable del contracte	26
T. Condicions especials d'execució	26
U. Contingut i característiques del Sobre A	28
V. Contingut i característiques del Sobre B	29
W. Condicions de facturació i pagament del contracte	30
X. Qüestions administratives	30
I. Disposicions generals	32
Primera. Necessitats que cal satisfer, objecte de la contractació i règim jurídic del contracte	32
Segona. Entitats destinatàries	33
Tercera. Òrgan de contractació i aprovació de l'expedient	34
Quarta. Pressupost base de licitació i valor estimat de la contractació	34
Cinquena. Lloc del subministrament i termini de vigència del contracte	34
Sisena. Procediment de selecció i adjudicació	34
Setena. Criteris d'adjudicació	35
Vuitena. Acreditació de l'aptitud per contractar	35

Novena. Perfil del contractant	35
II. Clàusules especials de licitació.....	36
Desena. Presentació de documentació i proposicions	36
Onzena. Idioma de redacció dels documents	42
Dotzena. Millores	42
Tretzena. Mesa de Contractació	42
Catorzena. Determinació de la millor oferta	43
Quinzena. Classificació de les ofertes	44
Setzena. Requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació	44
Dissetena. Garantia definitiva	46
Divuitena. Adjudicació del contracte, decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	47
Dinovenen. Formalització del contracte	48
Vintena. Destrucció de la documentació	49
Vint-i-unena. Despeses exigibles a l'adjudicatari	49
III. Disposicions relatives als drets i obligacions de les parts	49
Vint-i-dosena. Obligacions de l'Administració	49
Vint-i-tresena. Obligacions de l'adjudicatari	50
Vint-i-quatre. Obligacions d'ordre laboral o social	50
Vint-i-cinquena. Deure de confidencialitat	51
Vint-i-sisena. Protecció de dades de caràcter personal	51
Vint-i-setena. Indemnització per danys i perjudicis	52
Vint-i-vuitena. Assegurances	53
Vint-i-novena. Principis ètics i regles de conducta	53
Trentena. Regles especials respecte del personal laboral de l'empresa contractista	54
Trenta-unena. Propietat intel·lectual	55
Trenta-dosena. Obligacions específiques del contracte	56
IV. Disposicions relatives a l'execució del contracte	59
Trenta-tresena. Execució i supervisió del subministrament. Responsable del contracte	59
Trenta-quatre. Execució, cessió, subcontractació i modificació del contracte	59
Trenta-cinquena. Variació de l'aptitud per contractar de les empreses adjudicatàries	60
Trenta-sisena. Successió de l'empresa contractista	60
Trenta-setena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte. Penalitats per incompliment	60
Trenta-vuitena. Recepció de les prestacions	61
Trenta-novena. Condicions especials d'execució	62
V. Suspensió i extinció del contracte.....	64

Quarantena. Recepció i liquidació del contracte	64
Quaranta-unena. Causes de suspensió	65
Quaranta-dosena. Causes de resolució	65
VI. Jurisdicció competent i règim de recursos.....	66
Quaranta-tresena. Règim jurídic del contracte i jurisdicció competent	66
Quaranta-quatrena. Qüestions litigioses i recursos	66

Quadre de característiques de la renovació de l'equipament de xarxa i de les instal·lacions tècniques del centre de processament de dades (actuació que forma part de la inversió 2 “Enfortiment de les capacitats, infraestructures i equipaments dels agents del SECTI” del component 17 del PRTR)

A. Objecte i qualificació del contracte

A.1 Objecte del contracte i lots

L'objecte d'aquest plec és la renovació de l'equipament de xarxa i de les instal·lacions tècniques del centre de processament de dades (CPD), en els termes previstos en aquest Plec i en el de prescripcions tècniques que regeixen la licitació.

Aquesta licitació no té associada una etiqueta verda en els termes previstos pels annexos VI i VII del Reglament 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

Aquesta licitació té associada una etiqueta digital del 100% vinculada al camp d'intervenció 010 – Infraestructures digitals segures i resilents en els termes previstos per l'annex VII del Reglament 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència. L'Administració beneficiària dels subministrament i serveis objecte d'aquesta licitació és el CSUC.

Lots: D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017 i de conformitat amb la clàusula 2ª del PPT, es preveu la divisió en dos lots:

- Lot 1: Renovació dels tallafocs perimetrals assegurant la continuïtat de serveis existents com l'autenticació multifactor (MFA) i el WAF.
- Lot 2: Renovació de la xarxa del CPD amb reutilització parcial d'equipament existent, com els WAF i els balancejadors i commutadors de nucli modulars d'alt rendiment.
- Lot 3: Renovació, ampliació i millora de les instal·lacions tècniques del CPD, incloent-hi adequacions que permetin suportar les noves exigències tecnològiques i millorar l'eficiència energètica.

A.2 Qualificació del contracte

El contracte que es formalitzi a resultes de la present licitació tindrà caràcter administratiu i la qualificació, d'acord amb l'article 16 de l'LCSP, del contracte de subministraments.

A.3 Codi nomenclatura del Vocabulari comú de contractes públics (CPV)

Codi nomenclatura CPV

1. Lot 1, 48730000-Paquets de programari de seguretat., 48760000-Paquets de programari de protecció antivirus., 48800000-Sistemes i servidors d'informació., 50332000-Serveis de manteniment d'infraestructura de telecomunicacions., 72611000-Serveis de suport informàtic tècnic.
2. Lot 2, 32500000-8 Equip i material per a telecomunicacions
3. Lot 3, 45310000-3 Treballs d'instal·lacions elèctriques

B. Necessitats administratives de la contractació i admissió de variants

B.1 Necessitats administratives que cal satisfer mitjançant la contractació

La naturalesa i extensió de les necessitats que cal satisfer mitjançant el contracte, la idoneïtat del seu objecte i contingut, per satisfer-les, l'abast, les característiques i els requisits del subministrament i els serveis objecte d'aquesta licitació són les que consten en el PPT.

B.2 Admissió de variants

No s'admeten.

C. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

C.1 Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El límit màxim de despesa que pot comprometre a l'òrgan de contractació és d'UN MILIÓ CENT SETANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS, (1.172.490,00 €), IVA inclòs, desglossat en NOU-CENTS SEIXANTA-NOU MIL EUROS (969.000,00 €) de base imposable i DOS-CENTS TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS (203.490,00 €) en concepte d'IVA, que es desglossa,

Lot	Base	IVA	Preu IVA inclòs
1	195.000 €	40.950 €	235.950 €
2	370.000 €	77.700 €	447.700 €
3	404.000 €	84.840 €	488.840 €
	969.000 €	203.490 €	1.172.490 €

Els licitadors resten obligats a oferir tots els requeriments indicats en el PPT.

El preu del contracte s'haurà d'oferir IVA exclòs.

El present contracte no comporta despeses de caràcter plurianual.

El pressupost base de licitació, IVA exclòs, s'ha calculat tenint en compte els preus habituals al mercat, està referida al moment en què l'òrgan de contractació ha iniciat la licitació, comprèn la totalitat de l'objecte del contracte, no admet cap prova d'insuficiència i porta implícits tots els conceptes necessaris per a la completa execució del contracte. El mètode de càlcul aplicat per l'òrgan de contractació per calcular el valor estimat es fonamenta en els preus habituals al mercat i s'ha tingut en compte a més dels costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es deriven de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

Les ofertes inclouran tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, excepte l'IVA, així com qualsevol altra despesa contemplada o no en el present plec i que sigui necessària per a l'execució del contracte. De la mateixa manera, s'entén que l'oferta inclou la retribució, i, en el seu cas, benefici del contractista, així com totes les despeses que el licitador hagi de realitzar per al compliment efectiu de les prestacions contractades, com per exemple despeses financeres, assegurances, transports i impostos, etc.

Les ofertes que superin el pressupost base de licitació previst seran automàticament rebutjades.

C.2 Existència de crèdit

El compromís de crèdit per atendre les obligacions econòmiques derivades d'aquesta contractació figurarà consignat en la partida “650.1 Equips de procés de dades” del CSUC.

C.3 Finançament amb fons europeus

El contracte es finança amb NOU-CENTS SEIXANTA-NOU MIL EUROS (969.000,00 de subvenció prevista en l'aplicació pressupostària 28.50.46QB.750.06 dels Pressupostos Generals de l'Estat per a 2023 prorrogats per a 2024, regulada en el Reial decret 714/2024, de 23 de juliol, pel qual es regula la concessió directa de diverses subvencions per a l'enfortiment de les capacitats, infraestructures i equipament de sales blanques de micro i nanofabricació i de centres de supercomputació en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Aquest projecte és finançat pel MRR de la UE, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel qual s'estableix un Instrument de Recuperació de la Unió Europea per a donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19, i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència. Aquest finançament queda legalment vinculada a la realització de les actuacions incloses en el citat component 17 del PRTR.

D. Termini de durada del contracte

D.1. Termini de vigència del contracte

La durada màxima del contracte serà fins que s'instal·lin i configurin els equips que haurà de ser, en tot cas, abans del 30 d'abril del 2026.

Un cop instal·lats els equips a satisfacció del CSUC s'iniciarà el període de seixanta (60) mesos de garantia de suport, que s'executarà, en els termes previstos en l'Apartat 5 del plec de prescripcions tècniques que regeix la licitació, com un servei addicional al subministrament del maquinari, que no comportarà actuacions complexes però que són necessàries per al funcionament normal del maquinari.

L'inici de la durada del contracte vindrà determinat per la data de formalització d'aquest. En cap cas podrà iniciar-se l'execució del contracte sense la seva prèvia formalització.

D.2 Pròrroga ordinària del contracte

No es preveu possibilitat de prorrogar el contracte.

D.3 Tramitació de la pròrroga ordinària

No es preveu possibilitat de prorrogar el contracte.

D.4. Pròrroga excepcional

No es preveu.

E. Aptitud per contractar amb el sector públic. Normes generals i normes especials sobre capacitat

E.1 Condicions d'aptitud

Poden contractar amb el sector públic les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin afectades per alguna prohibició de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica i tècnica.

La solvència, l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible i les condicions d'aptitud hauran d'existir en el moment de presentar l'oferta a la licitació.

E.2 Persones jurídiques

Les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries de contractes les prestacions dels quals estiguin compreses dins els fins, objecte o àmbit d'activitat que, a tenor dels seus estatuts o regles fundacionals, els siguin propis.

E.3 Empreses comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu

Les Empreses comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu que, conformement a la legislació de l'Estat en què estiguin establertes, es trobin habilitades per realitzar la prestació que es tracti, tindran capacitat per contractar amb el sector públic.

Quan la legislació de l'Estat en què es trobin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per poder prestar en ell el servei que es tracti, hauran d'acreditar que compleixen aquest requisit.

E.4 Empreses no comunitàries

Sense perjudici de l'aplicació de les obligacions d'Espanya derivades d'acords internacionals, les persones físiques o jurídiques d'Estat no pertanyents a la Unió Europea o d'Estat signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran de justificar mitjançant informe que l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als enumerats en l'article 3 de l'LCSP, en forma substancialment anàloga.

L'informe serà elaborat per la corresponent Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya en l'exterior i s'acompanyarà a la documentació que es present. En els contractes subjectes a regulació harmonitzada es prescindirà de l'informe sobre reciprocitat en relació amb les empreses d'Estat signataris de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial de Comerç.

E.5 Unions d'empresaris

Poden contractar amb el sector públic les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que sigui necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor.

Els empresaris que concorrin agrupats en unions temporals queden obligats solidàriament davant l'Administració contractant, i han de nomenar un representant únic de la unió, amb poders suficients per a exercitar els drets i complir les obligacions del contracte, sense perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar les empreses per a cobraments i pagaments de quantia significativa.

A efectes de la licitació, els empresaris que vulguin concórrer en una unió temporal hauran d'indicar els noms i circumstàncies que la constitueixin, participació de cada un, així com que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari del contracte.

E.6 Principi DNSH

En compliment amb el que es disposa en el Pla de Recuperació, en el Reglament (UE) 2021/241 de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, i la seva normativa de desenvolupament, en particular la Comunicació de la Comissió (2021/C58/01) Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu», així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya (CID), totes les actuacions finançades que es duren a terme en el marc d'aquest contracte, han de respectar el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient (principi DNSH per les seves sigles en anglès, "Do No Significant Harm"). Això inclou el compliment de les condicions específiques previstes en el component 17, Inversió 2 en la qual s'emmarca i especialment en l'Annex a la CID i les recollides en els apartats 3 i 8 del document del Component del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

E.7. Obligacions dels licitadors

De conformitat amb l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el cas que per a algun licitador no existeixin dades de titularitat real en les bases de dades de la AEAT, se li sol·licitarà la informació de la seva titularitat real. Aquesta informació haurà d'aportar-se a l'òrgan de contractació en el termini de cinc dies hàbils des que es formuli la sol·licitud d'informació.

La falta de lliurament d'aquesta informació en el termini assenyalat serà motiu d'exclusió del procediment de contractació.

F. Aptitud per contractar. Solvència econòmica, financera i tècnica

F.1. Exigència de solvència

Els requisits mínims de solvència que han de reunir els licitadors estan vinculats a la fi del contracte i són proporcionals al mateix. Els licitadors han d'acreditar estar en possessió de les condicions de solvència econòmica i tècnica que es determina al PCAP.

Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als quals 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.

Les empreses estrangeres no comunitàries han de justificar la seva solvència mitjançant un informe que l'estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als que enumera l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga. Aquest informe l'ha d'elaborar la corresponent oficina econòmica i comercial d'Espanya a l'exterior i s'ha d'adjuntar a la documentació que es presenti.

D'acord amb l'article 16.1.b) del Decret llei 5/2021, cal tenir en compte per a les empreses estrangeres no comunitàries l'existència de reciprocitat.

De conformitat amb l'article 68 de l'LCSP, en els contractes subjectes a una regulació harmonitzada es prescindeix de l'informe sobre reciprocitat en relació amb les empreses d'estats signataris de l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç.

F.2. Integració de la solvència amb mitjans externs

Per acreditar la solvència necessària l'empresari podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tingui amb elles, sempre que demostrï que, per l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

La mesa de contractació comprovarà que les entitats a la capacitat de les quals es pretén recórrer compleixen els criteris de selecció i no incorren en motius d'exclusió. Quan un empresari desitgi recórrer a les capacitats d'altres entitats, demostrarà a la mesa que disposarà dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit d'aquestes entitats.

Quan un empresari recorri a les capacitats d'altres entitats pel que fa a la solvència econòmica l'empresari i les altres entitats seran responsables solidàriament de l'execució del contracte.

F.3. Concreció de les condicions de solvència

Els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència, s'han de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients, compromís que té el caràcter d'obligació essencial i s'integrarà com a tal en el contracte.

F.4 Acreditació de la solvència econòmica i financera

La solvència econòmica del licitador s'acreditarà amb el VOLUM ANUAL DE NEGOCIS referit al millor exercici (*any natural*) dins dels tres últims exercicis disponibles (tancats). Es considerarà que un licitador és solvent quan el volum anual de negoci del millor exercici (dins dels tres últims tancats) sigui igual o superior a NOU-CENTS SEIXANTA-NOU MIL EUROS (969.000,00 €).

L'acreditació de la suficiència de la solvència econòmica del licitador, persona jurídica, s'efectuarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals dels exercicis 2022, 2023 i 2024 aprovats i dipositats al registre Mercantil, i els documents justificatius de presentació en el Registre Mercantil. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats.

En cas d'impossibilitat jurídica d'acreditar la solvència econòmica en els termes esmentats, el licitador millor valorat haurà de presentar una declaració responsable justificant aquesta impossibilitat, i acompanyant, a aquesta declaració, la següent alternativa, de conformitat amb el que s'estableix en els articles 86 i 87 de la LCSP: Declaracions apropiades d'entitats financeres: Certificat expedit per entitat bancària en el qual figuri expressament que el licitador opera amb normalitat en el tràfic mercantil i que el saldo mitjà del compte corrent durant l'últim any d'activitat de l'empresa supera l'import de NOU-CENTS SEIXANTA-NOU MIL EUROS (969.000,00 €).

En tot cas, la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre d'Empreses Licitadores acreditarà, a tenor d'allò en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

La solvència es possible integrar-la amb mitjans externs.

F.5 Acreditació Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica dels licitadors s'acreditarà amb els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat. La solvència tècnica caldrà acreditar-se mitjançant certificats de subministraments similars expedits per l'entitat receptora del subministrament i/o servei, el codi CPV, l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Característiques obligatòries dels certificats:

1. L'objecte dels subministraments ha de ser semblant al de l'objecte de la present licitació.
2. Els subministraments certificats han de referir-se als quatre últims anys (2021, 2022, 2023 o 2024)
3. L'import dels subministraments certificats a l'any natural (de gener a desembre) de més volum comercial ha de ser d'un import igual o superior a:

Lot	Import a acreditar
1	195.000 €
2	370.000 €
3	404.000 €

La solvència es possible integrar-la amb mitjans externs.

F.6. Habilitació Empresarial

No es requereix cap habilitació empresarial específica relacionada amb l'objecte del contracte.

G. Garanties:

G.1. Garantia provisional, No es requereix.

G.2. Garantia definitiva, El 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs), article 107 de la LCSP.

La garantia definitiva serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada.

H. Tipus de tramitació

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació: Ordinari harmonitzat

Presentació d'ofertes mitjançant l'eina Sobre digital: Sí

I. Dades de la licitació

- Data i hora límit de presentació d'ofertes: El termini màxim de presentació d'ofertes serà de trenta (30) dies naturals, comptats des de la data de la tramesa de l'anunci al Diari Oficial de la Unió Europea i la licitació s'anunciarà oportunament al perfil del contractant del CSUC.
- Presentació: Utilitzant una plataforma electrònica, sigui "Sobre digital 2.0".
- Data, hora i lloc de la lectura del sobre A, per mitjà de l'eina Microsoft Teams, passades vint-i-quatre (24) hores després del termini de presentació d'ofertes.
- Data, hora i lloc de la lectura del sobre B, per mitjà de l'eina Microsoft Teams, en data i hora a determinar.
- En tot cas l'obertura de les proposicions haurà d'efectuar-se en el termini màxim de vint (20) dies comptats des de la data de finalització del termini per presentar les ofertes.

J. Criteris d'adjudicació del contracte

La formulació d'ofertes per part del licitador suposarà l'acceptació incondicional dels criteris d'adjudicació.

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació següents:

1. S'estableix un sistema de valoració de les proposicions on s'estableix un preu fix respecte del qual les empreses licitadores no poden presentar una baixa econòmica i han de competir només en funció de criteris de qualitat.
2. La puntuació màxima per a qualsevol proposta serà de 100 punts, que s'atribuiran en funció de factors d'avaluació objectius.

J.1 Criteris avaluables de forma automàtica

Lot 1 (100 punts)

Concepte a valorar	Punts Totals
Nombre de sessions concurrents suportades addicionals.	8
Nombre de noves sessions per segon suportades addicionals	15
Nombre de Gbps addicionals de rendiment Firewall	12
Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 IPS	8
Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 NGFW	8
Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 amb Threat Protection	6
Nombre de Gbps addicionals per tràfic IPSEC VPN (512 bytes)	7
Nombre de Gbps addicionals per tràfic VPN SSL	8
Nombre de llicències d'usuaris per als equips MFA	8
Logging i reporting, que es desglossa:	20
Monitoratge en temps real del trànsit filtrat pels diferents mòduls dels equips.	1
Monitoratge històric extern als dispositius, emmagatzematge de logs, reports, del tràfic analitzat pels equips amb capacitat de fer informes de 6 mesos aproximadament.	1
Reports i alarmes en funció d'adreces, ports, protocols.	1
Anàlisis, correlació i informes de la informació de seguretat de manera centralitzada.	3
Panell de control amb vista general d'usuaris destacables, aplicacions, destinacions, llocs web, vulnerabilitats, etc.	2
Gestió d'esdeveniments amb generació d'alertes automàtiques.	2
Visor de logs en temps real o històric, que permeti la visió de trànsit, esdeveniments i seguretat.	1
Capacitat de filtratge i granularitat d'anàlisi de logs.	1
Possibilitat de generació d'alertes per nivells de seguretat, esdeveniments específics, accions o destinacions i nombre d'esdeveniments en un determinat temps.	2
Notificació d'alertes per correu electrònic, SNMP o syslog.	1
Rotació de logs recopilats automàtica amb enviament d'històrics a altres sistemes per email, FTP, HTTP, etc.	1
Vista comparada de patrons de trànsit i amenaces.	1
Anàlisi exhaustiva de totes les activitats relacionades amb el trànsit i els dispositius.	2
Elaboració d'informes sobre totes les activitats de trànsit i de dispositius.	1

Nombre de sessions concurrents suportades addicionals (fins a 8 punts)

Per cada 2 milions de sessions concurrents addicionals a partir de 8 milions: 2 punts fins a un màxim de 8.

Nombre de noves sessions per segon suportades addicionals (fins a 15 punts)

Per cada 50.000 sessions per segons addicionals a partir de 450.000: 3 punts fins a un màxim de 15.

Nombre de Gbps addicionals de rendiment Firewall (fins a 12 punts)

Per cada 20 Gbps addicionals a partir de 30: 2 punts fins a un màxim de 12.

Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 IPS (fins a 8 punts)

Per cada 2 Gbps addicionals a partir de 10: 1 punt fins a un màxim de 8.

Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 NGFW (fins a 8 punts)

Per cada 3 Gbps addicionals a partir de 10: 1 punt fins a un màxim de 8.

Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 amb Threat Protection (fins a 6 punts)

Per cada 2 Gbps addicionals a partir de 8: 1 punt fins a un màxim de 6.

Nombre de Gbps addicionals per tràfic IPSEC VPN (512 bytes) (fins a 7 punts)

Per cada 5 Gbps addicionals a partir de 20: 1 punt fins a un màxim de 7.

Nombre de Gbps addicionals per tràfic VPN SSL (fins a 8 punts)

Per cada 1 Gbps addicional a partir de 8: 4 punts fins a un màxim de 8.

Nombre de llicències d'usuaris per als equips MFA (fins a 8 punts)

Per cada 250 usuaris addicionals a partir de 500: 2 punts fins a un màxim de 8.

Logging i reporting (fins a 20 punts)

Funcionalitats del servei de logging i reporting (en una VM o appliance):

- Monitoratge en temps real del trànsit filtrat pels diferents mòduls dels equips. (1 punt)
- Monitoratge històric extern als dispositius, emmagatzematge de *logs*, reports, del tràfic analitzat pels equips amb capacitat de fer informes de 6 mesos aproximadament. (1 punt)
- Reports i alarmes en funció d'adreces, ports, protocols.(1 punt)
- Anàlisis, correlació i informes de la informació de seguretat de manera centralitzada. (3 punts)

- Panell de control amb vista general d'usuaris destacables, aplicacions, destinacions, llocs web, vulnerabilitats, etc. (2 punts)
- Gestió d'esdeveniments amb generació d'alertes automàtiques. (2 punts)
- Visor de *logs* en temps real o històric, que permeti la visió de trànsit, esdeveniments i seguretat. (1 punt)
- Capacitat de filtratge i granularitat d'anàlisi de *logs*. (1 punt)
- Possibilitat de generació d'alertes per nivells de seguretat, esdeveniments específics, accions o destinacions i nombre d'esdeveniments en un determinat temps. (2 punts)
- Notificació d'alertes per correu electrònic, SNMP o *syslog*. (1 punt)
- Rotació de logs recopilats automàtica amb enviament d'històrics a altres sistemes per email, FTP, HTTP, etc. (1 punt)
- Vista comparada de patrons de trànsit i amenaces.(1 punt)
- Anàlisi exhaustiva de totes les activitats relacionades amb el trànsit i els dispositius. (2 punts)
- Elaboració d'informes sobre totes les activitats de trànsit i de dispositius. (1 punt)

Pel lot 2 (100 punts)

Concepte a valorar	Punts Totals
8 ports de 400 GE en els commutadors spine	15
12 ports de 100 GE en els commutadors service leaf i border leaf amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28	10
24 ports de 100 GE en els commutadors spine amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28	15
Augment de la velocitat dels 24 ports de spine i els 12 dels service leaf i border leaf a 200 GE amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP56 inclosos els de la connexió a l'Anella Científica (CISCO)	20
6 ports de 100 GE en els commutadors RJ45 i MNGT amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28 i 48 ports 10GE RJ45/SPF+	10
Ports amb POE en tots els commutadors CPD, Seu 1 – Planta (3) i Seu 2	10
Solució de monitoratge avançat, que es desglossa	20
• Telemetria en temps real i capacitat d'anàlisi de dades històriques (setmanes, mesos)	3
• Utilització d'intel·ligència artificial per a la detecció, localització i suggeriment de solucions a incidents o problemes de xarxa en qüestió de minuts	5
• Garantia de qualitat i diagnosi de problemes a nivell d'aplicació i serveis	5
• Visibilitat de canvis de xarxa mitjançant snapshots manuals o programats	2
• Visualització gràfica, sota demanda, del camí físic i virtual entre endpoints (físics o virtuals), mostrant els switches físics, hipervisors i servidors implicats en el camí de dades entre els dos endpoints. En aquesta representació s'hauran de mostrar atributs de xarxa (IP, MAC) i atributs de màquina virtual (com el nom)	3
• Capacitat de monitoratge de xarxes RoCE i entorns multi-cloud	2

8 ports de 400 GE en els commutadors *spine* (15 punts)

Disposar de 8 ports de 400 GE en els commutadors *spine*.

12 ports de 100 GE en els commutadors *service leaf* i *border leaf* (10 punts)

Disposar de 12 ports de 100 GE en els commutadors *service leaf* i *border leaf* amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28.

24 ports de 100 GE en els commutadors *spine* amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28 (15 punts)

Disposar de 12 ports de 100 GE addicionals (fins a un total de 24) en els commutadors *spine* amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28.

24 ports de *spine* i els 12 dels *service leaf* i *border leaf* a 200 GE amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP56 (20 punts)

Augment de la velocitat dels 24 ports dels commutadors *spine* i els 12 ports dels commutadors *service leaf* i *border leaf* a 200 GE amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP56 inclosos els de la connexió a l'Anella Científica (CISCO).

6 ports de 100 GE en els commutadors RJ45 i MNGT amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28 i 48 ports 10GE RJ45/SPF+ (10 punts)

Disposar de 6 ports de 100 GE en els commutadors RJ45 i MNGT amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28 i 48 ports 10GE RJ45/SPF+.

Ports amb POE en tots els commutadors *CPD*, *Seu 1 – Planta* (3) i *Seu 2* (10 punts)

Disposar de ports amb POE en tots els commutadors *CPD*, *Seu 1 – Planta* (3) i *Seu 2*.

Solució de monitoratge avançat (fins a 20 punts)

Funcionalitats de monitoratge avançat:

- Telemetria en temps real i capacitat d'anàlisi de dades històriques (setmanes, mesos). (3 punts)
- Utilització d'intel·ligència artificial per a la detecció, localització i suggeriment de solucions a incidents o problemes de xarxa en qüestió de minuts. (5 punts)
- Garantia de qualitat i diagnosi de problemes a nivell d'aplicació i serveis. (5 punts)
- Visibilitat de canvis de xarxa mitjançant snapshots manuals o programats. (2 punts)
- Visualització gràfica, sota demanda, del camí físic i virtual entre *endpoints* (*físics o virtuals*), mostrant els *switches* físics, hipervisors i servidors implicats en el camí de dades entre els dos *endpoints*. En aquesta representació s'haurà de mostrar atributs de xarxa (*IP*, *MAC*) i atributs de màquina virtual (*com el nom*). (3 punts)
- Capacitat de monitoratge de xarxes RoCE i entorns *multi-cloud*. (2 punts)

Pel lot 3 (100 punts)

Concepte a valorar	Punts Totals
Ampliació modular de la capacitat del SAI	20
Doble porta en el tancament del robot de cintes	27
Ampliació del nombre de PDUs	15
Ampliació del nombre de sensors	18
Jornades extra per sanejament de la instal·lació elèctrica o instal·lació de cablejat entre bastidors	20

Ampliació modular de la capacitat del SAI (fins a 20 punts)

Ampliació modular de la capacitat del SAI mantenint la configuració inicial de 2 unitats operatives + 1 unitat passiva en redundància (N+1) fins a 800 kW.

Doble porta en el tancament del robot de cintes (27 punts)

El nou tancament del robot de cintes haurà d'incorporar un sistema de doble porta (enclusa) que actuï com a vestíbul d'independència. Aquest sistema haurà de permetre l'accés al recinte minimitzant l'intercanvi d'aire amb la sala, evitant així que l'aire i la humitat de l'exterior entri directament a l'interior del tancat en obrir-se les portes.

Ampliació del nombre de PDUs (fins a 15 punts).

Per cada 2 PDUs *Vertiv VP8886* addicionals a partir de 10: 5 punts fins a un màxim de 15 punts.

Ampliació del nombre de sensors (fins a 18 punts).

- Per cada 4 sensors ambientals addicionals *Vertiv Geist GT3HD* a partir de 6: 2 punts fins a un màxim de 12.
- Per cada 3 sensors ambientals addicionals *Vertiv Geist GT3HD-50* a partir de 14: 2 punts fins a un màxim de 6.

Jornades extra per sanejament de la instal·lació elèctrica o instal·lació de cablejat entre bastidors (fins a 20 punts).

Per cada 3 dies addicionals: 5 punts fins a un màxim de 20 punts.

J.2 Criteris de desempat

L'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació es resoldrà aplicant, per ordre, els següents criteris socials, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla dels licitadors, prevalent en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de treballadors/es en inclusió en la plantilla.
- Menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Major percentatge de dones emprades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

J.4 Criteris per considerar una oferta amb valors anormals o desproporcionats

No aplica.

J.5 Millores

No s'admeten.

K. Mesa de contractació

Els membres de la mesa de contractació abans de la consideració d'absència de conflicte d'interès per l'òrgan competent són els que es diran, essent susceptibles de ser substituïts per l'òrgan de contractació segons el llistat posat a consideració .

La mesa la componen

President	Caterina Parals	Directora TIC
Substitut	Joan Cambras	Director CC
Secretària	Laura Estremera	Tècnica de contractació
Substitut		Tècnic contractació
Vocal Interventor	Carlota Bragós	Òrgan de control intern
Substitut	Maria José Miranda	Cap de Finances
Vocal Assessor jurídic	David Tedó	Cap d'Assessoria Jurídica
Substitut		Tècnic contractació
Vocal	Ricard de la Vega	Coord. de Càlcul i Aplicacions
Substitut	Adrián Macía	Cap de Càlcul Científic
Vocal	Ivan Fustero	Cap d'Operacions i Ciberseguretat
Substitut	Xavier Peralta	Tècnic TIC

L. Revisió de preus

No s'admet.

M. Termini de garantia

L.1 Garantia, Donada l'especialitat del contracte, es preveu el període de garantia marcat al plec de prescripcions tècniques.

L.2 Garantia de suport. Un cop instal·lats els equips a satisfacció del CSUC s'iniciarà el període de seixanta (60) mesos de garantia de suport, que s'executarà, en els termes previstos en l'Apartat 6 del plec de prescripcions tècniques que regeix la licitació, com un servei addicional al subministrament del maquinari, que no comportarà actuacions complexes però que són necessàries per al funcionament normal del maquinari,

L.3 Si durant l'execució del contracte s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'entitat afectada tindrà dret a reclamar l'esmena dels que resultin inadequats.

L.4 El CSUC determinarà si la realització pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, requerint, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, podrà rebutjar la mateixa quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet, o a la seva regularització mitjançant la factura corresponent.

N. Cessió del contracte i subcontractació

N.1. En el present contracte resta prohibida la cessió.

N.2. És procedent, si bé d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquest contracte.

O. Penalitats

Es penalitzaran els incompliments del contracte.

Queda exempt de responsabilitat en els casos de força major que es puguin justificar.

La imposició de penalitzacions no exclourà la indemnització dels danys i perjudicis originats per la demora o incompliment del contractista a què pugui tenir dret l'Administració o els particulars, ni la possibilitat de resoldre el contracte, si s'escau. Tanmateix, en cas d'incompliments greus, el responsable del contracte podrà contractar amb tercers la prestació dels serveis objecte del contracte, si això es necessari per a assegurar el normal funcionament de les unitats dels ens contractants.

O.1. Acords de nivell de servei (ANS)

Sense perjudici de les possibles responsabilitats pels incompliments i de la possible resolució del contracte, si escau, en el cas dels incompliments del contracte s'aplicaran les penalitats per incompliment que s'indiquen,

Tipus de prioritat de la incidència	Temps de resposta màxim	Penalització a aplicar sobre el total de l'import del contracte
Alta	2 hores	0,01% per cada 30 minuts que se superi el temps de resposta màxim
Mitja	8 hores	0,01% per cada hora que se superi el temps de resposta màxim
Baixa	1 dia laborable	0,01% per cada dia que se superi el temps de resposta màxim

Taula 1: penalitzacions a aplicar en cas de sobrepassar el temps de resposta màxim

Tipus de prioritat de la incidència	Temps de resolució màxim	Penalització a aplicar sobre el total de l'import del contracte
Alta	8 hores	0,05% per cada hora que se superi el temps de resolució màxim
Mitja	24 hores	0,05% per cada 2 hores que se superi el temps de resolució màxim
Baixa	5 dies laborable	0,05% per cada dia natural que se superi el temps de resolució màxim

Taula 2: penalitzacions a aplicar en cas de sobrepassar el temps de resolució màxim

O.2 Incompliments de contracte

Seràn considerats incompliments del contracte, en general, totes aquelles incidències que s'oposin al que s'exigeix en els plecs (administratiu i tècnic) i a l'oferta tècnica de l'adjudicatari que regeixen aquesta licitació i l'acordat en la formalització del contracte amb el titular del contracte.

O.3 Graduació dels incompliments

Els incompliments del contractista a l'efecte del present règim de penalitzacions, es classifiquen en greus i lleus.

1) Incompliments greus. Constitueixen incompliments greus de l'adjudicatari:

- Cedir, arrendar, sub-arrendar o traspassar la totalitat o part de les prestacions integrants del contracte, sota qualsevol modalitat o títol, sense complir prèviament amb els requisits exigits pel present Plec i sense autorització expressa de l'òrgan de contractació.
- L'incompliment de les obligacions relatives a la garantia definitiva, en els termes disposats pel present Plec.
- Ser sancionat per infracció greu o molt greu en matèria de protecció de dades de caràcter personal, de conformitat amb el que es disposa a la normativa vigent.

d) Ser sancionat per infracció greu o molt greu en matèria social, d'acord amb el que es disposa en el RDL 5/2000, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre Infraccions i Sancions en l'Ordre Social.

i) Ser sancionat per infracció greu o molt greu per incompliment d'obligacions fiscals i tributàries.

f) La no sol·licitud pel contractista, o denegació a aquest, de les llicències i autoritzacions necessàries per a l'execució del present contracte.

g) Falsejar la informació que l'adjudicatari ha de proporcionar d'acord amb el present Plec.

h) Incorre en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables,

i) La persistència de l'adjudicatària en l'incompliment de les seves obligacions, sempre que hagués estat requerit prèviament i no les hagués complert en el termini fixat.

j) L'Incompliment greu de les normes que regeixen la subcontractació i cessió, segons el que es disposa en els Plecs.

k) La reiteració de tres faltes lleus de les definides a continuació, en un període de sis mesos consecutius o dotze discontinus.

l) La situació de mora del contractista en relació als pagaments que aquell hagi de fer als seus proveïdors o sub-contractistes.

m) El compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en el present Plec.

n) L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix el present plec

o) L'incompliment de l'obligació d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès

p) L'incompliment de l'acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals

q) L'incompliment substancial de qualsevol altra obligació establerta en el present Plec.

2) Constitueixen incompliments lleus de l'adjudicatari els següents:

a) La falta de respecte dels empleats de l'adjudicatària o del sub-contractista envers el personal dels ens contractants.

b) Els retards o deficiències en el lliurament de documentació de Coordinació d'Activitats Empresariales, així com la no actualització de la mateixa quan correspongui a causa de la caducitat d'algun dels documents continguts en la mateixa.

c) Qualsevol incompliment de les obligacions de l'adjudicatari establerta en el present Plec, sempre que no estigui qualificat com a falta greu conforme l'apartat anterior.

O.4 Procediment per l'aplicació de penalitats

El procediment per a l'aplicació de les penalitats serà el següent:

- 1) El responsable del contracte notificarà, per escrit, l'incompliment atribuïble al proveïdor, atorgant-li un tràmit d'audiència de quinze dies naturals per fer les al·legacions que consideri.
- 2) Amb la contestació rebuda i la comunicació de l'entitat afectada, l'òrgan de contractació resoldrà la penalitat associada a la infracció.

O.5 Abonament de les penalitats

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte

Si l'empresa contractista incorre en una falta greu, l'Administració pot optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i les condicions establertes en els articles 193 i 194 de l'LCSP.

P. Preu màxim dels anuncis a càrrec de l'adjudicatari

No es preveuen publicacions a Diaris Oficials que comportin despesa per l'adjudicatari.

Q. Informació complementària

Per a consultes de caràcter tècnic, administratiu o legal, hom es pot dirigir al perfil del contractant o al correu electrònic licitacions@csuc.cat.

Els interessats poden sol·licitar informació addicional respecte als plecs i a altra documentació, tant de caire jurídic com tècnic abans de finalitzar el termini fixat per a la presentació de proposicions.

R. Modificació del contracte

No es preveu la modificació del contracte.

S. Responsable del contracte

S.1 la persona responsable del contracte és la Directora de Serveis TIC del CSUC que tindrà capacitat per:

- a) Promoure i convocar les reunions amb el contractista que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident en l'execució de l'objecte del contracte en els termes que millor convinguin als interessos públics.
- b) Proposar al responsable del contracte-coordinador la resolució dels incidents sorgits en l'execució del contracte, seguint el procediment establert en l'art. 97 de l'RGCAP.
- c) Proposar al responsable del contracte-coordinador la imposició de penalitats.
- d) Proposar, al responsable del contracte-coordinador de ser el cas, la pròrroga del contracte.
- e) Proposar al responsable del contracte-coordinador l'exercici de les prerrogatives contingudes en l'art. 190 i següents de l'LCSP.
- f) Establir les directrius oportunes en cada cas, podent requerir a l'adjudicatari, en qualsevol moment, la informació que precisi sobre l'estat d'execució de l'objecte del contracte, dels deures de l'adjudicatari, i del compliment dels terminis i actuacions.
- g) Assistir als actes de recepció i subscriure la/s acta/s de recepció (o document que acrediti la conformitat o disconformitat en el compliment) i, de ser el cas, donar o no la conformitat a les factures presentades.
- h) Dirigir instruccions al contractista sempre que no suposi una modificació de l'objecte del contracte ni s'oposi a les disposicions en vigor o a les derivades dels plecs i altres documents contractuals.
- i) Inspeccionar i ser informat, quan ho sol·liciti, del procés de realització o elaboració del subministrament contractat.
- j) Exercir qualsevol funció que contribueixi al bon funcionament del subministrament, que no sigui competència de l'òrgan de contractació.

T. Condicions especials d'execució

Compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS): Aquesta condició és d'aplicació als lots 1 i 2.

Obligacions del prestador del servei i el seu personal

El prestador del servei es compromet a complir amb la Política de Seguretat de la Informació del Consorci de Serveis Universitari de Catalunya i la Normativa general d'utilització dels recursos i sistemes d'informació (no publicat), així com a acceptar totes les normatives i procediments de seguretat aplicables en el context del servei.

El personal extern que presti serveis per al Consorci de Serveis Universitari de Catalunya serà informat sobre bones pràctiques, ús responsable dels sistemes d'intercanvi d'informació i els mecanismes existents per obrir incidències de seguretat relacionades amb aquests serveis.

El prestador del servei farà extensives totes aquestes condicions i obligacions a tot el personal implicat en la prestació del servei.

Confidencialitat

La informació facilitada per a la prestació del servei no podrà ser utilitzada amb una finalitat diferent de la pròpia del servei contractat.

El prestador del servei no la comunicarà a tercers, ni tan sols a efectes de conservació.

Tant el prestador com el seu personal estan obligats a mantenir el secret professional i la màxima confidencialitat sobre la informació facilitada. Aquesta obligació persistirà durant **20 anys**, inclús un cop finalitzat el contracte amb el Consorci de Serveis Universitari de Catalunya.

El prestador haurà d'adoptar les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat de la informació i evitar-ne l'alteració, pèrdua, robatori, tractament o accés no autoritzat.

Es **prohibeix** l'ús de suports d'informació extraïbles (CDs, DVDs, memòries USB, etc.) per part de personal extern, per a l'emmagatzematge d'informació del sistema sense autorització prèvia.

En finalitzar el projecte, tota la informació haurà de ser destruïda o retornada, considerant tots els suports en què pugui estar emmagatzemada: bases de dades, fitxers temporals, còpies de seguretat, documents en paper, etc.

Un cop efectuada aquesta operació, el prestador haurà de lliurar una declaració escrita al Consorci de Serveis Universitari de Catalunya assegurant que s'ha dut a terme correctament.

Gestió d'incidències de seguretat

El prestador haurà de reportar de manera completa i immediata qualsevol incidència de seguretat que afecti o pugui afectar el Consorci de Serveis Universitari de Catalunya.

També haurà de col·laborar activament en l'anàlisi, tractament i resolució de qualsevol incidència.

Haurà de proporcionar un **pla de contingència** que garanteixi la continuïtat del servei dins uns nivells acceptables en cas d'incidència greu.

Tota la informació sobre Política i Normatives de Seguretat està disponible a la web del Consorci de Serveis Universitari de Catalunya (<https://www.csuc.cat>)

Aplicació de l'Esquema Nacional de Seguretat

Quan el servei entri dins l'àmbit del Reial decret 311/2022, de 3 de maig, s'aplicaran les mesures que s'hi estableixen.

El Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya podrà exigir la **Certificació de Conformitat amb l'ENS**, obligatòria per a sistemes de categoria **MITJANA** i voluntària per a categoria **BÀSICA**.

Si l'empresa no està certificada, s'exigirà el compliment de les mesures de seguretat de l'**Annex II de l'ENS**, en funció del nivell i dimensió de seguretat aplicables. El Consorci es reserva el dret de realitzar **auditories periòdiques** per verificar-ne el compliment.

En la instal·lació i configuració de sistemes i aplicacions, caldrà seguir els principis de **mínims privilegis i seguretat per defecte**. Es poden aplicar les guies **CCN-STIC sèrie 800**.

Per a serveis externs, segons la mesura **op.ext.1**, es podrà requerir un **contracte amb SLA** que especifiqui responsabilitats, nivell de servei mínim i conseqüències per incompliment.

En aplicació de l'article 16 ("Professionalitat"), el Consorci podrà requerir personal **qualificat i certificat** en totes les fases del cicle de vida del servei. Les certificacions poden ser exigides com a requisit o valorades com a criteri d'adjudicació (CISA, CISM, CEH, ISO 27001, etc.).

L'adjudicatari haurà de facilitar dades per a l'**informe de l'estat de la seguretat** (art. 32 ENS), segons la guia **CCN-STIC-824**.

U. Contingut i característiques del Sobre A

Al Sobre A (*documentació administrativa*) caldrà aportar,

1. Annex 1 El document europeu únic de contractació. (DEUC), que consta a l'aplicació Sobre 2.0.
2. Annex 2 Declaració d'absència de conflictes d'interès dels beneficiaris
3. Annex 3 Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)
4. Annex 4 Declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)
5. Annex 5 Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852
6. Annex 6 PLA D'IGUALTAT, s'haurà d'aportar, Pla d'Igualtat vigent, conforme al que es disposa en l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes. A més, de conformitat amb la reforma duta a terme per la Llei orgànica 2/2024, d'1 d'agost, de representació paritària i presència equilibrada de dones i homes, i el segons acord del Ple del TACRC, de data 26 de setembre de 2024, serà necessari aportar, també, l'acreditació que aquest Pla d'Igualtat, es troba degudament inscrit.

En cas de no complir-se amb aquest requisit, operarà la prohibició per a contractar de l'article 71 de la Llei 9/2017.

En cas de no trobar-se obligats a la possessió d'un Pla d'Igualtat, haurà de remetre's una declaració responsable explicant aquesta situació.

7. Annex 7 EMPLEATS AMB DISCAPACITAT s'haurà d'aportar, a més: Declaració responsable signada per el/la representant del licitador, acreditant el compliment del requisit que almenys el 2 per cent dels seus empleats són treballadors amb discapacitat, de conformitat amb l'article 42 del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

En cas de no complir-se amb aquest requisit, operarà la prohibició per a contractar de l'article 71 de la Llei 9/2017.

En cas de no trobar-se obligats al compliment d'aquest requisit o estar exempts d'aquesta obligació, haurà d'explicar-se aquesta situació en la declaració responsable.

Aquests fitxers s'hauran de descarregar, emplenar i, presentar en format PDF i, el mateix s'haurà de signar per part del corresponent apoderat amb representació suficient.

Es fa constar que caldrà presentar un sobre A per licitador.

V. Contingut i característiques del Sobre B

Els licitadors hauran de presentar el Sobre B “documentació que hagi de ser valorada conforme a criteris automàtics (*qualitatius*) quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules”, una oferta qualitativa seguint el model que consta a l'aplicació Sobre 2.0.

Així mateix, els licitadors hauran de presentar en el Sobre B per cada lot una proposta tècnica no valorable amb una extensió màxima de 100 pàgines més, i si escau, els datasheets del fabricant o annexes complementaris de programari i maquinari de les solucions presentades i amb el contingut que es detalla a continuació i que en tot cas haurà de justificar el compliment dels requisits mínims sol·licitats al Plec de Prescripcions Tècniques:

1. Introducció.
 - 1.1. Caracterització del licitador.
 - Activitat del proveïdor en l'àmbit dels subministraments instal·lació i configuració de l'objecte del contracte, així com de la seva experiència i recursos tècnics i humans.
 - 1.2. Acceptació amb caràcter general de les condicions establertes en el plec.
2. Memòria tècnica.
 - 2.1. Condicions globals
 - 2.2. Característiques tècniques dels sistemes oferts, especificant els components, tant de maquinari com de programari necessaris per a completar-los o l'adaptació dels equips actuals si escau.
 - 2.3. Instal·lació, condicions de garantia de suport i documentació.
 - 2.4. Política de creixement.

W. Condicions de facturació i pagament del contracte

El subministrament serà pagat pel CSUC.

El contractista té dret a l'abonament del preu del subministrament efectivament efectuat i reportat.

El subministrament es pagarà un cop instal·lat a satisfacció del CSUC.

El contractista remetrà al final del període que es determini, una relació del subministrament i feines efectuades en aquest període, indicant l'import de cadascun d'ells i el desglossament dels subministraments i feines efectuades i l'IVA corresponent. La relació de les feines facturades ha d'aportar el màxim detall de cadascun d'elles.

Dins dels cinc dies hàbils següents al de la rebuda de la factura, el responsable del contracte el revisarà donant trasllat, al següent dia hàbil al de la revisió, de la conformitat o de l'existència de possibles discrepàncies que poguessin sorgir.

Amb la conformitat o resolució de contingències es validarà la factura, definitivament, dins del tercer dia hàbil posterior a la finalització del mes de facturació.

Les factures emeses hauran de contenir de forma explícita tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació. Inclouran, com a mínim, els següents conceptes:

- Entitat titular
- NIF entitat titular
- Descripció dels subministraments i feines efectuades
- Import de cadascun dels subministraments efectuats i serveis prestats (base imposable i IVA)
- Total base imposable.
- Total IVA.
- Total factura

X. Qüestions administratives

X.1 Càlcul de terminis

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de la mateixa o de l'avís de notificació, si fora mitjançant compareixença electrònica, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi 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 l'interessat.

X.2 Declaració sobre comunicació electrònica

Al “formulari d’inscripció d’ofertes per l’expedient” de l’eina del “Sobre digital” es designarà les persones autoritzades a rebre les notificacions pel sistema e-Notum i indicarà el correu electrònic on rebre-les. A l’adreça, i les persones, indicades es realitzaran TOTES les comunicacions electròniques al licitador.

I. Disposicions generals

Primera. Necessitats que cal satisfer, objecte de la contractació i règim jurídic del contracte

1.1 Les necessitats que cal satisfer mitjançant la present licitació són les que consten en l'**apartat B del Quadre de característiques d'aquesta contractació** i en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT, en endavant).

1.2 L'objecte de la contractació són els subministraments que es defineixen a l'**apartat A.1 del Quadre de característiques d'aquesta contractació**.

1.3 Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta cost – eficàcia, en base a la millor relació qualitat-preu s'atendrà als criteris fixats a l'**apartat J del Quadre de característiques**.

1.4 La qualificació del contracte és la que es preveu a l'**apartat A.2 del Quadre de característiques d'aquesta contractació**.

1.5 La codificació relativa al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) és la prevista a l'**apartat A.3 del Quadre de característiques d'aquesta contractació**.

1.6 En cas de discordança entre aquest Plec i qualsevol altre document contractual, prevalen les disposicions d'aquest PCAP.

1.7 El desconeixement en qualsevol dels seus termes del contingut del contracte, d'aquest Plec o de qualsevol altre document que tingui caràcter de documentació contractual no n'eximeix del seu compliment.

1.8 Les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

- Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos – aprovat per aquesta entitat.

- Instrucció de 23 de desembre de 2021 de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat)
- LCSP, Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic,
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Art. 159 de la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Reglament general de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (d'ara endavant, "RGLCAP"), en allò que resulti aplicable i no sigui incompatible amb l'LCSP.
- Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya.
- ORDRE VEH/172/2017, de 25 de juliol, d'aprovació de les aplicacions de la Plataforma de serveis de contractació pública i del Sobre digital.
- Llei 39/2015, del Procediment Administratiu Comú, Llei 40/2015, de Règim Jurídic del Sector Públic i Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.
- Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i les normes que la desenvolupen.
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, normativa de desenvolupament i 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..
- Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures al Sector Públic.
- Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.
- Acord de Govern 151/2014, d'11 de novembre, sobre el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya (DOGC núm. 6749).
- Supletòriament, per la resta de normes de dret administratiu i, en el seu defecte, per les disposicions civils vigents en matèria d'obligacions i de contractes aplicables.

Així mateix, el contracte es regirà per les condicions exposades en aquest plec i en el PPT, que formen part íntegra del contracte..

1.9 La presentació de l'oferta per part del licitador implicarà l'acceptació incondicionada per part d'aquest del contingut del present PCAP i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte en primer lloc el present Plec, que prevaldrà sobre qualsevol altra norma.

Segona. Entitats destinatàries

Els destinatari dels subministraments objecte de la licitació és el CSUC.

Tercera. Òrgan de contractació i aprovació de l'expedient

3.1 El director general del CSUC, en tant que Òrgan de contractació del CSUC ha aprovat l'expedient de contractació i adjudicarà de forma definitiva el contracte

3.2 Correspon a l'Òrgan de contractació les següents prerrogatives:

- La interpretació del contracte.
- La resolució dels dubtes que ofereixi el seu compliment.
- Acordar la modificació del contracte per raons d'interès públic i en els supòsits previstos al PCAP.
- Acordar la pròrroga del contracte de conformitat amb allò previst al present PCAP
- Acordar la resolució del contracte, i determinar els efectes de la mateixa.

Quarta. Pressupost base de licitació i valor estimat de la contractació

4.1 El Pressupost bàsic de licitació és el que es determina a l'**apartat C.1 del Quadre de característiques d'aquesta contractació**.

4.2 El Valor Estimat del Contracte (VEC), es determina a l'**apartat C.1 del Quadre de característiques d'aquesta contractació**.

Cinquena. Lloc del subministrament i termini de vigència del contracte

5.1 La naturalesa de les diferents prestacions objecte del contracte provoca que hagin de ser prestades en les dependències del CSUC i en el domicili del contractista, d'acord amb allò previst al PPT, i en qualsevol cas, amb els mitjans del contractista.

5.2 El termini màxim de vigència del contracte serà el determinat a l'**apartat D del Quadre de característiques d'aquesta contractació**.

5.3 El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat de la prestació, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de les entitats receptores de les prestacions.

5.4 En tot cas, la constatació del compliment exigirà, per part del CSUC, un acte formal i positiu de recepció o conformitat dins del mes següent a la realització de l'objecte del contracte, tant per constatar la recepció i posada en operació del servei com la seva finalització.

Sisena. Procediment de selecció i adjudicació

6.1 Adjudicació del contracte: procediment obert, amb tramitació ordinària i anticipat de despesa. A la licitació tot empresari interessat, que s'ajusti als requeriments legals, podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

6.2 La licitació s'anunciarà en el Diari Oficial de la Unió Europea i al perfil de contractant del CSUC.

6.3 Els Plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regulen aquesta licitació estan disponibles en el perfil de contractant del CSUC.

6.4 El contracte objecte d'aquesta licitació està subjecte a regulació harmonitzada.

6.5 Garanties, de conformitat amb el previst a l'**apartat G del Quadre de característiques del present Plec**.

Setena. Criteris d'adjudicació

Els contractes seran adjudicats al licitador que ofereixi la proposició amb la millor relació cost-eficàcia de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts a l'**apartat J del Quadre de característiques del present Plec**, sense perjudici de la facultat de declarar deserta la licitació

Vuitena. Acreditació de l'aptitud per contractar

De conformitat amb el contingut de a l'**apartat E del Quadre de Característiques d'aquesta contractació** podran presentar ofertes les persones naturals o jurídiques espanyoles o estrangeres, que acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica d'acord amb allò previst a l'**apartat F del Quadre de Característiques d'aquesta contractació**.

Novena. Perfil del contractant

9.1 Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, el CSUC compta amb el perfil de contractant al qual es tindrà accés segons les especificacions que es regulen a la pàgina web: <http://www.csuc.cat/ca/el-csuc/sen-electronica>.

9.2 En el perfil de contractant del CSUC es publicarà la licitació, l'adjudicació i la formalització del contracte i qualsevol menció que es contempli expressament en aquest plec.

9.3 La difusió a través del perfil del contractant de la informació relativa a l'adjudicació del contracte tindrà els efectes que preveu la Secció 2^a, del capítol I del llibre Segon de l'LCSP.

II. Clàusules especials de licitació

Desena. Presentació de documentació i proposicions

10.1 Tramitació de la licitació.

L'adjudicació de la licitació es realitzarà mitjançant el procediment indicat a la Lletra I del quadre de característiques, en què tot empresari interessat podrà presentar una proposició.

10.2 Característiques de les proposicions.

Les proposicions seran secretes i la seva presentació suposarà l'acceptació incondicionada, per part del licitador, del contingut del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la licitació.

Les empreses estrangeres hauran de presentar la documentació de caràcter administratiu traduïda de forma oficial al castellà o català i amb els requisits fefaents exigits en la normativa vigent.

Cada licitador no pot presentar més que una sola proposició. Tampoc no pot subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres empreses si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una unió temporal. La vulneració d'aquestes premisses dona lloc de forma automàtica a l'exclusió de totes les ofertes presentades pel mateix licitador.

10.3. Presentació de les proposicions

Les proposicions es presentaran utilitzant una eina de sobre digital i adjuntant els documents que s'indiquen a les Lletres U, V i W del quadre de característiques. Per tal de poder presentar una oferta per un expedient, és necessari el següent:

10.3.1. Complimentar el formulari d'inscripció

La complementació del formulari d'inscripció de l'oferta cal fer-lo abans del termini de presentació d'ofertes de l'expedient.

Per accedir al formulari, primer s'ha de cercar l'anunci de licitació en el portal de contractació pública (<https://contractaciopublica.gencat.cat>).

Una vegada seleccionat l'expedient pel qual es vol presentar una oferta, en la part dreta de la pantalla apareixerà un quadre on caldrà clicar en l'enllaç '*Presentar oferta via Sobre Digital*' que obrirà una nova pestanya amb el formulari d'inscripció d'ofertes per l'expedient.

Una vegada emplenades les dades del formulari, s'ha de clicar el botó "Registrar-se" per passar al següent pas.

En cas que la informació introduïda sigui incorrecte, en la part superior del formulari apareixen els errors.

Una vegada validada la informació, el formulari desapareix i és reemplaçat per un captcha (validació que no sigui un robot) i un botó per acabar la inscripció.

Una vegada acabat el registre d'inscripció es crea l'espai per realitzar l'oferta i s'envia un correu electrònic a tots els contactes introduïts prèviament al formulari amb l'enllaç per poder activar-la.

10.3.2. Activació de l'oferta

L'activació de l'oferta és necessària per tal de poder continuar amb el procés de presentació de l'oferta. En el correu electrònic enviat als contactes hi ha l'enllaç a la pàgina d'activació de l'oferta.

En accedir a l'enllaç s'obre una pàgina amb un botó per poder activar l'oferta. Clicant el botó “Activar oferta”, aquesta quedarà activada.

Una vegada activada, s'envia un correu electrònic als contactes informats de l'empresa amb l'enllaç per poder accedir a l'espai per a la preparació de sobres.

10.3.3. Preparació dels sobres

Es pot accedir a l'espai de preparació de sobres mitjançant el correu electrònic enviat als contactes de l'empresa, una vegada l'oferta està activada.

Un cop s'ha accedit a l'espai de preparació de sobres, es pot preparar la documentació de l'oferta.

Cada pestanya de la pantalla correspon a un dels sobres. A dins, es troba el llistat de documents a enviar per cada sobre.

En el cas que el document sigui obligatori, a l'esquerra del seu nom apareix un asterisc per informar a l'usuari.

L'enviament de tots els documents obligatoris no és necessari per poder presentar l'oferta, però es motiu de rebuig de la mateixa.

L'Òrgan de Contractació ha definit fitxers adjunt amb informació extra (plantilla, informació detallada, DEUC, etc.) respecte com s'ha de fer la presentació. En aquest cas, a la dreta del nom del document hi haurà un enllaç per descarregar l'adjunt (plantilla, etc.).

En el cas del “Sobre A” o “Sobre administratiu”, hi haurà un panell per triar el fitxer i un botó “Desar fitxer” per enviar-lo.

L'enviament de documentació per al sobre administratiu té les següents restriccions:

1. El fitxer no pot tenir virus.
2. El fitxer no pot tenir un nom amb caràcters fora de la codificació ISO-8859-1.

(veure annex amb caràcters acceptats).

Una vegada s'ha rebut el fitxer, apareix un quadre amb la informació d'aquest i els botons disponibles canviaran respectivament.

Tots els sobres que no contenen informació administrativa han de tenir una paraula clau definida per l'empresa. Aquesta paraula clau s'utilitza per xifrar els fitxers en el navegador abans d'enviar-los.

És molt important tenir la custòdia d'aquestes paraules clau, ja que un cop passat el termini de presentació, aquestes seran requerides per part del Òrgan de Contractació.

La paraula clau ha de tenir una llargada entre 8 i 32 caràcters i ha de contenir obligatòriament almenys un caràcter de cadascun dels següents grups: numèric, alfabètic i caràcters especials (*, +, \$, &, #, @, -, !, %, ^, *, ;, (,), {, }, [,], <, >, ?, /, _).

Fins que no estigui definida la paraula clau del sobre no es podrà enviar cap fitxer dels documents d'aquest sobre.

Per definir la paraula clau d'un sobre només s'ha d'introduir i clicar el botó "Enviar".

L'enviament de documentació d'un sobre diferent del sobre administratiu, hi haurà un panell per triar el fitxer i un botó "Xifrar i desxifrar" per enviar-lo.

Abans d'enviar al servidor el fitxer aquest queda xifrat utilitzant la paraula clau definida per el sobre al que pertany el document.

L'enviament de documentació per un sobre no administratiu té les següents restriccions:

1. El fitxer no pot tenir virus.
 2. El fitxer no pot tenir un nom amb caràcters fora de la codificació ISO-8859-1.
- (veure annex amb caràcters acceptats).

Una vegada s'ha rebut el fitxer, apareix un quadre amb la informació d'aquest i un botó per eliminar-lo.

Modificar confidencialitat d'un document. En el cas que el document del sobre permeti modificar la seva confidencialitat, apareix el botó "Modificar confidencialitat" a sota del panell amb les dades del fitxer enviat. Al clicar el botó s'obre un quadre de diàleg on es pot modificar la declaració de confidencialitat.

Vista prèvia de l'oferta. Una vegada entrades totes les paraules clau dels sobres no administratius, es pot obtenir una vista prèvia de com quedarà l'oferta en cas que es presenti en aquell moment.

Al clicar el botó "Vista prèvia" s'obre una nova pestanya en el navegador amb el resum de l'oferta en format PDF.

Tancar oferta. Una vegada entrades totes les paraules clau dels sobres no administratius, es pot tancar l'oferta amb el botó "Tancar oferta".

10.3.4. Presentació de l'oferta

Al tancar l'oferta es redirigeix a la pàgina per presentar l'oferta. En aquesta fase es mostrarà un formulari guiat per tal de poder presentar l'oferta de forma correcta.

La presentació consta dels sis passos que es descriuen a continuació:

1. Validació
2. Descarregar resum
3. Signar resum
4. Pujar resum
5. Validació
6. Oferta presentada

10.3.4.1. En el primer pas, és necessari validar les paraules clau una última vegada i exportar-les en un fitxer per tal d'assegurar que es coneixen i es custodien correctament.

Per defecte el botó “Exportar paraules clau” i “Següent” no estan habilitats. Una vegada validades les paraules clau s'habilita el botó per exportar les paraules clau.

10.3.4.2. El segon pas consisteix únicament en descarregar el resum de l'oferta. El resum conté la següent informació:

Dades del contracte

1. Denominació del contracte
2. Codi d'expedient
3. Òrgan de contractació
4. Termini de presentació d'ofertes

Dades de l'empresa (si es presenta com empresa)

1. Presentada com a UTE (Sí / No)
2. Nom de l'empresa
3. Identificador de l'empresa

Dades de l'empresa (si es presenta com UTE)

1. Presentada com a UTE (Sí / No)
2. Nom de la UTE
3. Identificador UTE
4. Llistat d'empreses de l'UTE
 - a. Nom de l'empresa
 - b. Identificador de l'empresa

Informació dels documents:

1. Descripció (títol del document)
2. Nom fitxer
3. Mida
4. Marca per saber si el document s'ha declarat confidencial o que pot tenir parts confidencials.

Una vegada descarregat el resum es pot passar al següent pas mitjançant el botó “Següent”.

Signar resum.

10.3.4.3. El tercer pas consisteix en signar el resum descarregat prèviament. Aquest pas es realitza fora de l'aplicació de sobre digital.

La signatura vàlida que l'empresa està en possessió dels certificats vàlids per a la presentació de l'oferta. S'entén com a certificat vàlid quan:

1. Està emès per una autoritat certificada reconeguda per PSIS. Actualment són les següents:
<http://web.aoc.cat/blog/serveis/validador/#1450087630072-d2a9bd43-debe>
2. Certificat de nivell 3 o superior segons la categoria de PSIS
3. Certificat vigent (no està caducat)
4. Certificat no revocat

Una vegada signat el resum es pot passar al següent pas mitjançant el botó “Següent”.

Pujar resum.

10.3.4.4. El quart pas consisteix en enviar el resum signat en el pas anterior i, d'aquesta manera, determinar l'oferta com a presentada.

Per tal de presentar l'oferta s'ha de fer clic al botó “Presentar oferta” i seleccionar el resum signat en el pas anterior.

10.3.4.5. Un cop enviat el resum es fan les accions següents:

1. Es valida que el resum no tingui virus, si és així es mostra un error indicant que el resum està infectat.
2. Es valida que el resum signat sigui el mateix que el generat per l'eina al tancar l'oferta.
3. Es comprova que hi hagi, almenys, un certificat vàlid. S'entén com a certificat vàlid si.
 - a. No està caducat
 - b. No està revocat
 - c. És considerat de nivell 3 o superior segons la classificació del servei validador del Consorci AOC.

4. Per tal de poder consultar/verificar si un PDF conté alguna signatura vàlida es pot fer a través del web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/oferta/checkPdfSign.xhtmlIPdfSign.xhtml

5. Si es troba almenys un certificat vàlid, es desa la informació dels diferents certificats vàlids.

6. El resum signat es desa xifrat per tal que no pugi ser consultat per tercers.

Un cop realitzades totes les accions/validacions anteriors es procedeix a realitzar el registre d'assentament d'entrada i a la certificació de temps de l'oferta. D'aquesta manera es garanteix de forma fefaent el moment de presentació de l'oferta, tant per part de l'empresa com per l'òrgan en qüestió.

IMPORTANT: UN COP REALITZAT AQUEST PAS NO HI HAURÀ POSSIBILITAT DE MODIFICAR L'OFERTA PRESENTADA.

10.3.4.6. Si tot es correcte l'oferta queda presentada i la pàgina avança cap a l'últim pas de la presentació.

Fent clic al botó “Descarregar justificant” es pot descarregar el justificant de l'oferta.

En cas que durant el termini per presentar les ofertes, la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP), comuniqués fefaentment al CSUC o al mateix efecte, fes públic en el seu “**tauler d'avisos**” qualsevol incidència tècnica que pogués comprometre el dipòsit de les proposicions per part dels licitadors interessats en la contractació, el CSUC, es reserva el dret d'ampliar el citat termini.

Si succeís l'avantddita circumstància, per part del CSUC s'efectuaran dues accions:

- 1a) Es farà públic en el Perfil del Contractant del CSUC, en forma d'esmena, publicació mitjançant la qual es donarà a conèixer la incidència detectada i, s'informarà de la nova data límit de presentació de les proposicions.
- 2a) Les empreses licitadores, en el Perfil del Contractant del CSUC, podran accedir a l'apartat “**Tauler d'anuncis**”, subapartat “**Empreses licitadores**”, on trobaran publicitat, el corresponent AVÍS clarificador de l'ampliació del termini habilitat a tal efecte.

S'AVISA a les empreses licitadores que en tot cas, les mateixes hauran de facilitar al correu electrònic licitacions@csuc.cat, el/s justificant/s d'impediment de presentació de la seva oferta, per tal de verificar el moment d'impossibilitat sobrevinguda. En el seu defecte, **NO ES PODRÀ PRESENTAR PER PART DELS LICITADORS MÉS D'UNA OFERTA** (*només en cas que existeixi incidència tècnica informada per part de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i, el licitador afectat hagi facilitat al CSUC justificant acreditatiu dels problemes suscitats en la consecució del seu dipòsit*).

10.4 Documents i dades de les empreses licitadores de caràcter confidencial:

Amb la finalitat de protegir determinada informació facilitada per les empreses, ateses les seves característiques especials, i sense que es vulnerin els principis de publicitat i de transparència, els licitadors hauran d'identificar la documentació o la informació que consideri que té caràcter confidencial.

De conformitat amb el que es disposa en l'article 133 de l'LCSP els licitadors indicaran la documentació que designin com a confidencial en el moment de presentar la seva oferta. El caràcter de confidencial afecta, entre altres, als secrets tècnics o comercials, als aspectes confidencials de les ofertes i a qualssevol altres informacions que el seu contingut pugui ser utilitzat per a falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres posteriors. El deure de confidencialitat no podrà estendre's a tot el contingut de l'oferta ni a tot el contingut dels informes i documentació que, en el seu cas, generi directa o indirectament l'Òrgan de Contractació en el curs del procediment de licitació. Únicament podrà estendre's a documents que tinguin una difusió restringida, i en cap cas a documents que siguin públicament accessibles.

El deure de confidencialitat tampoc podrà impedir la divulgació pública de parts no confidencials dels contractes celebrats, com ara, en el seu cas, la liquidació, els terminis finals d'execució de l'obra, 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 el que es disposa en 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.

El caràcter confidencial es limita als documents i informacions que tinguin un gran valor o suposin un actiu d'importància per a les empreses, per ser fruit d'inversions en investigació o de coneixements adquirits per l'experiència, per representar un valor estratègic dels avantatges competitius davant la resta d'empreses o per tractar-se d'una determinada forma de gestió empresarial.

No s'acceptaran i no tindran efectes les declaracions de confidencialitat de caràcter genèric o absolut. A aquests efectes, caldrà que en la seva declaració el licitador concreti quins documents o parts dels mateixos en concret han de ser considerats com a confidencials; en quina mesura han de ser protegits del coneixement d'un altre licitador; i identifiqui el dret o interès legítim concret que justifica el seu caràcter confidencial i que, en el seu cas, podria veure's compromès per l'accés a la documentació.

Onzena. Idioma de redacció dels documents

La documentació administrativa exigida en el sobre "A", i la documentació de caràcter tècnic i econòmic requerida en el sobre "B", s'haurà de presentar en una de les dues llengües oficials: castellà o català..

Dotzena. Millores

De conformitat amb el previst a l'apartat **J.5 del quadre de característiques**.

Tretzena. Mesa de Contractació

13.1 Per a l'adjudicació del contracte, es constitueix una Mesa de Contractació, que elevarà a l'Òrgan de contractació una proposta d'adjudicació, d'acord amb la valoració que es farà seguint els criteris indicats al plec.

13.2 La Mesa de Contractació només podrà proposar declarar deserta la licitació en el supòsit que les ofertes presentades siguin inadmissibles d'acord amb els criteris previstos en aquest plec.

13.3 La Mesa de Contractació estarà constituïda per les persones que consten a l'**apartat K del Quadre de característiques d'aquesta contractació**. No obstant, la Mesa podrà actuar assistida dels assessors especialitzats que resultin necessaris, segons la naturalesa dels assumptes a tractar.

La designació dels membres de la Mesa de Contractació s'ha fet de manera específica per a l'adjudicació del contracte a què es refereix aquest plec.

13.4. A excepció del President i dels vocals que tinguin atribuïdes les funcions corresponents a l'assessorament jurídic i el control econòmic i pressupostari del CSUC, els vocals i suplents de la Mesa de Contractació podran, per causes degudament justificades, delegar el seu vot en un altre vocal o suplent de la Mesa indistintament. En aquest cas, caldrà que la delegació es realitzi per escrit, i que la mateixa quedi documentada en l'Acta de Mesa corresponent.

13.5 Les funcions de la Mesa de Contractació són les que estableix l'LCSP i el seu desenvolupament reglamentari:

Catorzena. Determinació de la millor oferta

14.1 Un cop passades vint-i-quatre (24) hores després del termini de presentació d'ofertes, els membres de la mesa i custodis poden demanar a les empreses les paraules clau dels sobres per procedir a la seva obertura.

Quan els integrants de la mesa demanen la paraula clau d'un o més sobres es notifica, mitjançant correu electrònic, als contactes de les empreses que han fet ofertes per l'expedient.

14.2 La lectura dels arxius que contenen les ofertes presentades haurà d'efectuar-se en el termini màxim de quaranta (40) dies comptat des de la data de finalització del termini per presentar les proposicions pels licitadors. Posteriorment s'efectuarà la qualificació dels documents per a la comprovació del seu contingut, acordant-se l'admissió o rebuig de cadascuna de les proposicions.

14.3 **Obertura del sobre "A"**. Rebuts els arxius pel secretari de la Mesa de Contractació, es procedirà en sessió privada a la lectura del sobre "A" per qualificar la documentació presentada en temps i forma.

14.4 **Obertura del sobre "B"**. Amb posterioritat al primer acte públic, en el lloc, dia i hora que s'anunciaran degudament, la Mesa de Contractació ordenarà l'obertura dels sobres B per donar lectura a les ofertes qualitatives

14.5. **Valoració de les ofertes**. La documentació dels sobres admesos a licitació es posarà a disposició dels membres de la Mesa de Contractació encarregats de la seva valoració en la que s'aixecarà la sessió de l'acte públic i es deixarà constància de les actuacions en una acta.

Cas que algun aspecte de la documentació tècnica patís d'error que requerís esmena o algun terme de la mateixa fora susceptible d'aclariment, la Mesa de Contractació podrà sol·licitar als licitadors aclariments o esmenes sobre determinats aspectes o termes de l'oferta tècnica o econòmica. En aquest cas, s'atorgarà un termini d'esmena per a això i els aclariments o esmenes versaran sobre aspectes que no hagin quedat degudament acreditats en el moment de la presentació de l'oferta i siguin susceptibles d'error o interpretació per la Mesa de Contractació. En cap cas, les sol·licituds d'esmena o aclariments comportaran una alteració o modificació del contingut de l'oferta.

Les proposicions presentades per agrupacions d'empreses han de ser signades pels representants de totes les empreses. La signatura en l'oferta econòmica només d'alguns dels representants que concorren en la mateixa, serà causa d'exclusió de la licitació.

Després de la conclusió de la valoració els membres de la Mesa de Contractació es reuniran en sessió privada per manifestar el resultat de la ponderació i puntuació assignada a cada licitador. S'avaluaran les propostes i assignaran la puntuació corresponent a cada Sobre i a cada licitador, de conformitat amb els criteris indicats en l'apartat J del quadre de característiques.

De les actuacions a cada Sobre es deixarà constància en una acta.

Quinzena. Classificació de les ofertes

15.1. La Mesa de Contractació classificarà, per ordre decreixent, les proposicions presentades per a posteriorment elevar la corresponent proposta a l'Òrgan de Contractació.

Per a realitzar la citada classificació, s'atendrà els criteris d'adjudicació assenyalats en l'apartat J del quadre de característiques, podent-se sol·licitar per a això quants informis s'estimin pertinents.

Posteriorment, juntament amb els informes emesos, si escau, les elevarà amb l'acta i la proposta que estimi pertinent, que inclourà en tot cas la ponderació dels criteris indicats en l'apartat J del quadre de característiques i l'aplicació de criteris de desempat, si escau, a l'Òrgan de Contractació.

15.2. Una vegada acceptada la proposta de la classificació per l'Òrgan de Contractació, els serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta, perquè, dins del termini de cinc dies hàbils, a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, present la documentació justificativa de les circumstàncies expressades en el DEUC presentada en el sobre A, de disposar efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte tant del licitador com d'aquelles altres empreses a les capacitats de les quals es recorri i d'haver constituït la garantia definitiva que sigui procedent.

Setzena. Requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació

16.1 L'Òrgan de contractació requerirà al licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa perquè, dins el termini de cinc (5) dies hàbils, a comptar des del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, aporti a l'expedient, en format PDF, i utilitzant l'eina "SOBRE DIGITAL 2.0" la documentació que es dirà.

Documentació prèvia que caldrà aportar:

1. Certificats dels òrgans competents, en què s'acrediti que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Estat, amb la Generalitat de Catalunya i de les cotitzacions a la Seguretat Social.

Aquesta documentació no és exigible a les empreses estrangeres.

2. Pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil prevista a la clàusula 22.G Així mateix, haurà de presentar l'últim rebut en què consti el pagament de la prima i una declaració responsable compromentent-se a renovar anualment la pòlissa.
3. Documentació justificativa d'haver constituït la garantia definitiva en qualsevol de les formes previstes a la clàusula 17 d'aquest plec.
4. La documentació no presentada en el sobre "A", en virtut de la presentació del formulari DEUC,
 - a) Capacitat d'obrar. Caldrà aportar escriptura de constitució de la societat inscrita en el Registre Mercantil, i si procedeix, de modificació de la societat, degudament inscrita en el Registre Mercantil (*autenticada notarialment*).
 - b) Acreditació de la representació. La representació s'acreditarà mitjançant:
 - i. Quan s'actui en nom propi. Caldrà presentar còpia del document nacional de identitat (DNI) o del passaport vigent de la persona que actua com representant del licitador (*autenticat notarialment*).
 - ii. Quan es comparegui en nom d'un altre. Caldrà presentar poder suficient i una còpia del document nacional d'identitat (DNI), o del passaport (*autenticat notarialment*). Quan els que compareguin o signin proposicions siguin els administradors de la societat, només caldrà aportar l'escriptura pública de nomenament inscrita al Registre Mercantil (*autenticada notarialment*).

Per a persones físiques i jurídiques dels països de la UE o dels signants de l'acord sobre l'espai econòmic europeu, persona jurídica estrangera no comunitària i signants de l'acord sobre contractació pública de l'organització mundial del comerç, els documents anteriors han d'estar legalitzats conforme al Conveni de la Haia de 1961, d'eliminació del requisit de la legalització dels Documents Públics Estrangers i degudament traduïts al castellà o català per un intèrpret jurat.

- c) Solvència econòmica i tècnica. A fi i efecte d'acreditar la solvència tècnica i econòmica és necessari que els licitadors acreditin la solvència en les formes previstes en l'apartat F del Quadre de característiques d'aquest PCAP.

SI L'EMPRESA ESTÀ INSCRITA AL RELI O AL ROLECE, LES DADES SÓN VIGENTS I S'ADEQUEN AL CONTINGUT I REQUERIMENTS D'AQUEST PCAP QUEDA EXEMPTA DE L'OBLIGACIÓ DE PRESENTAR ELS DOCUMENTS INDICATS ALS APARTATS 1, 2 I 4.

Indicar que si bé l'acreditació es donarà abans de l'adjudicació, caldrà que la capacitat i la solvència es tinguin abans de la data límit de presentació de les ofertes.

16.2 Si no compleix adequadament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se en aquest cas a demanar la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

Dissetena. Garantia definitiva

17.1 L'adjudicatari ha de constituir, a disposició del CSUC, la garantia fixada a l'**apartat G del quadre de característiques** del present PCAP, en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils, a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

17.2 Les garanties exigides es poden prestar en alguna de les següents formes,

- a) En efectiu o en valors, que en tot cas seran de Deute Públic. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran en la Caixa General de Dipòsits o en les seves sucursals enquadrades en les Delegacions d'Economia i Hisenda, o en les Caixes o establiments públics equivalents de les Comunitats Autònomes o Entitats locals contractants davant les quals hagin d'assortir efectes.
- b) Mitjançant aval, prestat pels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, i que haurà de dipositar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança haurà de lliurar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.
- d) Mitjançant retenció en el preu que es farà efectiva a la primera i, en el seu cas, successives factures.

17.3 La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que no s'hagi produït el venciment del termini de garantia i complert satisfactòriament el contracte, o quan es resolgui el contracte sense culpa del contractista.

17.4 En cas que es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'adjudicatari, aquest haurà d'ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze (15) dies des de l'execució, incorrent en cas contrari en causa de resolució.

17.5 Quan, a conseqüència d'una modificació del contracte, el preu d'aquest experimenti variació, s'haurà de reajustar la garantia, perquè guardi la deguda proporció amb el nou preu modificat, en el termini de quinze dies (15) comptats des de la data en què es notifiqui a l'empresari l'acord de modificació. A aquests efectes no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència de la seva revisió.

17.6 Aquesta garantia respondrà,

- a) De l'obligació de formalitzar el contracte en termini, de conformitat amb el que es disposa en l'article 153 de l'LCSP.
- b) De les penalitats imposades al contractista conforme a l'article 192 de l'LCSP.
- c) De la correcta execució de les prestacions contemplades en el contracte incloses les millores que ofertes pel contractista hagin estat acceptades per l'Òrgan de Contractació, de les despeses originades a l'Administració per la demora del contractista en el compliment de les seves obligacions, i dels danys i perjudicis ocasionats a la mateixa amb motiu de l'execució del contracte o pel seu incompliment, quan no procedeixi la seva resolució.
- d) De la confiscació que pot decretar-se en els casos de resolució del contracte, d'acord amb el que en ell o en l'LCSP estigui establert.

- e) De la inexistència de vicis o defectes dels serveis prestats durant el termini de garantia que s'hagi previst en el contracte.

17.7 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva podrà constituir-se per una o diverses de les empreses participants, sempre que el conjunt sigui la total quantia requerida i garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

Divuitena. Adjudicació del contracte, decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

18.1 Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment del procediment d'adjudicació per l'Administració. L'Òrgan de Contractació podrà desistir del procediment d'adjudicació o decidir no adjudicar o celebrar un contracte pel qual s'hagi efectuat la corresponent convocatòria, i notificarà als licitadors, i la publicarà al «Diari Oficial de la Unió Europea».

La decisió de no adjudicar o celebrar el contracte o el desistiment del procediment podran acordar-se per l'Òrgan de Contractació abans de la formalització. En aquests casos, s'informarà als licitadors via e-notum i es publicarà la decisió al «Diari Oficial de la Unió Europea». En aquests casos es compensarà als licitadors per les despeses en què haguessin incorregut en la forma prevista en l'anunci o en el plec o, en defecte d'això, d'acord amb els criteris de valoració emprats per al càlcul de la responsabilitat patrimonial de l'Administració, a través dels tràmits del procediment administratiu comú.

Solament podrà adoptar-se la decisió de no adjudicar o celebrar el contracte per raons d'interès públic degudament justificades en l'expedient. En aquest cas, no podrà promoure's una nova licitació del seu objecte en tant subsisteixin les raons al·legades per fonamentar la decisió.

El desistiment del procediment haurà d'estar fundat en una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació, havent de justificar-se en l'expedient la concurrència de la causa. El desistiment no impedirà la iniciació immediata d'un procediment de licitació.

18.2 L'adjudicació del contracte, la qual concretarà i fixarà els seus termes definitius, s'acordarà per l'Òrgan de contractació en el termini màxim dels cinc (5) dies hàbils següents a comptar des de la recepció de la documentació a que es refereix l'article anterior, i per mitjà de resolució motivada que es notificarà als candidats o licitadors, i es publicarà al perfil del contractant.

18.3 La notificació ha de contenir, en tot cas, la informació necessària que permeti al licitador exclòs o candidat descartat interposar recurs suficientment fonamentat contra la decisió d'adjudicació.

En particular expressarà els següents extrems:

- a) En relació amb els candidats descartats, l'exposició resumida de les raons per les quals s'hagi desestimat la seva candidatura.
- b) Respecte dels licitadors exclosos del procediment d'adjudicació, també en forma resumida, les raons per les quals no s'ha admès la seva oferta.

- c) En tot cas, el nom de l'adjudicatari i les característiques i avantatges de la proposició de l'adjudicatari determinants perquè hagi estat seleccionada la seva oferta, amb preferència a les que hagin presentat els restants licitadors.

18.4 En tot cas, en la notificació i en el perfil de contractant s'indicarà el termini en què s'ha de procedir a la formalització del contracte.

18.5 La notificació es farà per correu electrònic a l'adreça que els licitadors hagin designat en presentar les seves proposicions.

18.6 Quan per a l'adjudicació del contracte es tingui en compte una pluralitat de criteris de valoració, el termini màxim per efectuar l'adjudicació serà de seixanta (60) dies a comptar des de la data de l'obertura del primer sobre.

Dinovenena. Formalització del contracte

19.1 El contracte que s'hagi de subscriure es perfeccionarà amb la seva formalització i s'executarà amb subjecció a les clàusules d'aquest plec i d'acord a les instruccions que per interpretar-lo doni el responsable del contracte del CSUC al contractista.

19.2 El contracte s'haurà de formalitzar en català i en document administratiu que s'ha d'ajustar amb exactitud a les condicions de la licitació, constituint aquest títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les despeses. En cap cas es podran incloure en el document en què es formalitzi el contracte, clàusules que impliquin alteració dels termes de l'adjudicació.

19.3. L'empresa o les empreses contractistes han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en aquesta licitació, la qual s'ha d'aportar en el mateix moment de la formalització del contracte o immediatament després.

19.4 D'acord amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, en els contractes que s'hagin de finançar amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència susceptibles de recurs especial en matèria de contractació de conformitat amb el que preveu l'article 44 de la LCSP, i sempre que els procediments de selecció del contractista s'hagin tramitat efectivament de forma electrònica, l'òrgan de contractació no pot formalitzar el contracte fins que hagin transcorregut deu dies naturals a partir de l'endemà de la notificació de la resolució d'adjudicació del contracte

Transcorregut aquest termini sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que comporti la suspensió de la formalització del contracte, l'Òrgan de contractació requerirà a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc (5) dies naturals, comptats a partir del dia següent a la recepció del requeriment de formalització.

19.5 De conformitat amb l'article 17.10 del Decret llei 5/2021, la formalització dels contractes s'ha de publicar a la Plataforma de serveis de contractació pública de Catalunya i en el "Diari Oficial de la Unió Europea" en el termini màxim de 15 dies des de la formalització.

19.6 No es podrà iniciar l'execució del contracte sense la seva prèvia formalització.

Vintena. Destrucció de la documentació

No procedeix.

Vint-i-unena. Despeses exigibles a l'adjudicatari

Són a càrrec de l'adjudicatari les despeses de formalització del contracte quan el contracte s'elevi a escriptura pública, costos de personal, material, amortitzacions, transport, instal·lacions, assegurances que li corresponguin, les exigides per obtenir autoritzacions, documents, o qualsevol informació d'organismes oficials; els de proves i assaigs de materials, els impostos, taxes, compensacions i altres gravàmens o despeses aplicables segons les disposicions vigents, despeses financeres i qualsevol altra despesa necessària per a la realització efectiva de la prestació contractual.

III. Disposicions relatives als drets i obligacions de les parts

Vint-i-dosena. Obligacions de l'Administració

Recepció.

La recepció s'efectuarà en els termes i amb les formalitats establertes en el present PCAP i els articles 210 i 300 de la LCSP.

Abonament al contractista

1 El subministrament es compensarà mitjançant un sistema de distribució de riscos entre l'òrgan de contractació i el contractista, a través d'un esquema de pagament per resultats (Instal·lació del maquinari a satisfacció de l'administració), dels quals dependrà una part de la retribució.

2. La retribució de l'adjudicatari estarà constituïda pel preu d'adjudicació. En qualsevol cas, per fixar l'import final de la retribució (preu) caldrà tenir en compte les penalitats i regularitzacions aplicables.

El preu comprèn tots els conceptes inherents als serveis previstos al PCAP i PPT. En conseqüència, el contractista no podrà repercutir quantitat addicional.

3. Es preveu l'emissió de les factures de conformitat amb el previst a l'apartat V del quadre de característiques.

4. L'abonament del preu del contracte es farà efectiu, prèvia presentació de les factures a la Bústia de lliurament de factures electròniques a través de la seu electrònica de l'ens efact.eacat.cat (pestanya Enviament de factures).
5. El pagament es realitzarà per transferència bancària en el compte designat per l'adjudicatari, prèvia conformitat del servei i dins del termini de trenta (30) dies des de la data de presentació de la corresponent factura pel contractista.
6. Revisió de preus. De conformitat amb allò previst a l'**apartat M del quadre de característiques**.

Vint-i-tresena. Obligacions de l'adjudicatari

23.1. La prestació dels subministraments descrits en aquest plec està subjecte al conjunt de pràctiques generalment acceptades i a la normativa legal aplicable.

L'empresa adjudicatària s'obliga a vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel que fa referència a la protecció de dades de caràcter personal.

23.2. El proveïdor haurà de donar resposta a tots aquells controls que es derivin de lleis, normes o decrets de caràcter oficial i d'àmbit europeu, estatal o autonòmic, que estiguin vigents durant el contracte i que li siguin d'aplicació.

23.3. A més de les obligacions generals derivades del règim jurídic del contracte, i de les previstes en cada cas en el PPT, són obligacions específiques del contractista les següents:

Vint-i-quatrena. Obligacions d'ordre laboral o social

El contractista està obligat al compliment, sota la seva responsabilitat, de les disposicions vigents sobre relacions laborals, Seguretat Social i qualsevol altra de caràcter general aplicable.

L'incompliment d'aquestes obligacions d'ordre laboral o social per part de l'adjudicatari, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i higiene en el treball, no comportarà cap tipus de responsabilitat pel CSUC.

El contractista haurà de complir totes les obligacions que com a empresa, independentment de la seva relació contractual amb l'entitat destinatària del servei, li siguin d'aplicació en matèria de seguretat i salut en el treball, de conformitat amb la normativa de prevenció de riscos laborals vigent i la seva normativa de desenvolupament, i especialment la relativa a la coordinació d'activitats empresarial facilitant la documentació requerida pel CSUC.

El contractista identificarà i avaluarà els riscos laborals associats a l'activitat objecte del contracte i haurà d'adoptar les mesures preventives corresponents i establir i facilitar els mitjans de protecció necessaris per a la seva correcta execució, així com informar-ne al CSUC, d'acord amb allò establert a la normativa vigent.

Vint-i-cinquena. Deure de confidencialitat

El proveïdor s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés per la prestació dels serveis i a subministrar-la només al personal autoritzat pels usuaris.

El proveïdor queda obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer com a conseqüència de la participació en la present licitació, o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment els de caràcter personal, que no podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent a les que la informació té designada.

El proveïdor serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

El proveïdor informará al seu personal encarregat de la realització de tasques d'execució del contracte, i a la resta de personal que directament o indirecta pugui tenir accés a la informació, documents i dades, de la seva obligació de respectar-ne el caràcter confidencial i de guardar secret professional.

El proveïdor informará de forma immediata al CSUC de qualsevol fet o incidència que pugui afectar el caràcter confidencial de la informació, documents i dades, tant si es produeixen com a resultat d'errades o incidents en els sistemes d'informació (com per exemple intrusions, pèrdua d'informació, accessos no autoritzats), com per actuacions del seu personal, com de terceres persones.

Vint-i-sisena. Protecció de dades de caràcter personal

26.1. Les empreses licitadores s'obliguen a tractar conforme la legislació en protecció de dades personals aquelles dades de caràcter personal que puguin haver de gestionar per elaborar les seves ofertes. En particular, els licitadors esdevindran Responsables del tractament de l'ús que realitzin de les dades de caràcter personal de treballadors del CSUC i les entitats que participin en l'acord marc o compra conjunta a les que tinguin accés pel fet d'interessar-se per la licitació, s'obliguen a utilitzar aquestes dades únicament per a les tasques relacionades amb l'elaboració de la seva oferta i a informar-ne als interessats en els termes descrits a l'article 14 del RGPD.

26.2. Els licitadors inclouran a la seva oferta les dades de caràcter personal mínimes per complir amb els requisits de la licitació. El CSUC esdevindrà Responsable del tractament de l'ús que realitzi d'aquestes dades. L'empresa licitadora informará els interessats d'aquesta comunicació de dades, segons els termes establerts al RGPD. El licitador facilitarà als interessats la següent informació en relació el tractament de dades personals que realitzarà el CSUC conseqüència de la comunicació de dades:

- Responsable del tractament: CSUC i les entitats participants a la licitació
- Finalitat: desenvolupar els expedients de contractació administrativa del CSUC en els termes definits pel règim jurídic del contracte. Les dades personals es conservaran exclusivament durant els terminis previstos a l'efecte per llei.

- Legitimació: obligació legal. Compliment dels requisits de la Llei 8/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Derivada de la presentació d'oferta a la licitació oberta pel CSUC.
- Categories de dades personals que es comuniquen: dades de contacte (nom, cognoms, correu electrònic, telèfon i càrrec)
- Destinataris: el CSUC i entitats participants de la licitació. Altres destinataris per obligació legal o únicament per a dur a terme les actuacions relacionades amb la finalitat de la comunicació de dades.
- Drets: Els drets es podran exercir davant el CSUC i/o la entitat participant a la licitació.

26.3. Els adjudicataris no podran aplicar ni utilitzar les dades de caràcter personal a les quals tinguin accés amb finalitats diferents a les de l'objecte del contracte i necessàries per a la seva execució. Tampoc podran comunicar-les a tercers, ni tan sols per a la seva conservació.

26.4. Una vegada executat el contracte, els adjudicataris hauran de retornar a l'entitat contractant, d'acord amb allò que s'estableixi legalment o les indicacions que en aquell moment li transmeti, les dades de caràcter personal que hagin estat objecte de tractament durant la seva vigència, juntament amb els suports o documents en que consti alguna dada de caràcter personal.

26.5. En el cas que alguna previsió legal exigeixi la conservació de les dades, o de part d'elles, els adjudicataris hauran de conservar-les, degudament bloquejades, per impedir-ne l'accés i el tractament en tant en quant puguin derivar-se responsabilitats de la seva relació amb l'entitat contractant.

26.6. L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que els adjudicataris siguin considerats responsables del tractament als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

26.7. La licitació no contempla un tractament de dades de caràcter personal dintre de l'abast del mateix. Si fos requerit, les dades personals seran tractades per l'adjudicatari en qualitat d'encarregat del tractament d'acord amb la definició de l'article 4 del Reglament Europeu de Protecció de Dades 2016/679/UE, de 27 d'abril i Llei 3/2018, de 5 de desembre de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i Llei 34/2002, de l'11 de juliol, de serveis de la societat de la informació i de comerç electrònic. L'accés a les dades no tindrà consideració de comunicació o cessió de dades i, en conseqüència, no necessitarà consentiment dels afectats.

Vint-i-setena. Indemnització per danys i perjudicis

El contractista estarà obligat a indemnitzar al CSUC de les prestacions pels danys i perjudicis que pateixi com a conseqüència d'un incompliment contractual imputable al contractista, sempre que existeixi un nexa causal entre la seva acció o omissió o el fet que li sigui imputable, i el dany o perjudici causat.

El contractista serà responsable directament i indirectament dels treballs realitzats pels seus col·laboradors i sub-contractistes, executarà el contracte al seu risc i ventura, i estarà obligat a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers 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 del CSUC.

El contractista no respondrà en els supòsits de força major o un altre impediment que sigui imprevisible o inevitable.

Vint-i-vuitena. Assegurances

El contractista haurà de tenir concertada una assegurança de responsabilitat civil per danys a tercers (*persones i coses*) d'un mínim de 500.000 € (CINC-CENTS MIL EUROS).

Aquesta assegurança haurà donar cobertura durant el termini d'execució del contracte i el contractista assumirà el pagament de la prima de la pòlissa. Per això, el contractista haurà d'acreditar al CSUC, anualment i durant el termini d'execució del contracte, la renovació anual de la pòlissa així com l'últim rebut en què consti el pagament de la prima.

Vint-i-novena. 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. 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.

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.

4. Aquesta contractació està subjecta als principis de contractació pública socialment responsable de productes electrònics, en conseqüència l'adjudicatari, fent servir la seva influència, ha de vetllar per aconseguir que les condicions de producció i a la cadena de distribució, es duguin a terme segons les normes i els estàndards laborals i mediambientals, de seguretat i salut laborals, no discriminació i prohibició de l'explotació del treball infantil, etc. que figuren als convenis fonamentals i declaracions de l'OIT i a la Declaració Universal dels Drets Humans de la ONU, al respecte dels drets laborals internacionals i a les normes nacionals aplicables.

Trentena. Regles especials respecte del personal laboral de l'empresa contractista

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs (*en els casos en què s'estableixin requisits específics de titulació i experiència*), formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'entitat contractant del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, amb vista a no alterar el bon funcionament del servei (*quan existeixin raons que justifiquin aquesta exigència*), informant en tot moment a l'entitat contractant.

2. L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiu i continu, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder d'adreça inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, la substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan escaigui, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es derivin de la relació contractual entre empleat i ocupador.

El personal del contractista dependrà única i exclusivament d'aquest últim que tindrà tots els drets i obligacions inherents com a empresari i sense que en cap cas el CSUC sigui responsable de les obligacions nascudes entre l'adjudicatari i els seus treballadors com a conseqüència directa i indirecta de la prestació del servei contractat.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment per que els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.
4. L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en les dependències del CSUC tret que, excepcionalment, hagi de realitzar serveis en les seves dependències. Quan treballi a les dependències del CSUC, el personal de l'empresa contractista ocuparà espais de treball diferenciats del que ocupen els empleats públics. Correspon també a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació.
5. L'empresa contractista haurà de designar almenys un coordinador tècnic o responsable, integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:
- a) Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista enfront de l'entitat contractant, canalitzant la comunicació entre l'empresa contractista i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte, d'un costat, i l'entitat contractant, d'un altre costat, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
 - b) Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a dits treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
 - c) Supervisar el correcte acompliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades, així com controlar l'assistència de l'absent personal al lloc de treball.
 - d) Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista amb l'entitat contractant, a l'efecte de no alterar el bon funcionament del servei.
 - e) Informar a l'entitat contractant sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.
6. A l'extinció d'aquest contracte, no podran consolidar en cap cas les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com personal del CSUC.
7. Quan per a la prestació del servei, el personal del proveïdor hagi d'accedir les instal·lacions del CSUC o una altra entitat, caldrà que s'adapti a les normatives, horaris, i protocols d'aquesta i especialment la relativa a la coordinació d'activitats empresarial.

Trenta-unena. Propietat intel·lectual

El subministrament proposat ha de garantir en tots els seus aspectes el compliment de la legislació espanyola i europea vigent en matèria de propietat intel·lectual.

Trenta-dosena. Obligacions específiques del contracte

El contractista,

1. Haurà de complir les obligacions comunitàries i nacionals relatives al finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la UE.
2. Se sotmetrà a les mesures de control i auditoria recollides en el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.
3. A l'efecte d'auditoria i control i sobre la base del que s'estableix en l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com l'obligació de compliment de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre haurà de facilitar a l'òrgan de contractació les dades dels subcontractistes i perceptors finals del preu del contracte. Aquestes dades seran incorporats en una base de dades única. Així, els requeriments en relació amb la identificació dels contractistes i subcontractistes són:
 - i. NIF del contractista o subcontractista.
 - ii. Nom o raó social.
 - iii. Si és el cas, data de naixement del titular real segons es defineix en l'article 3, punt 6 de la Directiva (UE) 2015/849.
 - iv. Domicili fiscal del contractista i, si és el cas, del subcontractista.
 - v. Acceptació de la cessió de dades entre les Administracions Públiques implicades per a donar compliment al que es preveu en la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (Model annex IV.B de l'Ordre HFP 1030/2021).
 - vi. Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que poguessin afectar l'àmbit objecte de gestió (Model annex IV.C de l'Ordre HFP 1030/2021).
 - vii. Els contractistes acreditaran la inscripció en el Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal d'Administració Tributària o en el cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat econòmica efectivament desenvolupada a la data de sol·licitud de l'ajuda.
4. El contracte actual queda plenament sotmès al que es disposa en el Pla de mesures antifrau elaborat per l'entitat en la qual s'integra l'òrgan de contractació. En aplicació d'aquest, les entitats contractistes i subcontractistes hauran d'emplenar una Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI). A aquest efecte abans de la formalització del contracte es requerirà a l'empresa perquè formalitzi la DACI, sent requisit inexcusable perquè el contracte es formalitzi.
5. La contractista:
 - o Serà responsable de la fiabilitat i el seguiment de l'execució de les actuacions objecte del contracte, de manera que pugui conèixer-se en tot moment el nivell de consecució de cada actuació i de les fites i objectius que s'hagin establert sobre aquest tema.

o Haurà d'establir mecanismes que assegurin que les actuacions a desenvolupar per tercers contribueixen a l'assoliment de les actuacions previstes i que dites terceres aportin la informació que, si és el cas, fora necessària per a determinar el valor dels indicadors de seguiment del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

o Assumeix el manteniment d'una adequada pista d'auditoria de les actuacions realitzades en el marc d'aquest contracte, i l'obligació de manteniment de la documentació suport. El subministrament de la informació es realitzarà en els termes que estableixi el Ministeri d'Hisenda de conformitat amb la normativa nacional i de la Unió europea.

o Quedarà sotmesa a la totalitat de la normativa reguladora del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, en particular quant a:

- Obligació d'assegurament de la regularitat de la despesa subjacent i de l'adopció de mesures dirigides a prevenir, detectar, comunicar i corregir el frau i la corrupció, prevenir el conflicte d'interès i el doble finançament.
- Requisits de pista d'auditoria: obligació de guardar la traçabilitat de cadascuna de les inversions i cadascun dels perceptors finals dels fons, així com de disposar d'un sistema que permeti calcular i seguir el compliment d'objectius i mesurament d'indicadors, de conformitat amb l'article 22, lletra d) del Reglament (UE) 2021/2041.
- Obligacions en matèria d'informació, comunicació i publicitat contemplades en l'article 34 del del Reglament (UE) 2021/241, relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència, sobre el finançament comunitari de les mesures incloses en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, així com en l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- Sotmetiment a les actuacions de control de les institucions europees en virtut del que s'estableix en l'article 22, lletra e) del Reglament (UE) 2021/241. Quedarà subjecta als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea i el dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte.
- Custòdia i conservació de la documentació vinculada a l'activitat finançada pel MRR, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del Reglament Financer.
- Obligació que, en l'execució de les actuacions contractades, no es perjudicarà significativament el medi ambient, d'acord amb l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juny de 2020 relatiu a l'establiment d'un marc per a facilitar les inversions sostenibles i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088 donant compliment la Guia Tècnica (2021/C58/01) sobre l'aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu», a les condicions específiques previstes en el component 17 i especialment les recollides en els apartats 3 i 8 del document del Component del Pla en relació amb la inversió en la qual s'emmarca, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i els seus annexos.

○ En concret, no es podran sufragar les següents activitats:

- Aquelles relacionades amb combustibles fòssils, inclòs l'ús posterior tret que es refereixin a la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin amb les condicions previstes en l'Annex III de la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de «no causa un perjudici significatiu».
- Aquelles incloses en el règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE UE) les emissions de gasos de la qual d'efecte d'hivernacle estimades no siguin inferiors als paràmetres de referència. En cas que l'activitat sufragada no condueixi a unes estimacions d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle que siguin significativament inferiors als paràmetres previstos, haurà d'aportar-se una memòria en la qual es detallin les raons que ho impedeixin. Els valors revisats dels paràmetres de referència per a l'assignació gratuïta de drets d'emissió es preveuen en el Reglament d'Execució (UE) 2021/447 de la comissió de 12 de març de 2021.
- La compensació dels costos indirectes en el RCDE UE.
- Aquelles relacionades amb abocadors de residus i incineradores i amb plantes de tractament mecànic biològic. Aquesta exclusió no afecta a aquelles mesures en plantes que es dediquin de manera exclusiva al tractament de residus perillosos no reciclables, ni en les plantes existents, sempre que les mesures sufragades tinguin per objecte: incrementar l'eficiència energètica, la captura de gasos de fuga per al seu emmagatzematge o utilització o recuperar materials de les cendres d'incineració; i, no suposin un augment de la capacitat de tractament de residus o una extensió de la vida útil de la planta.
- Aquelles en les quals l'eliminació a llarg termini de residus pot causar mal al medi ambient.

6. Obligacions vinculades al principi DNSH (do not significant harm):

En totes les tasques que implica el subministrament d'aquest equipament s'adoptaran totes les mesures necessàries per a evitar emissions significatives de GEI a l'atmosfera.

Quan sigui factible, s'utilitzaran equips i components d'alta durabilitat i reciclabilitat i fàcils de desmuntar i recondicar.

Cas de fabricacions: S'adoptaran tècniques que donin suport a la gestió de residus que prioritza el reciclatge sobre l'eliminació, en el procés de fabricació.

En aquelles actuacions relatives a equipament i instal·lacions i infraestructures de IT, es garantirà que:

- Els equips compleixin amb els requisits relacionats amb el consum energètic i amb l'eficiència de materials establerts en la Directiva 2009/125/EC del Parlament Europeu i del Consell de 21 d'octubre de 2009 per la qual s'instaura un marc per a l'establiment de requisits de disseny ecològic aplicables als productes relacionats amb l'energia, per a servidors i emmagatzematge de dades, o ordinadors i servidors d'ordinadors o pantalles electròniques.
- Els equips no continguin les substàncies restringides enumerades en l'annex II de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell de 8 de juny de 2011 sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i

electrònics, excepte quan els valors de concentració en pes en materials homogenis no superin els enumerats en aquest annex.

- En la instal·lació de les infraestructures IT, s'atengui la versió més recent del Codi de conducta europeu sobre eficiència energètica de centres de dades, o en el document CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 "Instal·lacions i infraestructures de centres de dades - Part 99-1: Pràctiques recomanades per a la gestió

energètica”.

- Al final de la seva vida útil, l'equip se sotmeti a una preparació per a operacions de reutilització, recuperació o reciclatge, o un tractament adequat, inclosa l'eliminació de tots els fluids i un tractament selectiu d'acord amb l'Annex VII de la Directiva 2012/19/UE del Parlament Europeu i del Consell de 4 de juliol de 2012 sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

- Les instal·lacions d'infraestructures IT no afectin negativament les bones condicions i la resiliència dels ecosistemes ni a l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies, en particular els espais d'interès de la Unió. Per això quan sigui preceptiu, es realitzarà l'Avaluació d'Impacte mediambiental, d'acord amb el que s'estableix en la Directiva 2011/92/EU.

En relació amb aquelles actuacions que se subcontractin, el contractista haurà de preveure mecanismes per a assegurar que els subcontractistes compleixin amb el principi «no causar un perjudici significatiu».

IV. Disposicions relatives a l'execució del contracte

Trenta-tresena. Execució i supervisió del subministrament. Responsable del contracte

Es nomena responsable del contracte a qui es preveu a l'**apartat S del quadre de característiques**.

Totes les persones que intervinguin en funcions de seguiment, control i supervisió de l'execució de les obres, els subministraments o els serveis han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès que consta a l'Annex del Sobre A.

Trenta-quatrena. Execució, cessió, subcontractació i modificació del contracte

1. Condicions d'execució del contracte. Els treballs objecte del contracte es duran a terme amb subjecció a les estipulacions del PCAP, del PPT, i a les instruccions dirigides al contractista.

Durant la vigència del contracte, si es donen variacions tecnològiques, econòmiques o de necessitats dels usuaris, que aconsellin una adaptació de les prestacions inicialment previstes al contracte l'adjudicatari estarà obligat a incorporar-les a la prestació del servei contractat, sense perjudici d'allò que estableix la normativa vigent en matèria de modificació de contractes.

2. Cessió del contracte. De conformitat amb allò previst a l'**apartat N.1 del quadre de característiques**.

3. Subcontractació. De conformitat amb allò previst a l'**apartat N.2 del quadre de característiques**.

4. Modificació. De conformitat amb allò previst a l'**apartat R del quadre de característiques**.

Trenta-cinquena. Variació de l'aptitud per contractar de les empreses adjudicatàries

Durant la vigència del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar en el termini màxim de cinc dies hàbils les variacions que afectin les seves aptituds per contractar amb l'Administració relatives a la seva capacitat d'obrar, prohibició per contractar i solvència.

Trenta-sisena. Successió de l'empresa contractista

1. En el cas de fusions d'empresa en les quals participin les empreses adjudicatàries, continuarà el contracte vigent amb l'entitat resultant, que quedarà subrogada en els drets i obligacions que dimanen del contracte.

En els supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes, continuarà el contracte amb l'entitat resultant, que se subrogarà en els drets i obligacions del contracte, sempre que tingui la solvència exigida.

2. Perquè la successió en la persona del contractista per fusió, absorció, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat tingui els efectes esmentats en el paràgraf anterior, caldrà la tramitació prèvia d'una modificació de contracte.

Trenta-setena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte. Penalitats per incompliment

1. L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

2. Si l'empresa contractista incorre en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració pot optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, d'acord amb els articles 193 i 194 de l'LCSP.

L'Administració té la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis és produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li ha de concedir un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Administració.

3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, es pot acordar la imposició de les penalitats previstes en el present plec.

4. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix aquest plec, s'imposaran les penalitats previstes en el present plec.

5. El contractista s'ha de fer responsable que les prestacions objecte del contracte es prestin dins del termini previst, en el lloc acordat i d'acord amb les característiques i requisits establerts en els plecs. Queden exempts de responsabilitat en els casos en els que el servei no hagi estat possible de realitzar per causes de força major que es puguin justificar.

6. Els incompliments del contracte es penalitzaran de conformitat amb allò previst a la **apartat O del quadre de característiques**.

Trenta-vuitena. Recepció de les prestacions

El contracte s'haurà d'executar amb subjecció al que estableixin les clàusules d'aquest plec, al PPT, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni al contractista l'òrgan de contractació i el responsable del contracte.

El contractista estarà obligat a lliurar els béns objecte de subministrament en el temps i lloc fixats en el contracte, de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives i amb el que es preveu en els articles 192, 197 i 300 de la LCSP.

Els tràmits amb les autoritats competents en matèria de duanes i les despeses de lliurament i transport dels béns objecte del subministrament al lloc convingut, així com els impostos o taxes que poguessin gravar l'operació, seran a càrrec de l'adjudicatari.

Les responsabilitats en el lliurament i recepció del subministrament seran les previstes per a cadascuna de les parts en l'article 210 i 300 de la LCSP.

En el moment de finalització del contracte, realitzats els serveis a satisfacció del CSUC, s'atorgarà una acta formal de conformitat i recepció de les prestacions, a partir del qual s'iniciarà el termini de garantia previst a la **apartat L del quadre de característiques**.

Trenta-novena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, de compliment obligat per part del contractista i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les següents:

El contractista assumeix, com a condició especial d'execució, l'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i es desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.

Durant l'execució del contracte el contractista ha d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, etc.

El contractista ha d'organitzar formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació.

El contractista està obligat a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

S'ha de mantenir la plantilla de treballadors i treballadores mínima adscrita a l'execució del contracte i descrita als plecs, sense que sigui procedent suspendre o extingir els contractes de treball de la plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora o d'acomiadaments disciplinaris.

El contractista, en els supòsits de noves contractacions que es produeixin en l'execució del contracte, s'ha de comprometre a contractar un percentatge 50% de dones.

El licitador, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

En el cas de ser necessàries noves contractacions per a executar el contracte, l'empresa adjudicatària ha de contractar un 15% de la plantilla de persones amb discapacitat.

El contractista, en els supòsits de noves contractacions que es produeixin durant l'execució del contracte, s'ha de comprometre a incorporar almenys un 15% de persones a l'atur, prioritzant les que pertanyen a col·lectius desfavorits amb dificultats a l'accés al món laboral o amb risc d'exclusió social.

El contractista ha de vetllar perquè en l'execució del contracte tots els productes que s'utilitzin proveniguin d'empreses que compleixen amb les normes internacionals aprovades per l'Organització Internacional del Treball, les quals tenen per objecte promoure drets laborals, fomentar l'oportunitat de treball decent i millorar la protecció social.

El contractista està obligada a responsabilitzar-se de portar a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a depositar-los als contenidors corresponents o, si escau, en el punt verd o en un altre sistema de gestió de residus autoritzat.)

El contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:

NIF del contractista o subcontractistes.

Nom o raó social:^[1]_{SEP}o Domicili fiscal del contractista, si s'escau, dels subcontractistes.

Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (Annex 3 del Sobre A).

Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (Annex 4 del Sobre A).

Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

El contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

El contractista d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès –DACI–, (Annex 2 del Sobre A)

L'execució del contracte es realitzarà a risc i perill del contractista.

L'Administració té la facultat d'inspeccionar i de ser informada del procés de fabricació o elaboració del producte que hagi de ser lliurat a conseqüència del contracte, podent ordenar o realitzar per si mateixa anàlisi, assajos i proves dels materials que es vagin a emprar, establir sistemes de control de qualitat i dictar quantes disposicions estimi oportunes per a l'estricta compliment del convingut.

Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a l'Administració, tret que aquesta hagués incorregut en mora en rebre'ls.

El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de tota informació a la qual tingui accés en ocasió de l'execució del contracte. Aquest deure es mantindrà durant un termini de cinc anys des del coneixement d'aquesta informació.

S'estableix com a condició especial d'execució, de les recollides en l'article 202 de la LCSP, que durant la fabricació, emmagatzematge, transport i funcionament del subministrament objecte d'aquest contracte, s'apliquin criteris que afavoreixin la màxima reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i la promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables.

V. Suspensió i extinció del contracte

Quarantena. Recepció i liquidació del contracte

El contracte s'entendrà complimentat pel contractista quan aquest hagi realitzat, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de l'Administració, la totalitat de la prestació. En tot cas, la seva constatació exigirà per part de l'Administració un acte formal i positiu de recepció o conformitat dins del mes següent al lliurament o realització de l'objecte.

Si els béns no es troben en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acta corresponent i es donaran les instruccions precises al contractista perquè esmeni els defectes observats.

En el cas que en el termini atorgat a aquest efecte no s'esmenin les deficiències detectades, el contractista haurà de procedir a efectuar un nou subministrament amb les mateixes característiques que les exigides en els plecs i el contracte.

Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a l'Administració, tret que aquesta hagués incorregut en mora en rebre'ls.

Quan l'acte formal de la recepció dels béns, d'acord amb les condicions del plec, sigui posterior al seu lliurament, l'Administració serà responsable de la custòdia dels mateixos durant el temps que medii entre l'una i l'altra.

Una vegada rebuts de conformitat per l'Administració béns o productes peribles, serà aquesta responsable de la seva gestió, ús o caducitat, sense perjudici de la responsabilitat del subministrador pels vicis o defectes ocults d'aquests.

Per al cas que el contracte tinguin per objecte la fabricació i la posada a la disposició de productes protegits per un dret de propietat intel·lectual o industrial portaran aparellada la cessió d'aquest al CSUC.

Els béns quedaran en el punt de destí llestos per a la seva utilització conforme al que s'estableix en aquest plec i en el de prescripcions tècniques del subministrament, devent, igualment, procedir la persona contractista, si és el cas, a la retirada dels béns lliurats com a pagament de part del preu.

Les despeses del lliurament i transport dels béns objecte del subministrament al lloc convingut, seran de compte de la persona contractista, excepte pacte en contra.

Quaranta-unena. Causes de suspensió

1. El contracte podrà ser suspès en cas de que l'adjudicatari hagi estat sancionat en via administrativa, i mentre la sanció no esdevingui ferma, per infracció greu en matèria de disciplina de mercat; en matèria professional o en matèria d'integració laboral i d'igualtat d'oportunitats i no discriminació de les persones amb discapacitat, o per infraccions molt greus en matèria social incloses les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals d'acord amb el que disposa la normativa vigent sobre infraccions i sancions en l'ordre social, o per infracció en matèria mediambiental.
2. La suspensió serà acordada, en el seu cas, per l'òrgan de contractació, previ el preceptiu tràmit d'audiència.

Quaranta-dosena. Causes de resolució

1. Són causes de resolució del contracte les que es preveuen en l'article 211 de la LCSP, amb l'aplicació i els efectes assenyalats respectivament en els articles 212 i 213 de la LCSP.
2. Es consideraran també com a causes específiques de resolució del contracte les següents:
 - La pèrdua sobrevinguda dels requisits per contractar amb el CSUC.
 - L'incompliment de les limitacions establertes en matèria de subcontractació.
 - L'obstrucció greu a les facultats de supervisió i inspecció.
 - L'incompliment o el compliment defectuós greu, per part del contractista, de qualsevol de les obligacions previstes al PCAP, al PPT i a l'oferta adjudicatària.
 - L'incompliment, per part del contractista, de les condicions especials d'execució previstes als plecs.
 - Haver estat sancionat, amb caràcter ferm, per infracció greu en matèria de disciplina de mercat; en matèria professional o en matèria d'integració laboral i d'igualtat d'oportunitats i no discriminació de les persones amb discapacitat, o per infraccions molt greus en matèria social incloses les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals o per infracció molt greu en matèria mediambiental, d'acord amb la normativa aplicable.
 - La manca d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals o materials, així com la manca d'infraestructura, suficients per a la seva execució.
 - En general, la manca manifesta de veracitat dels continguts de qualsevol dels documents i declaracions aportats en els Sobres.
 - L'incompliment de l'obligació d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès –DACI–
 - L'incompliment de l'acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
 - La no presentació de la declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió
 - Les expressament previstes en aquest PCAP i en el PPT.
 - Les expressament previstes en l'**apartat O del quadre de característiques**.

3. La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació, d'ofici o a instància del contractista.
4. En la resolució per incompliment culpable del contractista, li serà confiscada la garantia i, a més, haurà d'indemnitzar el CSUC i/o a les institucions beneficiàries de la contractació pels danys i perjudicis ocasionats en el que excedeixi l'import de la garantia confiscada.

La determinació dels danys i perjudicis que hagi d'indemnitzar el contractista es durà a terme per l'òrgan de contractació i es motivarà, atenent, entre altres factors, als costos que s'hagin ocasionat.

5. En tots els casos es seguirà el procediment establert a la legislació vigent.

VI. Jurisdicció competent i règim de recursos

Quaranta-tresena. Règim jurídic del contracte i jurisdicció competent

1. El contracte objecte d'aquesta licitació té caràcter administratiu, la naturalesa pròpia d'un contracte de subministraments, i la seva preparació i adjudicació es regularà per les normes de la LCSP relatives als contractes de subministraments. Els seus efectes, compliment i extinció es regirà per l'establert en aquest plec, i per a allò no previst en el mateix, serà d'aplicació la LCSP i supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.
2. Així mateix, el contracte es regirà per les condicions exposades en aquest PCAP, i en el PPT, que formen part íntegra del contracte, per la qual cosa hauran de ser signats, en prova de conformitat per l'adjudicatari, en el mateix acte de formalització del contracte.
3. El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució del pactat no eximirà el contractista de l'obligació del seu compliment.
4. La jurisdicció contenciosa administrativa és la competent per resoldre les qüestions litigioses relatives a la preparació i l'adjudicació d'aquesta licitació i els efectes, compliment i extinció del contracte.

Quaranta-quatrena. Qüestions litigioses i recursos

1. Les qüestions que sorgeixen sobre la interpretació, els dubtes que ofereixi el compliment, la modificació i la resolució del contracte, es resolen per part del Director General com a òrgan de contractació del CSUC, els acords del qual posen fi a la via administrativa.
2. Els incidents sobre les interpretacions o dubtes de contracte no suposaran la interrupció de la prestació del servei, llevat que raons o interessos públics ho justifiquin.

3. Podran ser objecte del recurs especial en matèria de contractació potestatiu les següents actuacions:

- a) L'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que hagin de regir la contractació.
- b) Els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests decideixin directa o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims. En tot cas, es considerarà que concorren les circumstàncies anteriors en els actes de la mesa o de l'òrgan de contractació pels quals s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats o licitadors, o l'admissió o exclusió d'ofertes, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes.
- c) Els acords d'adjudicació.
- d) Les modificacions per entendre que la modificació va haver de ser objecte d'una nova adjudicació.

El termini per interposar el recurs especial en matèria de contractació pública, serà de quinze (15) dies hàbils i es computa de la manera que estableix l'article 50.1 de la LCSP.

Aquest recurs té caràcter potestatiu i s'interposarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic. Estaran legitimades per presentar-lo les persones indicades a l'article 48 d'aquesta mateixa Llei i d'acord amb el procediment establert als articles 49 i següents.

Un cop interposat el recurs especial en matèria de contractació, si l'acte recorregut és l'adjudicació, quedarà en suspens la tramitació de l'expedient de contractació.

Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

4. Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació, les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar, davant l'òrgan competent, l'adopció de mesures provisional.