

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGEIX LA
CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE MIXT DE SERVEIS I SUBMINISTRAMENT PER A
LA “IMPLEMENTACIÓ DE L’ECOSISTEMA DE SOLUCIONS TARIFÀRIES EN
MOBILITAT A T-MOBCAT” FINANÇAT AMB FONS MRR**

Expedient núm.: PTOP-2024-113

Índex de continguts

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE	4
I. DISPOSICIONS GENERALS	25
Primera. Objecte del contracte	25
Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte.....	25
Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit.	25
Quarta. Termini de durada del contracte	26
Cinquena. Règim jurídic del contracte.	26
Sisena. Admissió de variants.....	28
Setena. Tramitació de l'expedient, procediment d'adjudicació i òrgan de contractació.....	28
Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics.	28
Novena. Aptitud per contractar.	29
Desena. Solvència de les empreses licitadores.....	31
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	32
Onzena. Presentació de documentació i de proposicions.....	32
Dotzena. Mesa de contractació.	41
Tretzena. Determinació de la millor oferta.	42
Catorzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació.	45
Quinzena. Garantia definitiva.	49
Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment.	50
Dissetena. Adjudicació del contracte.	50
Divuitena. Formalització i perfecció del contracte.	50
III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	52
Dinovenen. Condicions especials d'execució.	52
Vintena. Execució i supervisió de la prestació.	52
Vint-i-unena. Programa de treball.	53
Vint-i-dosena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte	53
Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte	53
Vint-i-quatzena. Resolució d'incidències	54
Vint-i-cinquena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius	54
IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.....	54
Vint-i-sisena. Abonaments a l'empresa contractista	54
Vint-i-setena. Responsabilitat de l'empresa contractista.....	55
Vint-i-vuitena. Altres obligacions del contractista.....	55
Vint-i-novena. Prerogatives de l'Administració	58
Trentena. Modificació del contracte.	59
Trenta-unena. Suspensió del contracte.	59
Trenta-dosena. Clàusula ètica.....	60
V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE.....	61
Trenta-tresena. Successió i cessió dels contractes.	61
Trenta-quatzena. Subcontractació.	62
Trenta-cinquena. Revisió de preus.	64
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE	64
Trenta-sisena. Recepció i liquidació	64
Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.....	65
Trenta-vuitena. Resolució del contracte.	65
VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSTIS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL	66
Trenta-novena. Règim de recursos.	66
Quarantena. Arbitratge	67

Quaranta-unena. Mesures cautelars.	67
Quaranta-dosena. Règim d'invalidesa.	67
Quaranta-tresena. Jurisdicció competent.	68
ANNEX 1.A. MODEL DE FORMULARI NORMALITZAT DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ.....	69
ANNEX 1.B. DECLARACIÓ RESPONSABLE DE GRUP EMPRESARIAL	70
ANNEX 1.C. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS	71
ANNEX 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	72
ANNEX 3.A Model d'oferta tècnica en relació amb els criteris avaluable mitjançant judici de valor (sobre B).....	86
Annex 3.b. PROPOSTA BASADA EN CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C).....	87
ANNEX 4. PENALITATS ESPECÍFIQUES EN CAS D'INCOMPLIMENT DE LES FITES RELACIONADES AMB L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	95
ANNEX 5. INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS	96
ANNEX 6.A. MODEL ACORD D'ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	97
ANNEX 6.B CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT	107
ANNEX 7. Tractament de dades de caràcter personal	109
ANNEX 8. MODEL DE DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA.....	111
ANNEX 9. MODELS DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS.....	112
ANNEX 9.A DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA.....	112
ANNEX 9.B DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) DELS PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ	114
ANNEX 9.C DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) DE L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.....	116
ANNEX 10. 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	118
ANNEX 11 MODEL DE DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)	120

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte del contracte

A1. Descripció:

L'objecte del contracte és la implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat, que consisteix en el disseny i implementació d'una solució tecnològica basada en dispositius mòbils, que permeti desplegar la ja implantada en el marc del projecte T-mobCat de manera que cobreixi les necessitats més específiques i particulars d'alguns dels operadors dels territoris que cobreix.

Es tracta d'una solució conformada per un conjunt de terminals de mà; un ecosistema d'aplicacions mòbils (apps), capaces de resoldre les funcionalitats tarifàries de venda, recàrrega, validació, inspecció i pagament a bord dels autobusos; un sistema central que possibiliti l'administració telemàtica dels dispositius mòbils; i un sistema central que gestioni tota la informació de negoci, establint-se com a nexa d'unió entre els sistemes T-mobCat i T-mobilitat.

La contractació inclou, a més del subministrament de l'equipament i la posada en règim d'operació del conjunt de la solució tecnològica, els serveis necessaris per assegurar la seva transferència als usuaris finals, i els serveis de suport que garanteixin la seva disponibilitat durant tot el període que requereixi la implantació del nou sistema.

La descripció detallada de la prestació es pot trobar al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), dins del capítol 3 "Activitats i funcions de les empreses contractistes". La present licitació és un contracte mixt, d'acord amb l'article 18 de la LCSP, en que d'acord amb l'apartat 1.a) d'aquest article, la prestació principal correspon a la part de serveis en resultar la que presenta el valor estimat més elevat, així com la que té més transcendència en l'objecte del contracte.

1. Fites i objectius

Aquest projecte està finançat amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, i la seva execució s'emmarca en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de l'Estat Espanyol. Forma part del conjunt d'actuacions assignades a la Generalitat de Catalunya per Conferència Sectorial en referència amb la mesura C06. Mobilitat sostenible, segura i connectada. I4. Programa de suport per al transport sostenible.

L'adjudicació d'aquest contracte i la seva execució tenen per objectiu el compliment de les fites i objectius associats a la mesura:

- F#100: Inici de totes les actuacions de la mesura C06.I4 abans del 31/12/2024
- F#100.1: Adjudicació del 100% de l'import assignat a la mesura C06.I4 abans del 30/06/2024,
- F#101: Finalització de totes les actuacions abans del 30/06/2026

Fites relatives a l'execució del contracte

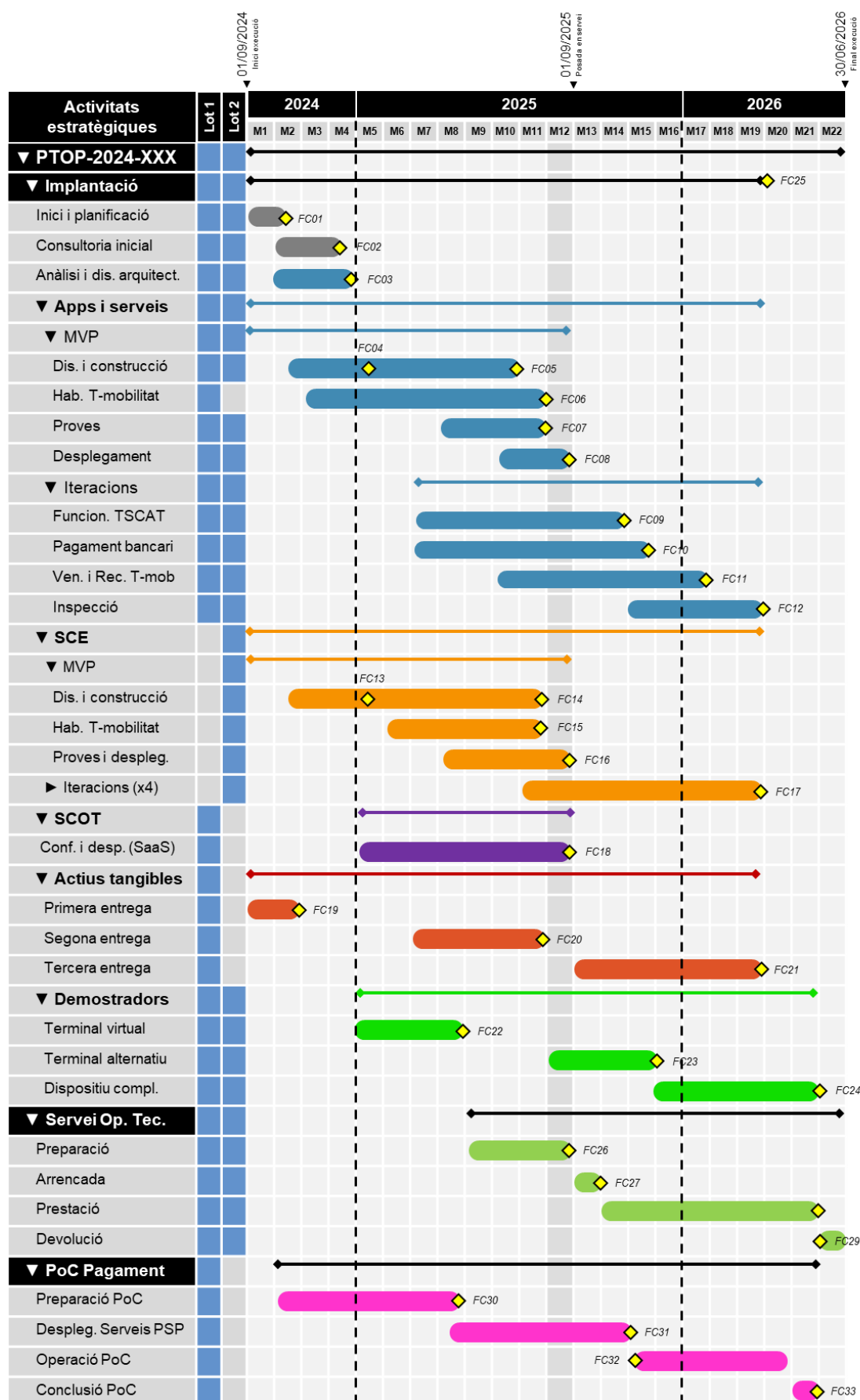
Atenent a les directrius per la planificació del projecte, a continuació es presenta un calendari de referència a considerar per l'execució del projecte. Caldrà que els licitadors incloguin en el sobre B la seva proposta on consti un calendari d'execució realista, en línia amb les directrius detallades i que encaixi amb el següent calendari d'alt nivell.

En el calendari de referència es mostren les tasques estratègiques del projecte, agrupades per els gran àmbits d'implantació del sistema, servei de suport i prova de concepte per al pagament bancari.

El calendari també recull les principals fites clau, així com els lliurables que permetran justificar la seva consecució. Indica en cadascuna de les activitats estratègiques quins lots s'hi veuen directament implicats, i les dates més significatives, d'inici de l'execució, primera posada en servei, i finalització del projecte.

En el cas de que els licitadors no puguin comprometre's amb els terminis previstos en el calendari de referència, hauran de justificar la seva proposta de terminis, sempre respectant totes les prescripcions del PPTP i les dates indicades d'inici de l'execució, primera posada en servei i finalització de l'execució.

El nivell de detall de les tasques en el calendari proposat pels licitadors, haurà de ser el que considerin més adient per facilitar el seguiment global del projecte, i que reflecteixi totes les activitats que considerin clau.



Penalitats

L'incompliment de qualsevol de les fites i objectius dalt explicats vinculats a l'execució del contracte serà causa d'imposició de penalitats per un import de l'1% del VEC per cada 30 dies de retard. Els incompliments de les diferents fites i objectius seran acumulatius i fins a un màxim del 10% del contracte tal i com preveu l'apartat h) de l'article 16 del Decret llei 5/2021, de 2 de febrer.

2. Descripció de l'objecte de l'actuació

La present contractació s'emmarca dins del projecte de "Disseny i implementació d'una solució tecnològica basada en dispositius mòbils, que permeti desplegar la tecnologia de T-mobilitat al conjunt de Catalunya, en el marc del projecte T-mobCat".

- **Objectiu de l'actuació:** Dissenyar i implementar una solució tecnològica basada en terminals de mà que cobreixi les funcionalitats tarifaries de l'ecosistema T-mobilitat i les del ecosistema preexistent TSCAT, de manera que pugui desplegar-se en aquells vehicles que presenten unes majors restriccions pel que fa a dimensions físiques (autocars petits, mini-busos, taxis), i que operen en les regions del territori amb menor densitat poblacional.
- **Abast de l'actuació:** Subministrament de l'equipament i posada en règim d'operació del conjunt de la solució tecnològica, els serveis necessaris per assegurar la seva transferència als usuaris finals, i els serveis d'operació tecnològica garanteixin la seva disponibilitat durant un període de 18 mesos.
- **Termini d'execució de l'actuació:** vint-i-dos mesos des de la data de formalització del contracte i com a màxim finalitzarà el 30/06/2026.

3. Etiquetatge verd i digital

Els requeriments exigits en relació amb l'etiquetatge verd i digital establert pel Pla de Transformació Recuperació i Resiliència (PRTR), per a la Component 06 grup d'Inversió I4, es corresponen amb l'àmbit d'intervenció 010, coeficient digital 100%. No consten altres requisits addicionals en relació amb l'etiquetatge verd i digital.

A2. Codi Expedient: PTOP-2024-113

A3. Codis CPV:

50530000-9 Serveis de reparació i manteniment de maquinària

72210000-0 Serveis de programació de paquets software

31720000-9 Equip electromecànic

31000000-6 Maquinària, aparells, equips i consumibles elèctrics; il·luminació

A4. Incompatibilitats per a la licitació: ☐ Sí ☒ No

A5. Divisió en lots:

D'acord amb el que estableix l'article 99 de la LCSP, aquest contracte es divideix en dos lots. Es tracta d'una divisió qualitativa del contracte, ja que corresponen a especialitzacions diferents: solucions vinculades directament al maquinari en el primer cas, i solucions vinculades a les necessitats funcionals del negoci del transport públic, en el segon. La separació en lots permet incrementar la concurrència i pretén augmentar el nombre de contractistes involucrats en el sistema T-mobilitat, potenciant així la diversificació i reduint les dependències estructurals que poden conduir a situacions de captiveri no desitjades. La divisió en els lots proposats també assegura la interoperabilitat de les solucions implementades, garantint-se que aquestes podran ser emprades o integrades amb altres actors dins de l'ecosistema T-mobilitat, ja que s'haurà d'abordar un escenari de col·laboració i integració entre proveïdors des del primer moment. El contingut de cada lot es determina en el PPTP, concretament en el capítol 6.2. Limitacions: els lots 1 i 2 no podran adjudicar-se al mateix adjudicatari llevat que comporti que un dels lots quedés desert.

En el supòsit que una empresa presenti la millor oferta des del punt de vista de la millor relació qualitat-preu en més lots que els determinats, els criteris de prelació en l'adjudicació a aplicar són els que s'estableixen a la clàusula 13.3 del PCAP.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: ☐ A tant alçat ☒ Preus unitaris ☐ Mixt

B2. Valor estimat del contracte (VEC): 4.909.677,17 euros, IVA no inclòs

Per al càlcul del VEC (art. 101.5 LCSP), s'ha tingut en compte el pressupost de licitació, sense IVA, calculat en base als costos salarials, costos directes i costos indirectes, i s'han afegit les possibles modificacions previstes en un màxim del 20% del contracte sense possibilitat pròrroga.

Per tant, el VEC es distribueix de la següent manera:

- Pressupost màxim de licitació: 4.091.397,64 € euros (IVA exclòs)
- Import màxim de les modificacions previstes, estimat en un 20%: 818.279,53 euros (IVA exclòs)
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 euros

B3. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació del contracte és de **4.950.591,14 €** (quatre milions nou-cents cinquanta mil cinc-cents noranta-un euros amb catorze cèntims) IVA inclòs. Aquest es desglossa en 4.091.397,64 € (quatre milions noranta-un mil tres-cents noranta-set euros amb seixanta-quatre cèntims) IVA exclòs, més 859.193,50 € (vuit-cents cinquanta-nou mil cent noranta-tres euros amb cinquanta cèntims) en concepte d'IVA.

El pressupost base de licitació del Lot 1 "Plataformes i solucions de maquinari" és de **2.863.116,23 €** (dos milions vuit-cents seixanta-tres mil cent setze euros amb vint-i-tres cèntims) IVA inclòs. Aquest es desglossa en 2.366.211,76 € (dos milions tres-cents seixanta-sis mil dos-cents onze euros amb setanta-sis cèntims) IVA exclòs, més 496.904,47 € (quatre-cents noranta-sis mil nou-cents quatre euros amb quaranta-set cèntims) en concepte d'IVA.

El pressupost base de licitació del Lot 2 "Plataformes i solucions funcionals per al negoci" és de **2.087.474,91 €** (dos milions vuitanta-set mil quatre cents setanta-quatre euros amb noranta-un cèntims) IVA inclòs. Aquest es desglossa en 1.725.185,88 € (un milió set-cents vint-i-cinc mil cent vuitanta-cinc euros amb vuitanta-vuit cèntims) IVA exclòs, més 362.289,03 € (tres-cents seixanta-dos mil dos-cents vuitanta-nou euros amb tres cèntims) en concepte d'IVA.

En virtut del compliment de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, aquesta administració ha elaborat un pressupost base de licitació adequat a preus de mercat.

Els criteris que s'han seguit per realitzar-lo estan completament alineats amb el PPTP de la licitació.

Amb l'objectiu de facilitar l'homogeneïtzació i comparació d'ofertes a efectes econòmics dels treballs a dur a terme per al desenvolupament del projecte, el pressupost es divideix en:

- Lot 1: Plataformes i solucions de maquinari

Pressupost de licitació Lot 1		Total (€)
Mà d'obra (costos laborals)	42%	996.280,00 €
Maquinari (subministraments)	39%	911.000,00 €
Altres (serveis i intangibles)	4%	104.000,00 €
Costos indirectes	7%	165.634,82 €
Benefici industrial	8%	189.296,94 €
Total pressupost (IVA exclòs)		2.366.211,76 €

- Lot 2: Plataformes i solucions funcionals per al negoci

Pressupost de licitació Lot 2		Total (€)
Mà d'obra (costos laborals)	82%	1.414.408,00 €
Maquinari (subministraments)	0%	- €
Altres (serveis i intangibles)	3%	52.000,00 €
Costos indirectes	7%	120.763,01 €
Benefici industrial	8%	138.014,87 €
Total pressupost (IVA exclòs)		1.725.185,88 €

Total licitació:

Pressupost de licitació		Total (€)
Mà d'obra (costos laborals)	59%	2.410.688,00 €
Maquinari (subministraments)	22%	911.000,00 €
Altres (serveis i intangibles)	4%	156.000,00 €
Costos indirectes	7%	286.397,83 €
Benefici industrial	8%	327.311,81 €
Total pressupost (IVA exclòs)		4.091.397,64 €

Per als costos indirectes s'ha estimat un 7% del total, mentre que per al benefici industrial s'ha estimat un 8% del total.

Costos laborals: Equip de Treball i necessitats estimades

D'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el pressupost base de la licitació s'ha dut a terme de manera desglossada i amb desagregació de categoria professional dels costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència "Resolució de 27 de febrer de 2023, de la Direcció General d'Ocupació, per la qual es registra i publica el XX Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics" i del document elaborat per l'Àrea de Mobilitat "Estudi comparatiu taula de salaris de diferents perfils professionals" amb l'objecte d'ajustar-se el màxim als preus de mercat. Aquest conveni és la referència de mercat en el moment de l'elaboració d'aquesta licitació.

En la taula següent s'identifiquen els perfils de treball que es consideren necessaris segons els treballs a realitzar. Es detalla també el tipus horari màxim a aplicar, segons dades de mercat, estimats aplicant 1.792 hores anuals de dedicació completa, d'acord amb la jornada

indicada a la "Resolució de 27 de febrer de 2023, de la Direcció General d'Ocupació, per la qual es registra i publica el XX Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics".

Segons el rol de cada membre de l'equip s'han establert les necessitats de la seva aportació segons les tasques a desenvolupar, amb un percentatge de la seva dedicació sobre una dedicació a temps complet (100%). La taula que apareix a l'apartat 7.d) de la Memòria justificativa identifica el nombre d'hores de referència necessàries per dur a terme el projecte, la dedicació total requerida per cada perfil, tenint en compte la durada dels treballs a realitzar per cadascun dels membres de l'equip.

Finalment, i considerant la informació anteriorment citada, s'obté el cost màxim per perfil per tot el període de duració d'aquest contracte. En la mateixa taula es detalla el tipus horari màxim a aplicar segons dades de mercat estimades i la dedicació requerida.

Per calcular els costos indirectes s'ha estimat un 7% del total, mentre que per al benefici industrial s'ha estimat un 8% del total.

C. Existència de crèdit

C1. Partida de reserva de crèdit: PO07 D/650000100/5230/2022 FMRRRC06I04

C2. Expedient d'abast plurianual: ☒ Sí ☐ No

Distribució de les anualitats: La distribució de l'import base de licitació, sense IVA, de l'anualitat que conforma el termini d'execució del contracte és la següent:

Anualitat	Import Lot 1 (€) IVA exclòs	Import Lot 2 (€) IVA exclòs
2024	378.593,88	241.526,02
2025	1.206.768,00	1.069.615,25
2026	780.849,88	414.044,61

C3. Indicar si hi ha finançament europeu i quin %: ☒ Sí ☐ No

☒ **MRR:** Aquest expedient és susceptible de finançament en un 100% pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió europea, 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 donar suport a la Recuperació després de la crisi de la COVID-19, i regulat segons 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, i per tant, es fa constar que no hi ha un doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

Palanca: II (Infraestructures i ecosistemes resilents)

Component: C06 (Mobilitat sostenible, segura i connectada)

Inversió: I04 (Programa de suport per a un transport sostenible i digital)

Projecte: C06.I04.P02

Subprojecte: C06.I04.P02.S08

Actuació: Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat de T-mobCat

Indicador de consecució del projecte MRR:

- IND001100 – Transporte sostenible y digital: inicio de las obras. 4T/2024
- IND001101 – Transporte sostenible y digital: finalización de las obras. 2T/2026

La Direcció General de Transports i Mobilitat fa constar que la present actuació està incorporada al Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR). Aquesta actuació contribueix a l'assoliment dels objectius marcats per al Component 06 Inversió I4 del PRTR, més concretament:

- **Digitalització i sostenibilitat del transport**, mitjançant un ambiciós programa de suport al transport basat en la digitalització, la introducció de noves tecnologies en el sector i l'impuls de la seva sostenibilitat.

Aquest contracte és finançat amb el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la UE – Next Generation UE, projecte C06 (Mobilitat sostenible, segura i connectada.) Inversió 4 (Programa de suport per a un transport sostenible i digital) i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Les empreses contractistes de contractes finançats amb els fons mencionats, en les comunicacions i la documentació relativa als projectes, subprojectes i actuacions que es desenvolupin en l'execució del Pla, han d'exhibir de forma correcta i destacada l'emblema de la UE amb la declaració de finançament adequada que digui: "Finançat per la UE - Next Generation EU", juntament amb el logotip oficial del Pla de recuperació, transformació i resiliència (<https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>). Així mateix, s'ha d'incorporar el logotip oficial dels Next Generation Catalunya d'acord amb les seves pautes gràfiques.

C4. Acord de Govern: ☒ Sí ☐ No

LOT 1. Plataformes i solucions de maquinari			
Any	Pressupost	Import IVA (21%)	Pressupost total (IVA inclòs)
2024	378.593,88	79.504,71	458.098,59
2025	1.206.768,00	253.421,28	1.460.189,28
2026	780.849,88	163.978,47	944.828,35

LOT 2. Plataformes i solucions funcionals per al negoci			
Any	Pressupost	Import IVA (21%)	Pressupost total (IVA inclòs)
2024	241.526,02 €	50.720,46 €	292.246,48 €
2025	1.069.615,25 €	224.619,20 €	1.294.234,45 €
2026	414.044,61 €	86.949,37 €	500.993,98 €

D. Termini de durada del contracte: El projecte s'executarà en 22 mesos des de la formalització del contracte, condicionat a l'aprovació de l'Acord de Govern, i com a màxim finalitzarà el **30/06/2026**.

D1. Possibilitat de pròrroga: ☐ Sí ☒ No

D2. Programa de treball: ☒ Sí ☐ No

El programa de treball s'indica a l'apartat A1 d'aquest Plec, concretament a les *Fites relatives a l'execució del contracte*.

E. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte: ordinari mitjançant procediment obert (art. 116 i següents LCSP) subjecte a regulació harmonitzada (art. 21 LCSP).

E1. Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: ☒ Sí ☐ No

E2. Tramitació anticipada: ☐ Sí ☒ No

E3. Presentació de la proposició

X 3 sobres A, B i C

☐ 2 sobres A i B

F. Solvència i classificació empresarial

El licitador haurà de disposar de la suficient solvència econòmica i financera i tècnica o professional següent (articles 87.1 a), 89 i 90 LCSP).

Aquest contracte exigeix els requisits de solvència que s'indiquen a continuació.

F1. Solvència econòmica i financera

Requeriments de solvència en base a l'article 87.1.a) de la LCSP:

- Acreditar un volum anual de negocis global de l'empresa licitadora referit al millor exercici dins dels darrers tres anys disponibles. L'acreditació es farà mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre; i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

○ Lot 1: Plataformes i solucions de maquinari

▪ Acreditar un volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import mínim de 1.500.000,00 euros.

○ Lot 2: Plataformes i solucions funcionals per al negoci

▪ Acreditar un volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import mínim de 500.000,00 euros.

En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica, exigida per a cada lot pel qual liti.

F2. Solvència tècnica i professional

Requeriments de solvència en base a l'article 89 i 90.1.a) de la LCSP:

- Una relació dels principals serveis o treballs realitzats durant els darrers tres anys d'àmbit similar a la de l'objecte d'aquest contracte indicant el seu import, dates i destinataris públics o privats d'aquests. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

- L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim:

Lot	Import
<i>Lot 1. Plataformes i solucions de maquinari</i>	<i>1.084.155,21 €</i>
<i>Lot 2. Plataformes i solucions funcionals per al negoci</i>	<i>790.448,80 €</i>

Es sol·liciten referències de serveis o treballs similars als que s'hauran d'efectuar en el marc del projecte licitat, donades les particularitats i especificitats de les solucions demanades.

Comptar amb uns adjudicataris que atresorin experiències similars en projectes i solucions similars es considera un factor clau d'alt valor afegit per a l'èxit del projecte, tenint en compte la seva complexitat tècnica i l'exigència del seu calendari.

A més dels darrers treballs esmentats, també es requereix l'exposat a continuació, que s'haurà d'acreditar mitjançant declaració responsable signada pel representant legal de l'empresa, on acreditï que compleix amb els següents criteris:

- *Lot 1. Plataformes i solucions de maquinari*
 - Haver finalitzat exitosament, en els últims 3 anys, com a mínim 1 projecte que contemplés el subministrament de, com a mínim, 50 terminals de mà amb característiques industrials, destinats a interactuar amb targetes basades en tecnologia sense contacte de proximitat ISO 14443.
 - Haver finalitzat exitosament, en els últims 3 anys, projectes o iniciatives que contemplessin el desenvolupament de programari de baix nivell destinat a interactuar amb targetes basades en tecnologia sense contacte de proximitat ISO 14443 sobre terminals industrials OEM.
 - Haver finalitzat exitosament, en els últims 3 anys, com a mínim 2 projectes que contemplessin la implantació d'una plataforma centralitzada de gestió de dispositius mòbils (MDM o similar).
 - Haver finalitzat exitosament, en els últims 3 anys, com a mínim 2 projectes que contemplessin la integració d'una aplicació de pagament per proximitat (*contactless*) amb targeta bancària en un dispositiu mòbil, amb totes les certificacions necessàries.
 - *Lot 2. Plataformes i solucions funcionals per al negoci*
 - Haver finalitzat exitosament, en els últims 3 anys, com a mínim 2 projectes que contemplessin el desenvolupament d'una o varies aplicacions mòbils per l'ecosistema Android, vinculades al sector públic.
 - Haver finalitzat exitosament, en els últims 3 anys, com a mínim 1 projecte que contemplés el disseny, el desenvolupament i la implantació d'una plataforma de *backoffice* destinada a l'explotació de recursos corporatius (ERP) a l'administració pública.
 - Haver prestat exitosament un servei de suport a l'operació tecnològica d'un sistema TIC d'àmbit corporatiu a l'administració pública, amb una durada mínima de 12 mesos i un model basat en Serveis TI (ISO 20000, ITIL o equivalent), que inclogués la funció específica de Service Desk.
 - En cas de presentar-se a més d'un lot, l'import anual que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte dels lots a què es vulgui presentar, és la suma dels imports de solvència tècnica, exigida per cada un dels lots als quals es presenti.
- Tota aquesta documentació relacionada amb la solvència s'haurà d'acreditar únicament el proposat adjudicatari, i per tant, no s'ha d'incloure en el sobre A, en aquest sentit, basta amb la declaració del DEUC conforme es compleix amb els criteris de selecció.

F3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

☒ Sí ☐ No

Pel que fa l'adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte, s'han d'adscriure o dedicar a l'execució del contracte els mitjans personals següents, esdevenint una exigència amb caràcter d'obligació contractual essencial, d'acord amb l'article 211 de la LCSP:

- *Lot 1: Plataformes i solucions de maquinari*
 - Especialista en arquitectura d'aplicacions mòbils: Enginyer superior o màster en Enginyeria Informàtica, de Telecomunicacions o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per a la correcta execució del contracte. Experiència específica en la definició d'arquitectures per aplicacions mòbils i en la seva implantació, especialment sota el paradigma del sistema operatiu Android, com a mínim de tres anys, i participant en tres o més projectes/contractes diferents.

- Especialista en assegurament de la qualitat: Enginyer superior o màster en Enginyeria Industrial, de Telecomunicacions, Informàtica o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per a la correcta execució del contracte. Experiència en el lideratge d'equips i processos de verificació i validació en entorns tecnològics complexos, amb components centralitzats i distribuïts, i experiència en metodologies col·laboratives i àgils, i en la definició de plans de proves per a sistemes d'informació i per a aplicacions, com a mínim de tres anys, i participant en tres o més projectes/contractes diferents.
 - Especialista en plataformes de gestió de dispositius: Enginyer superior o màster en Enginyeria Informàtica, de Telecomunicacions o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per a la correcta execució del contracte. Experiència en la implantació i en l'administració de plataformes per a la gestió de dispositius mòbils en entorns corporatius (MDM o similar) de com a mínim tres anys, i participant en tres o més projectes/contractes diferents.
 - Especialista en sistemes de pagament amb targeta bancària: Enginyer superior o màster en Enginyeria Informàtica, de Telecomunicacions o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per a aquesta especialitat i experiència en la implantació de solucions per al pagament amb targetes bancàries basades en dispositius físics (POS o similars), i amb coneixement dels requeriments exigibles a nivell nacional. Amb una experiència demostrable dins d'aquest àmbit, com a mínim de tres anys, i participant en tres o més projectes/contractes diferents.
 - *Lot 2: Plataformes i solucions funcionals per al negoci*
 - Especialista en la gestió de requeriments funcionals i casos d'ús: Enginyer superior o màster en Enginyeria Informàtica, de Telecomunicacions o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per aquesta especialitat i experiència en l'anàlisi de necessitats de negoci (*Business Analyst*) i la recollida de requeriments funcionals per a la implantació de sistemes informàtics complexos. Amb una experiència demostrable dins d'aquest àmbit, com a mínim de tres anys i participant en tres o més projectes/contractes diferents.
 - Especialista en disseny d'aplicacions mòbils (UX/UI): Enginyer superior o màster en Enginyeria Informàtica, de Telecomunicacions o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per a la correcta execució del contracte i experiència específica en el disseny d'interfícies d'usuari per aplicacions mòbils, d'un mínim de tres anys i participant en tres o més projectes/contractes diferents.
 - Especialista en assegurament de la qualitat: Enginyer superior o màster en Enginyeria Industrial, de Telecomunicacions, Informàtica o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per a la correcta execució del contracte. Experiència en el lideratge d'equips i processos de verificació i validació en entorns tecnològics complexos, amb components centralitzats i distribuïts, i experiència en metodologies col·laboratives i àgils, i en la definició de plans de proves per a sistemes d'informació i per a aplicacions, com a mínim de tres anys, i participant en tres o més projectes/contractes diferents.
 - Especialista en arquitectura de plataformes de negoci (ERP) : Enginyer superior o màster en Enginyeria Informàtica, de Telecomunicacions o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per aquesta especialitat i experiència específica en la definició d'arquitectures per a sistemes informàtics corporatius complexos, de com a mínim tres anys, i participants en tres o més projectes/contractes diferents.
 - Especialista en organització i operació de serveis de suport TI: Enginyer superior o màster en Enginyeria Industrial, de Telecomunicacions, Informàtica o qualsevol altra titulació que, pel seu contingut, resulti idònia per aquesta especialitat i experiència en el lideratge d'equips i processos de suport TI i en el servei d'operació de sistemes informàtics complexos. Amb una experiència demostrable dins d'aquest àmbit, de com a mínim tres anys, i participant en tres o més projectes/contractes diferents.
- Tot mitjà personal ha d'acreditar la titulació acadèmica requerida i coneixements requerits mitjançant els títols corresponents.

L'acreditació d'aquesta experiència es realitzarà mitjançant l'aportació del Curriculum vitae, on consti l'experiència professional del perfil proposat.

D'acord amb l'apartat 11 del PCAP d'aquest contracte és necessari incloure en el sobre A el document de compromís d'adscripció de mitjans personals exigits en aquest apartat, mitjançant una única declaració genèrica. **En cap cas** s'ha de presentar en aquest sobre A cap tipus de currículums, certificats, etc. relacionats amb aquesta adscripció de mitjans.

Basta únicament amb la declaració de compromís d'adscripció **genèrica** dels mitjans personals establerts en aquest apartat. **Únicament** el proposat com adjudicatari haurà d'acreditar la disposició d'aquests mitjans en el moment de la proposició d'adjudicació del contracte.

Obligació contractual essencial

☒ Sí ☐ No

F4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental.

Els licitadors hauran de tenir implantat un sistema de gestió de qualitat d'acord amb els requisits de la Norma ISO 9001: 2015 o equivalent. S'acreditaran mitjançant certificat emès per una autoritat de certificació d'acord amb les normes europees relatives a la certificació, o bé a través d'altres proves de mesura equivalents de garantia d'un sistema de gestió de qualitat.

Els licitadors hauran de tenir implantat un sistema de gestió mediambiental d'acord amb els requisits de la Norma UNE-ISO 14001:2015 de Sistemes de Gestió Ambiental o equivalent. S'acreditaran mitjançant certificat emès per una autoritat de certificació d'acord amb les normes europees relatives a la certificació, o bé a través d'altres proves de mesura equivalents de garantia d'un sistema de gestió de qualitat.

F5. Classificació empresarial:

D'acord amb el que disposa l'article 77.1.b) de la LCSP, no serà exigible la classificació empresarial per a aquesta contractació.

G. Documentació a presentar pels licitadors:

G1. Documentació general (Sobre A):

D'acord amb el detall especificat a la clàusula 11.12 d'aquest plec:

- Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)
- Unions temporals d'empreses
- Garantia provisional (quan així s'estableixi a l'apartat I1 del quadre de característiques)
- Declaració de grup empresarial (d'acord amb l'annex 1B del present plec)
- Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals
- Declaració de confidencialitat de dades, si escau (model annex 1C)
- Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols
- Tractament de dades de caràcter personal (quan així consti a l'apartat N del quadre de característiques i d'acord amb l'annex 7)
- Altra documentació (quan així es determini a l'apartat G3 del quadre de característiques)

G2. Continguts propostes tècnica i econòmica:

- **Proposta basada en criteris sotmesos a judici de valor (Sobre B) i criteris avaluable de forma automàtica (Sobre C):** segons s'indica als **Annexos 3.A i 3.B** d'aquest plec.

G3. Altra documentació a presentar pels licitadors

D'acord amb l'article 45.2 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes (en la redacció donada pel Reial decret 6/2019, d'1 de març), a partir del 7 de març de 2022 totes les empreses de 50 o més treballadors tenen el deure d'elaborar i aplicar un pla d'igualtat negociat amb la representació legal dels treballadors, per la qual cosa, en el cas que les empreses licitadores tinguin 50 o més treballadors, hauran de presentar una declaració responsable degudament signada pel representant legal de l'empresa, on es faci constar que disposen d'un pla d'igualtat. En cas contrari, les empreses hauran de presentar una declaració responsable on indiquin que disposen de menys de 50 treballadors.

G4. Mostres

H. Criteris d'adjudicació:

Segons s'indica a l'Annex 2.

I. Garantia

I1. Provisional: ☐ Sí ☒ No

I2. Garantia definitiva: ☒ Sí ☐ No (Art. 107 de la LCSP)

Import: 5% ☒ del pressupost de licitació / ☐ de l'import d'adjudicació

Import sense IVA.

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.

I3. Termini de garantia:

Sí.

Termini: 1 any des de la finalització del contracte.

J. Criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes:

En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior al pressupost de licitació en un percentatge superior al 40%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total.

En el cas que concorrin a la licitació dues empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és superior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En el cas que concorrin a la licitació més de 2 empreses, es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, quan la puntuació obtinguda dels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, el mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

En cas que es produeixi un empat en la suma de les puntuacions dels criteris diferents del preu, es tindrà en consideració, a efectes de determinació de les ofertes anormalment baixes, única i exclusivament el preu. Per tant, es consideraran anormalment baixes aquelles ofertes que siguin inferiors en més del 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

K. Condicions especials d'execució:

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, es proposa com a condició especial d'execució del contracte, que l'empresa contractista, en el desenvolupament de la prestació, afavoreixi la conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal.

L'empresa adjudicatària del contracte, en el termini de deu (10) dies posteriors a la data de formalització del contracte haurà de presentar un pla o mesures de conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal en relació amb les persones ocupades en l'execució del contracte. A títol d'exemple: mesures econòmiques o assistencials que facilitin l'atenció de menors o persones dependents; mesures laborals com la reducció de jornada, excedències, llicències o permisos de paternitat o maternitat; flexibilització, adaptació o reassignació de serveis i horaris en funció de les necessitats de conciliació o altres de similars.

L'incompliment d'aportació del pla o mesures de conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal, comportarà, atès que es tracta d'un lliurament associat a les condicions especials d'execució del contracte, la penalització econòmica no podrà excedir del 10% del preu del contracte, i com a màxim acumulat el 50% del preu del contracte, que s'efectuarà mitjançant retenció en la factura corresponent fins el seu lliurament.

L'empresa contractista, semestralment emetrà un informe sobre l'aplicació de les mesures a instàncies del responsable del contracte.

L. Subcontractació:

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.

La prestació principal d'aquest contracte és la següent:

- La gestió del projecte i la coordinació de totes les seves activitats
- El disseny i la definició de les solucions de programari desenvolupades a mida (SCE, aplicacions i serveis dels terminals de mà, demostradors)
- La implementació i la posada en servei de les solucions de programari desenvolupades a mida
- La integració de totes les solucions del sistema i l'assegurament de la seva qualitat
- L'execució de les tasques vinculades a la transició (gestió del canvi, formacions)
- La prestació dels serveis de suport vinculats al programari de les solucions desenvolupades a mida

En aquest sentit, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris següents:

- La fabricació i el subministrament del maquinari (terminals de mà, accessoris, elements complementaris i demostradors)
- La logística associada a l'entrega del maquinari del projecte
- La provisió de la infraestructura cloud necessària

- La provisió de les solucions en modalitat SaaS (PADM)
 - La provisió de les eines associades als serveis de suport
 - La prestació dels serveis de suport vinculats al maquinari
 - La prestació dels serveis de suport vinculats a solucions de programari SaaS
-
- La prestació dels serveis complementaris necessaris per a la prova de concepte de pagament bancari (adquirència, PSP)

L'empresa licitadora té l'obligació d'indicar en l'oferta la part del contracte que es té previst subcontractar, amb la indicació de les activitats concretes, l'import de valoració estimada de cadascuna de les activitats i el/s nom/s o perfil/s professional/s, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar-ne la realització, **incloent aquesta informació en el sobre corresponent de criteris d'apreciació automàtica. En el sobre A únicament cal indicar la previsió de subcontractar.**

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació relativa a la informació facilitada sobre la subcontractació que es produeixi durant l'execució del contracte (art.215.2 b) de la LCSP).

L1. Conflicte d'interessos en la subcontractació: ☐ Sí ☒ No

M. Revisió de preus: No

N. Protecció de dades de caràcter personal: ☐ Sí ☒ No

O. Modificacions del contracte:

O1: Causes generals: Els supòsits de modificació previstos en la **clàusula trentena del present plec.**

O2: Causes de modificació específiques d'aquest contracte: ☒ Sí ☐ No

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents de la LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions no incrementarà més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP.

Les causes de modificació poden ser degudes a:

- Adquisició nous vehicles per part d'alguna empresa operadora ja existent.
- Adquisició equips i accessoris en vehicles ja existents.
- Incorporació d'una nova empresa operadora, amb la inclusió de la nova flota i els seus vehicles associats.
- Aparició de noves necessitats funcionals crítiques en el procés de consultoria inicial
- Evolució tecnològica i integracions requerides d'algunes de les funcionalitats del Sistema.
- Evolució del model tècnic comú de T-mobilitat i les seves components
- Evolució del sistema tarifari
- Evolució de l'organització territorial relativa als operadors de transport públic i autoritats territorials
- Qualsevol modificació en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com relacionada amb el principi de no causar un dany significatiu que porti causa d'algun tipus d'ordre emesa per l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores en aquesta matèria.

P. Cessió del contracte: ☒ Sí ☐ No.

Q. Subrogació de personal: ☐ Sí ☒ No

R. Obligacions essencials del contracte:

Es consideren obligacions essencials del contracte als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP:

- Les condicions especials d'execució de caràcter socialment responsable establertes en l'**apartat K del quadre de característiques**.
- Els principis ètics i regles de conducta que s'estableixen a la **clàusula trenta-dosena d'aquest plec**.
- L'obligació del contractista de **guardar secret** respecte les dades o antecedents que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.
- El compliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre **prevenció de riscos laborals**.
- El compliment de les **fites i objectius** imputables a les empreses contractistes. El contractista serà responsable de la fiabilitat i el seguiment de l'execució de les actuacions objecte d'aquest contracte, de manera que en cada moment es pugui conèixer el nivell d'assoliment de cada actuació i de les fites i objectius que s'hagin establert d'acord amb la memòria de les actuacions a finançar presentada i que forma part de les especificacions tècniques del present contracte.
- Seran d'obligat compliment les obligacions assumides en matèria d'**etiquetatge verd o etiquetat digital** d'acord amb l'establert a la memòria de les actuacions a finançar presentada i que forma part de les especificacions tècniques del present contracte.
- En concret, i d'acord amb el Pla de Transformació Recuperació i Resiliència (PRTR) aprovat, tots els projectes i subprojectes que es derivin del Component C06 Inversió I4 (C6.I4), han de mantenir el següent etiquetatge: àmbit d'intervenció 010, coeficient digital 100%.
- **Les establertes a l'apartat F3 del quadre de característiques.**

S. Obligació Declaració absència conflicte d'interès (DACI): L'òrgan de contractació unipersonal, i els membres de l'òrgan de contractació col·legiat, el responsable de l'òrgan de contractació, així com el personal que redacti els documents de licitació, tenen l'obligació de signar electrònicament una declaració d'absència de conflicte d'interès, d'acord amb el model corresponent dels que consten a l'**Annex 9 d'aquest plec**.

Responsable del contracte: Benjamín Cubillo Vidal, subdirector general de Transport Públic per Carretera i Mobilitat

Unitat responsable del contracte: Direcció General de Transports i Mobilitat

Composició de la Mesa de contractació:

Càrrec	Titular	Suplent
Presidenta	Subdirectora general de Gestió Econòmica, Contractació i Règim Interior- Pilar Gibert Gerez	Cap del Servei de Contractació i Patrimoni - Ramon Tormo Lasheras
Secretari	Cap del Servei de Contractació i Patrimoni - Ramon Tormo Lasheras	Cap de la Secció de Contractes - Raquel López Alpañez
Vocal en representació de l'Assessoria Jurídica	Advocada de la Generalitat – Olga García Pereira	Lletrada adscrita a l'Assessoria Jurídica – Adriana Mestres Martí

Vocal en representació de la Intervenció Delegada	<i>Supervisora de comptabilitat i control – Josefa de Vilana Regany</i>	<i>Tècnic de la Intervenció Delegada – Alvan Jurado Zarzuelo</i>
Vocal tècnic/a	Benjamí Cubillo Vidal, Subdirector General de Transport Públic per Carretera i Mobilitat	Daniel Fernández Ruiz-Capillas, Subdirector General d'Ordenació del Transport i Desenvolupament Sectorial
Vocal tècnic/a	Luis Angosto Poza, Responsable d'Estudi i Anàlisi Jurídica	

T. Pagament i presentació de factures

T1. Tramitació del pagament: D'acord amb la normativa establerta i una vegada comptabilitzades les factures.

T2. Facturació: D'acord amb el Pla de facturació i pagament següent:

Les fites de facturació del projecte són les que permetran als adjudicataris reconèixer la feina executada i emetre les factures corresponents. L'assoliment de les fites de facturació estarà lligat a l'assoliment de les fites clau del projecte, agrupades per criteris conceptuals i en funció del calendari de referència.

Existint dos lots en el projecte, amb un abast i unes fites clau pròpies, es detallen a continuació les fites de facturació particulars de cadascun dels lots.

Fites de facturació del Lot 1

Les fites de facturació del projecte associades al Lot 1 són les que s'enumeren a continuació, quedant vinculades a les fites clau indicades.

Caldrà haver assolit totes les fites clau de cada fita de facturació, per considerar assolida la fita de facturació, tenint aquestes un caràcter indivisible (fita de facturació assolida o no assolida).

Fita de facturació	Fites clau associades	Pes de la fita¹	Període previst²
L1.FF01	• L1.FC01: Conclusió de la planificació del projecte	8,0%	M2
L1.FF02	• L1.FC19: Primera entrega d'actius tangibles	3,0%	M3
L1.FF03	• L1.FC02: Conclusió de les activitats de consultoria inicials • L1.FC03: Conclusió de l'anàlisi funcional i del disseny de l'arquitectura i interfícies	5,0%	M4
L1.FF04	• L1.FC04: Conclusió especificació tècnica preliminar de la versió MVP	3,0%	M5
L1.FF05	• L1.FC22: Conclusió implementació demostrador de terminal virtual	2,0%	M9
L1.FF06	• L1.FC30: Conclusió de l'etapa de preparació de la PoC de pagament bancari	5,0%	M9

¹ Pes de la fita respecte a pressupost d'adjudicació total del Lot

² Mes d'execució d'acord amb el calendari de referència



Fita de facturació	Fites clau associades	Pes de la fita ¹	Període previst ²
L1.FF07	L1.FC05: Conclusió de la construcció de la versió MVP	2,0%	M10
L1.FF08	L1.FC20: Segona entrega d'actius tangibles	4,0%	M12
L1.FF09	- L1.FC06: Conformitat amb les especificacions T-mobilitat vinculades al TIU - L1.FC07: Conclusió satisfactòria de les proves de la versió MVP	8,0%	M12
L1.FF10	- L1.FC08: Desplegament satisfactori i posada en servei de la versió MVP - L1.FC18: Posada en servei de la plataforma d'administració de dispositius mòbils - L1.FC26: Conclusió de la fase de preparació del servei de suport	10,0%	M13
L1.FF11	L1.FC09: Posada en servei de les funcionalitats TSCAT	6,0%	M14
L1.FF12	- L1.FC10: Posada en servei de l'aplicació de pagament bancari - L1.FC31: Conclusió de les proves d'integració i confort bancaries - L1.FC32: Inici de la PoC de pagament bancari	9,0%	M15
L1.FF13	L1.FC23: Conclusió implementació demostrador de terminal alternatiu	2,0%	M16
L1.FF14	L1.FC11: Posada en servei de les funcionalitats de venda i recàrrega T-mobilitat	6,0%	M17
L1.FF15	L1.FC12: Posada en servei de les funcionalitats d'inspecció	3,0%	M20
L1.FF16	L1.FC21: Tercera entrega d'actius tangibles	8,0%	M20
L1.FF17	L1.FC25: Tancament del projecte d'implantació del sistema	5,0%	M20
L1.FF18	- L1.FC28: Conclusió de la fase de prestació ordinària del servei de suport - L1.FC33: Finalització de la fase de conclusions de la PoC de pagament bancari	7,0%	M21
L1.FF19	L1.FC24: Conclusió implementació demostrador de dispositiu complementari	2,0%	M21
L1.FF20	L1.FC29: Inici de la fase de devolució del servei de suport	2,0%	M21

Fites de facturació del Lot 2

Les fites de facturació del projecte associades al Lot 2 són les que s'enumeren a continuació, quedant vinculades a les fites clau indicades.

Caldrà haver assolit totes les fites clau de cada fita de facturació, per considerar assolida la fita de facturació, tenint aquestes un caràcter indivisible (fita de facturació assolida o no assolida).

Fita de facturació	Fites clau associades	Pes de la fita ³	Període previst ⁴
L2.FF01	L2.FC01: Conclusió de la planificació del projecte	8,0%	M2
L2.FF02	- L2.FC02: Conclusió de les activitats de consultoria inicials - L2.FC03: Conclusió de l'anàlisi funcional i del disseny de l'arquitectura i interfícies	6,0%	M4
L2.FF03	L2.FC04: Conclusió especificació tècnica preliminar de la versió MVP (apps)	3,0%	M5
L2.FF04	L2.FC13: Conclusió especificació tècnica preliminar de la versió MVP (SCE)	10,0%	M5
L2.FF05	L2.FC22: Conclusió implementació demostrador de terminal virtual	2,0%	M9
L2.FF06	L2.FC05: Conclusió de la construcció de la versió MVP (apps)	2,0%	M10
L2.FF07	- L2.FC07: Conclusió satisfactòria de les proves de la versió MVP (apps) - L2.FC14: Conclusió de la construcció de la versió MVP (SCE) - L2.FC15: Conformitat amb les especificacions T-mobilitat vinculades al SIC	15,0%	M12
L2.FF08	- L2.FC08: Desplegament satisfactori i posada en servei de la versió MVP (apps) - L2.FC16: Posada en servei dels Sistemes Centrals d'Explotació - L2.FC26: Conclusió de la fase de preparació del servei de suport	12,0%	M13
L2.FF09	- L2.FC09: Posada en servei de les funcionalitats TSCAT (apps) - L2.FC17: Posada en servei de les diferents iteracions funcionals (SCE – iteració #02)	10,0%	M14
L2.FF10	- L2.FC10: Posada en servei de l'aplicació de pagament bancari (apps) - L2.FC17: Posada en servei de les diferents iteracions funcionals (SCE – iteració #03)	6,0%	M15
L2.FF11	L2.FC23: Conclusió implementació demostrador de terminal alternatiu	2,0%	M16

Fita de facturació	Fites clau associades	Pes de la fita ³	Període previst ⁴
L2.FF12	- L2.FC11: Posada en servei de les funcionalitats de venda i recàrrega T-mobilitat (apps) - L2.FC17: Posada en servei de les diferents iteracions funcionals (SCE – iteració #04)	8,0%	M17
L2.FF13	- L2.FC12: Posada en servei de les funcionalitats d'inspecció (apps) - L2.FC17: Posada en servei de les diferents iteracions funcionals (SCE – iteració #05)	5,0%	M20
L2.FF14	L2.FC25: Tancament del projecte d'implantació del sistema	5,0%	M20
L2.FF15	L2.FC24: Conclusió implementació demostrador de dispositiu complementari	2,0%	M21
L2.FF16	L2.FC28: Conclusió de la fase de prestació ordinària del servei de suport	2,0%	M21
L2.FF17	L2.FC29: Inici de la fase de devolució del servei de suport	2,0%	M21

T3. Destinatari de les factures: Subdirecció General de Gestió Econòmica, Contractació i Règim Interior.

T4. Facturació electrònica:

D'acord amb la Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya que preveu el foment de la factura electrònica en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya i la Llei Estatal 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, que regula l'obligació de presentació de factura electrònica a les Administracions Públiques; a partir del 15 de gener de 2015, les factures s'hauran de presentar electrònicament, d'acord amb l'establert a continuació:

a) S'hauran de lliurar les factures al servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques del sector públic de Catalunya

<https://efact.eocat.cat/bustia>

b) La informació relativa a la factura electrònica en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic en l'espai web de comunicació amb proveïdors es trobarà a l'adreça

<https://web.aoc.cat/suport/efact-empreses/>

c) Les consultes relacionades amb el lliurament i els requisits formals de la factura electrònica al servei e.FACT del Consorci AOC es poden adreçar a

Suport Factura Electrónica Sector Público: gefact.eco@gencat.cat

d) Per qualsevol aclariment al respecte, es pot gestionar la consulta a través de l'oficina d'impuls a la factura electrònica a l'enllaç següent:

https://ovt.gencat.cat/qsitfc/AppJava/generic/conqxsGeneric.do?webFormId=6&set-locale=ca_ES

e) El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de

tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

U. Consultes de tramitació:

Mitjançant la funcionalitat "Enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació, residenciat en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/ter>

V. Admissió de variants i millores:

No s'admeten variants ni millores.

W. Lloc d'execució del contracte / Lloc d'entrega del subministrament

El contracte s'executarà dins l'àmbit territorial de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

X. Penalitats: D'acord amb l'**Annex 4** d'aquest plec.

Y. Mecanismes de control de les fites i els objectius:

El/La director/a executiu/iva serà la persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar i informar directament de les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

El/La director/a executiu/iva s'haurà de reunir amb l'òrgan de contractació amb una periodicitat mínima mensual per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que s'està executant de conformitat amb aquest plec.

Als efectes anteriors, s'ha d'avaluar el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic, mitjançant informes mensuals en format digital, tractant els següents punts:

- Resum de les tasques realitzades durant el període
- Activitats previstes per a la següent
- Riscos i desviacions
- Estat actual de la planificació.

El Departament de Territori podrà, en qualsevol moment, fer controls i sol·licitar informes de seguiments dels treballs realitzats.

L'adjudicatari serà el responsable de fer les tasques de direcció del projecte d'implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat.

El/La director/a executiu/iva informará periòdicament de l'avenç i els contratemps del projecte segons s'especifiqui en el pla corresponent.

Z. Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor

Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 35 punts resultant d'aplicar la fórmula de l'apartat H. Criteris sotmesos a un judici de valor, seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre C, ni conseqüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades, al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és la implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat i el subministrament de l'equipament i la posada en règim d'operació del conjunt de la solució tecnològica, els serveis necessaris per assegurar la seva transferència als usuaris finals, i els serveis de suport que garanteixin la seva disponibilitat durant tot el període que requereixi la implantació del nou sistema que es descriuen a l'**apartat A1 del quadre de característiques**.

1.2 Expressió de la codificació corresponent al número d'aquest expedient de contractació: Aquesta codificació s'esmenta a l'**apartat A2 del quadre de característiques**.

1.3 Expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (Reglament CE N° 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament CE N° 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV: **Aquesta codificació consta a l'apartat A3 del quadre de característiques**.

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte.

Les necessitats administratives que cal satisfer mitjançant el contracte són les que consten en el plec de prescripcions tècniques i la memòria justificativa.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit.

3.1. El sistema per a la determinació del preu del contracte serà el que s'indica en l'**apartat B1 del quadre de característiques**.

3.2. El valor estimat del contracte (VEC) i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen a l'**apartat B2 del quadre de característiques**. Als efectes del seu càlcul, s'ha tingut en compte allò previst a l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23 / UE i 2014/24 / UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

3.3 El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'**apartat B3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses/UTE que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

3.4 L'import de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) del pressupost de licitació consta com a partida independent en l'**apartat B3 del quadre de característiques**.

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

com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

El pressupost base de licitació incorpora tots els costos directes i indirectes i d'altres eventuais calculats per a la seva determinació.

3.6 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta en l'**apartat C1 del quadre de característiques**.

3.7 El contracte es finança amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, aquest es trobarà subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Quarta. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és el que s'estableix a l'**apartat D del quadre de característiques** i començarà a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte o bé des de la data d'inici que es fixa en aquests plecs. En qualsevol cas, el termini d'execució també ha de quedar reflectit en el mateix contracte.

En el supòsit que es prevegin terminis d'execució parcial del contracte, aquests s'estableixen en el plec de prescripcions tècniques.

El contracte es podrà prorrogar, si així s'ha previst en l'**apartat D1 del quadre de característiques**.

Cinquena. Règim jurídic del contracte.

5.1 Naturalesa del contracte.

Aquest contracte té caràcter administratiu, i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i plec de prescripcions tècniques que s'adjunta, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part, i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'adjudicatari de l'obligació de complir-les.

El contracte, el plec de clàusules administratives particulars, i en tot allò que no es contradigui amb els anteriors, l'oferta efectuada per l'ADJUDICATARI tenen caràcter contractual. Tots els documents contractuals regeixen l'adjudicació i l'execució del contracte

5.2 Normativa d'aplicació.

Les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública. La Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).

Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

La Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic i la seva normativa de desplegament.

El Decret 96/2004, de 20 de gener, pel qual es regula la utilització dels mitjans electrònics, informàtics i telemàtics en la contractació de l'Administració de la Generalitat.

El Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya

La Llei 29/2010, de 3 d'agost, de l'ús de mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.

El Decret 76/2020, de 4 d'agost, d'Administració digital.

Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

El Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

Ordre HFP/1499/2021, de 28 de desembre, per la qual es fan públics els límits dels diferents tipus de contractes a efectes de la contractació del sector públic a partir de l'1 de gener de 2022.

Reial decret 36/2020, de 30 de desembre, pel quals 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-UE 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.

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.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pels fons del mecanisme de recuperació i resiliència de la Generalitat de Catalunya:

<https://fonseuropeus.gencat.cat/web/.content/next-generation-catalunya/pla-antifrau-mrr-catalunya.pdf>

També cal tenir en compte els principis de gestió específics del Pla de recuperació, transformació i resiliència, definits a l'article 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.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació. Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

Sisena. Admissió de variants.

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

Setena. Tramitació de l'expedient, procediment d'adjudicació i òrgan de contractació.

7.1 La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació és la que es disposa a l'**apartat E del quadre de característiques**.

7.2 De conformitat de l'article 45.1 de la Llei 16/2008, de 23 de desembre, de mesures fiscals i financeres, el/la conseller/a és l'òrgan de contractació del Departament.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics.

8.1 D'acord amb la Disposició addicional 15a de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic que el licitador hagi indicat en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, d'acord amb el que s'indica a la clàusula 11.2 d'aquest plec, moment a partir del qual l'empresa/UTE podrà accedir a la notificació esmentada.

Els terminis a comptar de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, 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 part de l'empresa /UTE a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses/UTE licitadores, s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es

posa a disposició a l'adreça web del perfil del contractant de l'òrgan de contractació, accessible la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:
Les empreses/UTE que, d'acord amb la clàusula onzena d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament.
<https://contractaciopublica.cat/perfil/TER>

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

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

A més, l'empresa/UTE licitadora també es pot donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa/UTE licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

8.4 Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de l'oferta.

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

Novena. Aptitud per contractar.

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.
- Disposar de la solvència que es requereixi en l'**apartat F del Quadre de Característiques del contracte**.

- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Així mateix, cal que la finalitat o l'activitat de les persones jurídiques tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament. L'empresa, a més, han de disposar d'una organització amb elements personals i materials suficients per executar correctament el contracte.

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

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acta fundacional, en què constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si s'escau, en el Registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de la que es tracti (art. 84.1. de la LCSP). Les empreses també hauran de disposar d'un NIF d'empresa.

La capacitat d'obrar de les persones físiques, de nacionalitat espanyola, s'acredita amb un NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signatàries de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estigui establerta, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE (art. 84 de la LCSP). Així mateix, han de disposar de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, d'acord amb el que disposen els articles 87 i 90 de la LCSP, segons s'indica a l'**apartat F del Quadre de Característiques**.

Les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea i no signatàries de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu han d'acreditar la seva capacitat d'obrar mitjançant un informe de la missió diplomàtica permanent o de l'oficina consular d'Espanya del lloc on tinguin el seu domicili (art. 84.3 de la LCSP). A més, han de complir els requisits establerts en l'article 68 de la LCSP.

També poden participar en aquesta licitació les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquests empresaris queden obligats solidàriament davant l'Administració i han de nomenar un representant o apoderat únic amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de les unions temporals d'empreses serà coincident, com a mínim, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

No poden concórrer a la licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a

l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tracte privilegiat respecte a la resta de les empreses licitadores.

Desena. Solvència de les empreses licitadores.

10.1 Les empreses/UTE han de justificar que compleixen els requisits de solvència que es detallen en **l'apartat F del quadre de característiques**, a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix **apartat F del quadre de característiques**.

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

10.2 En el cas d'empreses licitadores no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu, cal estar al que disposen els articles 78 i 97 LCSP. A aquest efecte, aquestes empreses han de disposar de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional requerida, d'acord amb el que disposen els articles 87 i 90 LCSP, segons s'indica en **l'apartat F del Quadre de Característiques** d'aquest plec. La resta d'empreses estrangeres han de disposar de la solvència de la mateixa manera que les empreses espanyoles.

10.3 L'empresa s'ha de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en **l'apartat F3 del Quadre de Característiques**.

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

10.5 D'acord amb l'establert a l'article 75 de la LCSP, les empreses poden recórrer a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica del vincle que tinguin amb elles, per tal d'acomplir amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar. Si es comprova que l'entitat a la capacitat de la qual té intenció de recórrer una empresa licitadora està incursa en prohibició de contractar, s'exigirà que la substitueixi.

A aquests efectes, les empreses declararan que recorren a la capacitat d'altres entitats juntament amb la presentació del compromís per escrit amb aquestes entitats.

Quan l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats respecte els requisits de la solvència econòmica i financera, es podrà exigir formes de responsabilitat conjunta entre l'empresa licitadora i les entitats a les que recorren, fins i tot que siguin responsables solidàriament.

Respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

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

En les unions temporals d'empreses, les empreses que en formen part han de disposar de la solvència requerida, de conformitat amb el que disposen els articles 87 i 89 LCSP. **Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.**

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

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions.

11.1 En caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi ex ante de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades, d'acord 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 executin el Pla de recuperació, transformació i resiliència, consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment.

11.2 Les ofertes s'han de presentar com a màxim fins les 13 hores, 00 minuts, 00 segons de la data límit assenyalada a l'anunci publicat al perfil del contractant de la plataforma de serveis de contractació pública.

<https://contractaciopublica.cat/perfil/TER>

De manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir a les 13 hores, 00 minuts 01, segons en endavant) es consideren extemporànies i no han de ser admeses sota cap concepte.

11.3 Les empreses licitadores/UTE han de presentar la documentació que conforma les seves ofertes en tres sobres, quan així es determini en l'**apartat E.3 del quadre de característiques**, en aquells casos en què el plec estableixi, de manera conjunta, criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor i criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

En aquest cas, la presentació s'efectuarà de la manera següent:

- En el sobre **A** s'ha d'incloure la documentació general.
- En el sobre **B** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.
- En el sobre **C** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

Les empreses licitadores/UTE han de presentar la documentació que conforma les seves ofertes en dos sobres, quan així es determini en l'**apartat E.3 del quadre de característiques**, en aquells casos en què només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o quan tots els criteris d'adjudicació responguin a la mateixa tipologia.

En aquest cas, la presentació s'efectuarà de la manera següent:

- En el sobre **A** s'ha d'incloure la documentació general.
- En el sobre **B** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació.

11.4 En el cas de procediments de licitació dividits en lots, les empreses licitadores/UTE han de presentar els sobres de la forma següent:

- Per a cada un dels lots als quals es presenti, cal presentar tants sobres A, com lots es presenti l'empresa licitadora.
- Per a cada un dels lots als quals es presenti, cal presentar tants sobres, B i C, com lots es presenti l'empresa licitadora, sempre depenent d'allò que s'especifiqui expressament a l'apartat **E.3 del quadre de característiques**, tal i com s'ha especificat en l'apartat anterior.

11.5 Les Administracions no exigiran als interessats la presentació de documents originals, excepte que, amb caràcter excepcional, la normativa reguladora aplicable estableixi el contrari.

Així mateix, les administracions públiques no requeriran als interessats dades o documents no exigits per la normativa reguladora aplicable o que l'interessat hagi aportat anteriorment a qualsevol administració. A aquests efectes, l'interessat haurà d'indicar en quin moment i davant quin òrgan administratiu va presentar els esmentats documents, havent les Administracions Públiques de demanar-los electrònicament a través de les seves xarxes corporatives o d'una consulta a les plataformes d'intermediació de dades o altres sistemes electrònics habilitats a tal efecte, llevat que consti en el procediment l'oposició expressa de l'interessat o la llei especial aplicable en requereixi el consentiment exprés.

Excepcionalment, si les administracions públiques no poguessin demanar els documents esmentats, podran sol·licitar novament a l'interessat la seva aportació.

Les empreses/UTE licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes de la manera esmentada, en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital, quan així es faci constar en l'**apartat E1 del quadre de característiques** accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/perfil/TER>

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses/UTE licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta. Les adreces electròniques que les empreses/UTE licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

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

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

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses/UTE licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la

documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses/UTE licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

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

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

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

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

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

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

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

11.7 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses/UTE contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

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

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

11.8 L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

11.9 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

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

11.11 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys deu dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Aquesta informació es podrà sol·licitar a mitjançant la funcionalitat "Enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació, residenciat en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació: <https://contractaciopublica.cat/perfil/TER>

Aquesta informació i la seva resposta serà pública i accessible a través l'apartat "Preguntes i respostes" del tauler d'avísos de l'espai virtual de la licitació ja esmentat.

11.12 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa/UTE licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

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

11.14 Contingut dels sobres

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**Annex 5**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

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

CONTINGUT DEL SOBRE A (DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA)

a) Document Europeu Únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el DEUC a què es refereix l'**annex 1.A**, mitjançant el qual declaren:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que, de conformitat amb el seu objecte social, es pot presentar a la licitació; com també, que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

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

A més, les empreses licitadores han d'indicar en el DEUC quina és la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat.

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

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

Si l'objecte del contracte es divideix en lots les empreses licitadores han de presentar un DEUC per a cada lot o grup de lots als quals s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

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

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

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

a) Unions temporals d'empreses

En cas que **diverses empreses presentin oferta conjunta de licitació (UTE)** han de presentar una declaració indicant el nom i les circumstàncies de les empreses licitadores que la subscriguin, la participació de cada una d'elles i la persona que durant la vigència del contracte exercirà la plena representació de totes davant l'Administració.

També, ha de presentar el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar-ne empreses adjudicatàries. L'esmentat document ha d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses que constitueixen la unió.

A més, en el cas que es tracti de serveis relacionats amb obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, s'ha de presentar una memòria en la qual s'han d'indicar els mitjans concrets que cadascuna de les empreses té previst destinar, si escau, a l'execució del contracte i, també, s'han d'especificar les raons econòmiques, empresarials o d'especialització tècnica o tecnològica que justifiquen la constitució de la Unió.

b) Garantia provisional

Les empreses licitadores han de presentar el document acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, quan així es determini en **l'apartat I1 del quadre de característiques** i per l'import que expressament s'hi fixi, que en qualsevol cas no pot ser superior al 3% del pressupost base de licitació.

En cas que l'objecte del contracte es trobi dividit en lots, la garantia provisional s'ha de constituir només respecte dels lots a què l'empresa licitadora es presenti.

La garantia provisional es pot constituir:

A) En efectiu o en valors de deute públic, amb subjecció en cada cas, a les condicions reglamentàriament establertes, i d'acord amb els requisits disposats en l'article 55 del Reglament i els models que figuren en els annexos III i IV de la mateixa norma.

L'efectiu s'ha de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials i els certificats d'immobilització dels valors anotats davant l'òrgan de contractació.

B) Mitjançant aval presentat davant l'òrgan de contractació, en la forma i condicions reglamentàries, i sense dipositar-lo a la Caixa General de Dipòsits, prestat per qualsevol banc, caixa d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, amb estricte compliment del que disposen els articles 56, 58 i l'annex V del Reglament.

C) Per contracte d'assegurança de caució formalitzat en la forma i condicions establertes en els articles 57, 58 i annex VI del Reglament, subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram de caució, havent-se de lliurar el certificat del contracte davant l'òrgan de contractació.

En el cas d'unions temporals d'empresaris, la garantia provisional, quan s'exigeix, pot constituir-se per una o diverses de les empreses participants sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida a **l'apartat I1 del quadre de característiques**, i sempre que es garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

La garantia provisional s'extingeix automàticament i s'ha de tornar a les empreses licitadores immediatament després de la formalització del contracte. En tot cas, la garantia provisional s'ha de tornar a l'empresa seleccionada com adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva.

L'empresa adjudicatària pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir de nou aquesta última, cas en què la garantia provisional es cancel·la simultàniament a la constitució de la definitiva.

c) Grup empresarial

Declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen les empreses, amb indicació de les empreses que el componen i denominació del grup, o en el seu cas, declaració de no pertànyer a cap grup empresarial.

d) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Declaració de compromís d'adscripció de mitjans personals o materials a l'execució del contracte, quan així es requereixi a l'**apartat F.3 del quadre de característiques**, que tindrà la condició d'obligació contractual essencial quan així es determini al **mateix apartat F.3 del quadre de característiques**.

e) Declaració de confidencialitat

Declaració, d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex 1C d'aquest plec**, en què s'indiqui de forma justificada quins documents i/o informacions presentats a la licitació tenen caràcter confidencial. Aquesta declaració ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials.

Aquesta declaració en cap cas pot ser genèrica ni injustificada ni tampoc es pot declarar que tots els documents tenen caràcter confidencial.

En cas que les empreses licitadores considerin que cap document i/o informació té el caràcter de confidencial han de marcar la casella corresponent de la declaració.

En cas de no complimentar aquesta declaració de confidencialitat, s'entén que l'empresa licitadora no declara cap document com a confidencial. No obstant això, correspon a l'òrgan de contractació tenint en compte aquesta circumstància, valorar i declarar, si escau, si algun o alguns dels documents que integren l'oferta han de tenir la consideració de confidencial, prèvia audiència de l'empresa o empreses licitadores.

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

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

f) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

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

g) Tractament de dades de caràcter personal

En cas que l'execució del contracte comporti el tractament o la cessió de dades de caràcter personal, per així constar a l'**apartat N del quadre de característiques**, l'empresa licitadora ha de presentar la declaració que consta en l'**annex 7 d'aquest plec**, de compromís de signatura de l'acord d'encàrrec de tractament i la declaració responsable conforme reuneix les garanties suficients per aplicar les mesures de seguretat que correspongui.

h) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi a l'**apartat G.3 del quadre de característiques**.

La inclusió en el sobre A de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules que s'han d'incloure en el sobre C, així com de qualsevol informació de caràcter rellevant quantificable mitjançant l'aplicació de fórmules que s'ha d'incloure en el sobre B, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació comporta l'exclusió de l'empresa licitadora.

CONTINGUT DEL SOBRE B i, si escau, C

a) En cas que, d'acord amb el que s'estableix a l'**apartat E.3 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en tres sobres, en el **sobre B** s'ha d'incloure tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor, d'acord amb el contingut de l'annex 3.A i en el **sobre C** s'ha d'incorporar l'oferta econòmica i, si escau, la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules, d'acord amb el contingut de l'annex 3.B.

La inclusió en el sobre B de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva o valorables mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

b) En cas que, d'acord amb el que s'estableix a l'**apartat E.3 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en dos sobres, en el sobre B s'ha d'incloure l'oferta econòmica, i, si s'escau, la resta de documentació que integra la seva proposició, sempre corresponent a criteris sotmesos a fórmules o d'apreciació automàtica, d'acord amb el contingut de l'annex 3.B.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que l'administració consideri fonamental per valorar les ofertes.

c) La discrepància entre l'import presentat en lletres i l'import presentat en xifres es resoldrà donant validesa al primer.

d) La proposició econòmica no pot superar l'import expressat en l'**apartat B.3 del quadre de característiques**.

e) S'admetran variants quan així s'estableixi a l'**apartat V del quadre de característiques**.

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

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

h) La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment informació sobre tot el declarat per les empreses licitadores o contractistes.

Dotzena. Mesa de contractació.

12.1 La Mesa de contractació està integrada pels membres que figuren en l'apartat S del quadre de característiques. D'aquesta manera, es dóna compliment a la seva publicació en el perfil del contractant (art. 326.3 LCSP).

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

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

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

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

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

D'acord amb l'article 138.3 de la LCSP, en el cas que hagin aclariments, les respostes de l'òrgan de contractació a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, tindran caràcter vinculant.

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

12.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre A seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la **clàusula trenta-novena**.

12.4. Els membres de la mesa de contractació han de formalitzar la declaració d'absència de conflicte d'interès, **d'acord amb l'annex 9.B**, una sola vegada i a l'inici de la primera reunió, i deixar-ne constància en acta.

Tretzena. Determinació de la millor oferta.

13.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'**Annex 2** d'aquest plec.

13.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

En cas que, d'acord amb el que s'estableix a l'**apartat E.3 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en dos sobres, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació publicat al perfil del contractant de l'òrgan de contractació (<https://contractaciopublica.cat/perfil/TER>), ha de tenir lloc l'obertura, en acte públic, si escau, dels sobres B presentats per les empreses licitadores admeses.

En cas que, d'acord amb el que s'estableix a l'**apartat E.3 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en tres sobres, en els dies, llocs i hores indicats a l'anunci de la licitació publicat al perfil del contractant de l'òrgan de contractació (<https://contractaciopublica.cat/perfil/TER>), ha de tenir lloc l'obertura dels sobres B i, posteriorment, es farà l'acte d'obertura dels sobres C, en acte públic, si escau, presentats per les empreses admeses. Amb caràcter previ a l'obertura del sobre C es donarà a conèixer a través del perfil de contractant la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte del criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.

En cas que l'acta d'obertura de sobres sigui pública, un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores poden fer constar davant de la mesa de contractació totes les observacions que considerin oportunes, les quals han de quedar reflectides a l'acta.

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

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

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

La mesa pot sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació i, necessàriament, el del comitè d'experts quan sigui preceptiu d'acord amb la LCSP. També pot sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions seran excloses.

La mesa de contractació ha d'excloure aquelles proposicions que han inclòs en el sobre B l'oferta econòmica o qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C quan es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva o valorable mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

La mesa exclourà les proposicions de les empreses licitadores que no hagin superat la puntuació mínima establerta, en el seu cas, en **l'apartat Z del quadre de característiques**, pel que fa als criteris que depenen d'un judici de valor.

De la mateixa manera han de ser excloses, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concorden amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixen del pressupost base de licitació, les que modifiquen substancialment el model de proposició establert en aquest plec, així com aquelles que contenen un error manifest en relació amb l'import de la proposició. Igualment, han de ser excloses les empreses que presentin proposicions quan la mateixa empresa reconegui l'error o inconsistència de la mateixa que la fan inviable i també les que incorren en el supòsit d'oferta anormalment baixa o desproporcionada i quan no queda justificada la seva viabilitat.

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

Els actes d'exclusió i d'admissió de les empreses licitadores adoptats per la mesa en relació amb l'obertura dels sobres B i C són susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula 39 d'aquest plec.

13.3-Criteris de desempat

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

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació de proposicions, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició amb millor relació qualitat - preu acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.

- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Aquests criteris de desempat són acumulatius, de manera que, en cas d'empat des del punt de vista dels criteris que serveixen de base per a l'adjudicació, té preferència, en el seu cas, l'empresa que compleixi amb major nombre de criteris d'adjudicació addicionals.

En cas de persistir la situació d'empat en la puntuació un cop aplicats els criteris esmentats, el desempat es resoldrà per sorteig.

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

13.4 Ofertes anormalment baixes

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits establerts en l'**apartat J del quadre de característiques**.

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

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

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

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

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

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

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

14.1 Un cop feta la proposta de classificació d'ofertes d'adjudicació per la Mesa de contractació, es requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de **deu dies hàbils** a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

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

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

L'empresa licitadora haurà d'aportar la documentació que es detalla a continuació, aquesta documentació, si escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri.

L'endemà de la data fefaent d'aquesta comunicació serà la que iniciarà el còmput del termini de deu (10) dies hàbils previst a continuació.

14.2 La documentació a presentar és la següent:

a) Empreses no inscrites en el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o en el registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

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

- Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica.
- Documents acreditatius de la representació i la personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o per signar proposicions en nom d'un altre i el DNI o el passaport. L'empresa ho pot acreditar mitjançant la inscripció al registre de Representa.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o certificat de classificació.

De conformitat amb l'article 79 del Decret 76/2020, de 4 d'agost, d'Administració digital, l'Administració de la Generalitat disposa d'un registre electrònic de representació en què s'inscriuen les representacions de persones físiques i de persones jurídiques que s'atorguin a persones físiques perquè puguin actuar davant l'Administració de la Generalitat i davant d'altres administracions que s'hagin incorporat al registre. El Registre electrònic de representació de l'Administració de la Generalitat garanteix la interoperabilitat –incloent la consulta dels apoderaments inscrits en el Registre Mercantil, el Registre de la Propietat i en els protocols notariais–, interconnexió, compatibilitat informàtica i transmissió telemàtica amb els registres de representació d'altres administracions públiques. Podeu accedir a la solució

“Representa” del Consorci d’Administració Oberta per a la gestió de les representacions i apoderaments en l’enllaç següent:

<https://www.aoc.cat/serveis-aoc/representa/>

- Documents justificatius conforme es troba al corrent del compliment d’obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, previstos als articles 13 i 14 del Reglament, així com el document d’alta en l’Impost d’Activitats Econòmiques, d’acord amb l’article 15 de la mateixa norma, sempre que aquesta informació no es trobi actualitzada o no estigui recollida al RELIC o al ROLECE

Per tal que l’empresa acrediti que es troba al corrent de les obligacions tributàries i de les obligacions amb la seguretat social, cal que porti la documentació següent en aquells casos en què no hagi estat possible la seva obtenció per part de l’Administració:

1. En relació amb l’impost sobre activitats econòmiques:

- Si l’empresa proposada com a empresa adjudicatària és subjecte passiu de l’impost sobre activitats econòmiques i està obligada a pagar aquest impost ha de presentar el document d’alta de l’impost relatiu a l’exercici corrent en l’epígraf corresponent a l’objecte del contracte o el darrer rebut de l’impost, acompanyat d’una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l’impost.

- Si l’empresa proposada es troba en algun supòsit d’exempció recollit en l’article 82.1 del text refós de la llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 4 de març, ha d’aportar una declaració responsable en què ha d’especificar el supòsit legal d’exempció i el document de declaració en el cens d’obligats tributaris.

2. En relació amb la resta d’obligacions tributàries i les obligacions amb la seguretat social:

- Certificat positiu de l’Agència Estatal Tributària acreditant que l’empresa es troba al corrent d’obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l’Estat.

- Certificat positiu, emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l’empresa amb la Seguretat Social.

- Certificat positiu acreditatiu que l’empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l’Administració de la Generalitat de Catalunya.

En aquest cas, el certificat esmentat s’ha expedir d’ofici prèvia sol·licitud del secretari de la mesa de contractació.

No obstant això, quan l’empresa no estigui obligada a presentar les declaracions o els documents a què es refereixen els punts anteriors, aquesta circumstància s’ha d’acreditar mitjançant una declaració responsable.

A tal efecte són vàlides les certificacions, impreses per via telemàtica, informàtica o electrònica, de caràcter positiu i acreditatives del compliment d’obligacions amb la Tresoreria de la Seguretat Social, d’acord amb les previsions de l’article 15.4 del Reglament.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta amb la millor qualitat – preu ha d'aportar:

- Si escau, documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 15 d'aquest plec (excepte que la garantia es constitueixi mitjançant retenció sobre el preu).
- En cas que l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats per acreditar la solvència, compromís per escrit de les entitats a les quals recorre l'empresa licitadora conforme posen a disposició d'aquesta els recursos necessaris per a l'execució del contracte.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació de les RNT corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Si s'escau, certificat acreditatiu del compliment de les normes de garantia de qualitat i de gestió mediambiental.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat G.3 del quadre de característiques**.

b) Empreses inscrites en el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o en el registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta amb relació qualitat – preu ha d'aportar tota la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar en la licitació que no consti inscrita en aquests registres o no hi consti vigent o actualitzada, així com la documentació següent:

- Si escau, documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 15 d'aquest plec (excepte que la garantia es constitueixi mitjançant retenció sobre el preu).
- En cas que l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats per acreditar la solvència, compromís per escrit de les entitats a les quals recorre l'empresa licitadora conforme posen a disposició d'aquesta els recursos necessaris per a l'execució del contracte.
- Si s'escau, certificat acreditatiu del compliment de les normes de garantia de qualitat i de gestió mediambiental.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels RNT corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de

totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.

- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat G.3 del quadre de característiques**.

Els òrgans de contractació o, en el seu cas, la mesa, han d'accedir al RELIC o al ROLECE per comprovar les dades registrals de les empreses que declaren estar inscrites, generar el certificat d'inscripció on hi consten (que han d'unir a l'expedient) i, si cal, requerir a les empreses que aportin la documentació que no hi consti o que no hi estigui vigent.

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

Els empresaris no espanyols d'Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar la documentació que acrediti que consten inscrites en els registres professionals o comercials adients d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o les certificacions indicades a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

Els empresaris estrangers no compresos en l'apartat anterior han d'aportar un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrits en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També hauran de justificar, mitjançant informe de la respectiva Missió Diplomàtica Permanent espanyola, que s'acompanyarà a la documentació que es presenti, que l'Estat de procedència admet també la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració, en forma substancialment anàloga, llevat que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada i d'empreses estrangeres d'Estats signataris de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial del Comerç, supòsit en el qual, es prescindirà d'aquest informe de reciprocitat però s'aportarà un informe de la Missió Diplomàtica Permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior que acrediti aquesta darrera circumstància.

Un cop rebuda la documentació, la Mesa de contractació, farà les comprovacions oportunes i qualificarà la documentació presentada. En cas que la Mesa observi defectes o omissions esmenables en la documentació presentada, la unitat tramitadora del contracte ho ha de comunicar a l'empresa proposada com adjudicatària perquè els esmeni en un termini no superior a tres (3) dies hàbils.

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

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

Quinzena. Garantia definitiva.

15.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'apartat I2 del quadre de característiques.

En cas que no es constitueixi la garantia per causes imputables a l'empresa/UTE, l'òrgan de contractació no adjudicarà el contracte al seu favor. En aquest cas, es requerirà la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes (arts. 150.2 i 150.3 de la LCSP).

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

a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions reglamentàriament establertes. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions reglamentàries per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar, en la forma i les condicions reglamentàries. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

d) La garantia també es podrà constituir mitjançant retenció en el preu, prèvia sol·licitud de l'adjudicatari (art.108.2 de la LCSP), i practicant deducció en cada factura expedida, fins assolir l'import corresponent al 5% corresponent a la garantia. L'import retingut serà dipositat d'ofici a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.

15.3 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 100 de la LCSP.

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

15.5 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el preu del contracte modificat, en el termini de quinze dies 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 d'una revisió de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

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

15.7 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en els apartats anteriors, l'Administració pot resoldre el contracte.

15.8 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, de conformitat amb l'article 16.1 h) del 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.

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

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

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

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

Dissetena. Adjudicació del contracte.

17.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la **clàusula catorzena**, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa/UTE proposada com a adjudicatària, dins del termini de **cinc dies hàbils** següents a la recepció de dita documentació.

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

17.2 L'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà a l'adjudicatari, d'acord amb l'article 151 LCSP, mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la **clàusula vuitena** d'aquest plec. Simultàniament, es publicarà en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte. La publicació de l'adjudicació en el perfil del contractant suposarà la notificació d'aquesta als licitadors no adjudicataris.

Divuitena. Formalització i perfecció del contracte.

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

L'adjudicatari pot sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

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.

En aquest sentit, l'òrgan de tramitació de la contractació requerirà a l'empresa/UTE adjudicatària per a que formalitzi el contracte en un termini **no superior a cinc dies** naturals a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment.

Alhora es requerirà a l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes–) perquè aportin:

a) Les dades que es relacionen seguidament, en compliment de les obligacions d'informació que es contenen 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 i 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:

- NIF, Nom o raó social, domicili fiscal.
- Informació del perceptor dels fons: nom del beneficiari final dels fons i data de naixement, tal com es defineix el titular real en el punt 6 de l'article 3 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell.

b) La declaració d'absència de conflicte d'interès dels beneficiaris (DACI) d'acord amb el model de l'**Annex 9.A** d'aquest plec.

c) La declaració de cessió de dades en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència, d'acord amb el model de l'Annex 8 d'aquest plec.

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

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

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

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

18.4 La formalització del contracte és requisit imprescindible per poder iniciar l'execució.

18.5 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a **quinze dies** després del seu perfeccionament en el perfil del contractant.

Si el contracte està subjecte a regulació harmonitzada, la formalització del contracte s'ha de publicar, a més, en el Diari Oficial de la Unió Europea.

18.6 Un cop formalitzat, es comunicaran les dades bàsiques del contracte al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, sens perjudici de l'obligació de comunicar posteriorment les dades relatives a l'execució contractual.

18.7 En cas que una part o la totalitat del contracte es financi amb fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU, dins el termini per a formalitzar contracte i, en tot cas, abans de la seva signatura, l'adjudicatari haurà de presentar la corresponent declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència, d'acord amb el model adjunt com Annex 11 d'aquest plec.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Dinovenena. Condicions especials d'execució.

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa/UTE i, si s'escau, per l'empresa subcontractista, són les que s'estableixen en **l'apartat K del quadre de característiques**.

D'altra banda, l'empresa 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.
- Domicili fiscal del contractista i, 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 8 d'aquest plec).
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (**Annex 11** d'aquest plec).
- 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.

Així mateix, de conformitat amb la Disposició Transitòria única de l'Ordre HFP/1030/2021 l'empresa 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.

Cal aportar la informació sobre el nom i data de naixement de les persones físiques que ostentin la propietat o el control de les empreses contractista i subcontractista.

Vintena. Execució i supervisió de la prestació.

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, els plecs, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni al contractista la persona responsable del contracte al qual es refereix la **clàusula vint-i-tresena** d'aquest plec.

Totes les persones que intervinguin en funcions de seguiment, control i supervisió de l'execució han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès.

Vint-i-unena. Programa de treball.

L'empresa/UTE contractista estarà obligada a presentar un programa de treball que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació quan així es determini en **l'apartat D2 del quadre de característiques**.

Vint-i-dosena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

22.1 El contractista resta obligat al compliment del termini total d'execució del contracte fixat a **l'apartat D del quadre de característiques del contracte** i, si és el cas, a complir els terminis parcials fixats.

22.2 Si en relació a qualsevol termini total o parcial, el contractista incorregués en demora per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCAP i a **l'Annex 4** d'aquest plec.

L'Administració tindrà la mateixa facultat respecte de l'incompliment, per causes imputables al contractista, de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte.

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

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

22.3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o per al supòsit d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució establertes a la **clàusula dinovena**, es podran preveure penalitats en el contracte sempre que siguin proporcionals a la gravetat de l'incompliment i que la seva quantia individual no sigui superior al 10 per cent del preu del contracte, i el total de les mateixes, no superi el 50% per cent de l'import del contracte, de conformitat amb allò que disposa l'article 192 de la LCSP.

22.4 Si l'Administració opta per la imposició de penalitats, els imports d'aquestes es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració originats per la demora del contractista.

Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte

Es designa com a responsable del contracte aquell que s'especifica a **l'apartat S del quadre de característiques**.

El responsable del contracte desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.

- Adoptar una proposta sobre la imposició de penalitats.

- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produir per motius imputables al contractista.

Els informes del responsable del contracte es tindran en compte per valorar la correcta o incorrecta execució del contracte i per aplicar al contractista les conseqüències que se'n derivin.

Les modificacions posteriors de la identitat del responsable del contracte es notificaran al contractista i seran eficaces des de la data d'aquesta notificació. En cas d'urgència, el facultatiu podrà intervenir acreditant per escrit la seva designació a l'inici de les actuacions de seguiment davant del contractista o de qualsevol altre que pugués haver rebut la notificació.

Les actuacions del responsable del contracte durant la seva execució, les podrà realitzar en qualsevol moment sense necessitat de notificació prèvia al contractista.

Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències

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

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

Vint-i-cinquena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-sisena. Abonaments a l'empresa contractista

26.1 L'import de la prestació executada s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial del contracte expedits per l'òrgan competent.

26.2 La tramitació del pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura, expedida d'acord amb la normativa vigent sobre la factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 LCSP.

D'acord amb el que estableix a la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, les factures s'han de signar amb una signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre

comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa/UTE contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les que consten a **l'apartat T del quadre de característiques**.

26.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

26.4 L'empresa/UTE contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

26.5 El contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

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

El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions realitzades, com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

El contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es cusin 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 de l'Administració.

El contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que es puguin advertir, sense perjudici dels supòsits de força major establerts a la LCSP.

Vint-i-vuitena. Altres obligacions del contractista

a) Obligacions de l'empresa contractista per inversions finançades amb PRTP:

1. L'empresa contractista ha de facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.
2. L'empresa contractista ha de complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.
3. L'empresa ha de complir les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu als sis objectius mediambientals i, a aquest efecte, ha de signar la declaració que consta com a Annex 10.
4. Cal complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

b) Obligacions de protecció del medi ambient, obligacions fiscals i obligacions laborals:

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

1. També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

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

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

c) Us del català:

L'empresa/UTE contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa/UTE contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte. L'empresa/UTE contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa/UTE contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars.

Així mateix, l'empresa/UTE contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, l'empresa/UTE adjudicatària haurà d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries per garantir que el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, tingui un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

En tot cas, l'empresa/UTE contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

d) Tractament de dades de caràcter personal:

L'empresa/UTE contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones

físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

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

D'acord amb la disposició addicional 25 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'empresa contractista té la consideració d'encarregat de tractament, en els termes de l'article 28 del RGPD. A aquests efectes, l'empresa contractista i el departament signaran l'acord d'encàrrec de tractament corresponent en relació amb els tractaments esmentats a l'**apartat N del Quadre de Característiques**, que s'haurà d'ajustar al model adjunt com a **Annex 6.A** d'aquest plec.

El contractista adjudicatari i el personal encarregat de la realització de les tasques estaran obligats a guardar silenci respecte de les dades, informacions, documents i assumptes o antecedents als quals tinguin accés i que, no sent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, tant en el període de preparació i licitació de la contractació com en la posterior execució del contracte.

S'establirà el compromís per les empreses a tractar de forma confidencial i reservada tant la informació rebuda com la derivada de l'execució del contracte, no podent ser objecte de difusió, publicació o utilització per a fins diferents dels establerts en aquest plec. Aquesta obligació continuarà vigent una vegada que el contracte hagi finalitzat o hagi estat resolt. La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de la prestació del contracte té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, ni tractament o edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte, fins i tot entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'empresa/UTE que presta el servei.

L'empresa contractista ha de signar en el seu cas, l'acord d'encàrrec de tractament de dades personals (annex número 6.A) o bé la clàusula de protecció de dades i deure de confidencialitat (annex número 6.B) segons així s'indiqui a l'apartat N del quadre de característiques.

e) Compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals i coordinació empresarial, si s'escau.

L'ADJUDICATARI així com les empreses subcontractades o filials o vinculades, hauran de complir en tot moment, amb les disposicions establertes en la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i reglamentació que la desenvolupa i/o modifica, amb especial atenció al Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula i/o per la observació per part del DTER que L'ADJUDICATARI incorre en infraccions recollides a la secció 2a del Reial Decret Legislatiu 5/2000, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social seran les següents:

a) En cas d'incompliment s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a la seguretat i salut dels treballadors i empreses concurrents, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de

cadascuna de les penalitats no podrà excedir el 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

b) En funció de la gravetat dels fets i d'acord a l'establert a l'art. 21 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, l'òrgan de contractació podrà aturar l'activitat i prendre les mesures indicades a l'apartat a) i c), quan escaigui,

c) En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'autoritat laboral competent en matèria de prevenció de riscos laborals.

f) Transparència i compliment dels principis ètics i ús de les TIC

D'acord amb l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, el contractista es compromet a facilitar la informació que sigui necessària per donar compliment a les obligacions establertes per la Llei esmentada.

En cas que el contracte tingues per objecte un servei públic, d'acord amb l'article 3.2

d'aquesta mateixa llei, el contractista restarà obligat a informar a l'administració contractant de les activitats directament relacionades amb la gestió del servei públic que presti, així com de les retribucions percebudes pels càrrecs directius si el volum de negoci de l'empresa vinculat a activitats realitzades per compte de les administracions públiques supera el vint-i-cinc per cent del volum general de l'empresa. En aquest sentit, cal tenir en compte que de conformitat amb l'article 8.1 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, s'entén per subjectes obligats al subministrament de la informació que preveu aquest article 3.2 de la Llei 19/2014, les persones físiques i jurídiques, que amb independència de la seva forma jurídica de creació o constitució, entre altres, "prestin serveis públics, titularitat de les administracions públiques, prestats mitjançant formes contractuals".

De conformitat amb l'article 43.9 del Decret 8/2021, les persones adjudicatàries de contractes de serveis que s'han de prestar en les dependències de l'entitat contractant, han de facilitar a l'òrgan de contractació, d'acord amb el format que aquest estableixi, una llista anonimitzada dels llocs de treball ocupats i de la classificació professional del personal que la persona adjudicatària adscriu a l'execució del contracte". Aquest personal no té en cap cas la consideració de personal al servei de l'entitat contractant ni pot ocupar llocs de treball d'aquesta, per la qual cosa mantenen el vincle laboral amb la persona adjudicatària o, si escau, amb l'entitat subcontractada

Per tal de donar compliment a l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, l'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta que s'estableixen en **la clàusula trenta-dosena d'aquest plec.**

L'empresa adjudicatària ha de complir també:

a) Facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del pla a la consecució del qual contribueix el contracte.

b) Les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu als 6 objectius mediambientals, i a aquest efecte, ha de signar la declaració que consta com annex 10.

c) Els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments, i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

Vint-i-novena. Prerrogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa/UTE contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa/UTE contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació, en l'exercici de les seves prerrogatives tenen caràcter immediatament executiu i exhaureixen la via administrativa.

L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

Trentena. Modificació del contracte.

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

30.2 Modificacions previstes:

D'acord amb el previst a l'**apartat O del quadre de característiques**.

30.3 Modificacions no previstes:

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

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa/UTE contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa/UTE contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

30.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la **clàusula divuitena** d'aquest plec.

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

Trenta-unena. Suspensió del contracte.

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

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

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa/UTE contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Administració ha d'abonar a l'empresa/UTE contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP.

L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa/UTE contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Trenta-dosena. Clàusula ètica.

32.1 A aquest contracte li és aplicable el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pels fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, aprovat per l'Acord de govern 19/2022, d'1 de febrer, que es pot consultar en aquest enllaç:

<https://fonseuropeus.gencat.cat/web/.content/next-generation-catalunya/pla-antifrau-mrr-catalunya.pdf>

32.2. Les persones que intervinguin en el procediment de licitació d'aquest contracte i, en tot cas, el responsable de l'òrgan de contractació, el personal que redacti els documents de licitació, els experts que avaluin les ofertes/propostes, els membres dels comitès d'avaluació de les ofertes/propostes i la resta d'òrgans col·legiats que puguin intervenir en el procediment d'adjudicació tenen l'obligació de formalitzar una declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), d'acord amb els **Annexos 9.B i 9.C**. Els òrgans col·legiats, com la mesa de contractació, han de realitzar aquesta declaració a l'inici de la primera reunió, de la qual cosa s'ha de deixar constància a l'acta.

Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, els subcontractistes, han de presentar una declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), **d'acord amb l'Annex 9.A** i la declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència en el moment de la formalització del contracte, d'acord amb l'**Annex 11**.

32.3 Els alts càrrecs, el personal directiu, el càrrecs de comandament, els càrrecs administratius i el personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic que intervenen, directament o indirectament, en aquest procediment de contractació estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals. La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

32.4 Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions per licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o que puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o alguna relació equivalent respecte d'això amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produeix una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte,

particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

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

Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment de les obligacions anteriors són les següents:

- En cas d'incompliment de l'apartat 32.2 i els epígrafs a), b), c), f) i g) de l'apartat 32.4 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En cas d'incompliment de la lletra d) de l'apartat 32.4, l'òrgan de contractació ha de posar els fets en coneixement de les autoritats competents en matèria de competència.
- En cas d'incompliment de l'apartat 32.4, l'òrgan de contractació ha de posar els fets en coneixement del grup transversal d'experts —com a unitat encarregada d'examinar les alertes i proposar les mesures respecte als fons provinents del MRR a la Generalitat de Catalunya en el marc del Pla de mesures antifrau—, perquè emeti l'informe pertinent, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els ha de posar en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria

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

Trenta-tresena. Successió i cessió dels contractes.

33.1 Successió en la persona del contractista:

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

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

L'empresa/UTE contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió

de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida. Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia. Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa/UTE contractista.

33.2 Cessió del contracte

D'acord amb l'apartat P del Quadre de Característiques, els drets i obligacions relatius a aquest contracte poden ser cedits per l'empresa contractista a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, prèvia autorització expressa de l'Administració, i quan es compleixin els requisits següents establerts en l'article 214 LCSP:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

Trenta-quatrena. Subcontractació.

34.1 Atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia del crèdit que finança aquest contracte, de conformitat amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, es pot limitar la subcontractació de la prestació principal. No obstant això, l'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'**apartat L del quadre de característiques**.

34.2 Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes els elements accessoris del contracte que tinguin previst subcontractar, amb l'import i el nom o el perfil professional,

definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui tinguin previst encomanar-ne la realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin al que s'indica en l'oferta, no es podran subscriure fins que hagin transcorregut **vint dies** des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'hagi autoritzat expressament amb anterioritat o que es doni una situació justificada d'emergència o que exigeixi adoptar mesures urgents, excepte si l'Administració notifica dins d'aquest termini la seva oposició

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

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

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

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

34.6 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP en funció de la repercussió en l'execució del contracte poden donar lloc a la imposició al contractista d'una penalitat de fins al 50% del l'import del subcontracte o a la resolució del contracte, en cas d'incompliment de l'obligació principal o de les obligacions essencials del contracte

34.7 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa/UTE contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la **clàusula vint-i-vuitena** d'aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, en el seu cas. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal. Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraetes amb elles per l'empresa/UTE contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

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

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

34.10 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

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

En contractes en què l'import de subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu, l'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa/UTE contractista. A aquests efectes, l'empresa/UTE contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la **clàusula vint-i-dosena** d'aquest plec, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

34.12 Conflicte d'interessos en la subcontractació:

S'estén a les empreses subcontractades la mateixa incompatibilitat aplicada a les empreses/UTE adjudicatàries.

L'empresa o les empreses subcontractistes han de presentar la **declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI)** d'acord amb el model adjunt com a **Annex 9.A** d'aquest plec. També ha de presentar la **declaració de cessió i tractament de dades** i la **declaració sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals**, d'acord amb els models adjunts com a Annex 8 i Annex 10 d'aquest plec respectivament.

En cas que el plec de prescripcions tècniques inclogui condicions específiques per assegurar el respecte al principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient cal incloure també l'obligació de les empreses subcontractistes de presentar una **declaració responsable** sobre el compliment de les dites condicions.

Trenta-cinquena. Revisió de preus.

La revisió de preus del contracte procedeix en els termes i condicions establerts en els articles 103 i 104 de la LCSP.

En tot cas, la procedència o no de la revisió de preus i la fórmula de revisió es detalla a **l'apartat M del quadre de característiques**.

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

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-sisena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa/UTE contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la

realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa/UTE contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de conformitat, que s'estendrà dins del termini d'un mes següent al seu lliurament o realització.

Un cop feta la recepció o la conformitat dels serveis, parcial o total, objecte del contracte, començarà el termini de garantia que s'hagi previst per l'òrgan de contractació, llevat que l'adjudicatari n'hagués ofert un de superior.

El lliurament o recepció dels subministraments objecte del contracte requereix un acte formal i positiu de recepció o conformitat que s'ha de realitzar dins el mes següent d'haver-se produït el lliurament o recepció de l'objecte del contracte en el lloc determinat en l'apartat W del quadre de característiques, conforme el que disposen els articles 210 i 300 de la LCSP i l'article 187 del Reglament.

Si els béns, a causa del seu estat, no poden ser rebuts, s'ha de fer constar en l'acta de recepció i l'Administració ha de donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat dels béns defectuosos o es lliurin uns nous béns d'acord amb el contracte.

A més, les unitats de recepció del contracte han de comprovar el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català, fent-ne referència expressa en els certificats de recepció i d'execució correcta.

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

El termini de garantia és l'assenyalat a l'**apartat I3 del quadre de característiques** i començarà a computar-se a partir de la recepció de l'objecte del contracte o de la conformitat de l'Administració.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar al contractista que els esmeni.

Un cop s'han acomplert pel contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, aquesta serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada.

Trenta-vuitena. Resolució del contracte.

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.

- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec, incloent les condicions especials d'execució.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.
- Les que s'assenyalin específicament per a cada categoria de contracte en el LCSP.
- L'incompliment de l'obligació d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès dels beneficiaris (DACI) (**Annex 9.A** d'aquest plec) i de compromís en relació a l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència (**Annex 11** d'aquest plec).
- 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 (Annex 8 d'aquest plec).

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 306 de la LCSP.

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

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

Trenta-novena. Règim de recursos.

39.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

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

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

39.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició de potestatiu de reposició, en el termini d'un mes, davant el mateix òrgan que ha dictat l'acte, o bé directament recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos, davant el jutjat Contenciós Administratiu, a comptar ambdós terminis des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, de conformitat amb el que disposen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, article 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, i amb els articles 8.3 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

39.3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

39.4 El termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de **deu dies naturals** i es computa de la manera que estableix l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 del 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.

Quarantena. Arbitratge

Sense perjudici del que estableix la **clàusula trenta-novena**, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'administració contractant i la/es empresa/es/UTE contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

Quaranta-unena. Mesures cautelars.

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació, les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, l'adopció de mesures provisionals, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

Quaranta-dosena. Règim d'invalidesa.

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Quaranta-tresena. Jurisdicció competent.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per resoldre les qüestions litigioses relatives a la preparació, l'adjudicació, els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte.

Pilar Gibert Gerez
Subdirectora General de Gestió Econòmica,
Contractació i Règim Interior

Signatura electrònica

ANNEX 1.A. MODEL DE FORMULARI NORMALITZAT DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>

La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin al formulari normalitzat del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) determinarà l'exclusió de l'empresa licitadora des del moment en què es tinguin constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives que poguessin correspondre, així com les prohibicions per contractar amb el sector públic

ANNEX 1.B. DECLARACIÓ RESPONSABLE DE GRUP EMPRESARIAL

Núm. de l'expedient de contractació: PTOP-2024-113

Empresa: *(indicar nom complet)*

El/la senyor/a _____,

DECLARO sota la meva responsabilitat que l'empresa a la que represento conforma grup empresarial, segons allò previst en l'article 42 del Codi de Comerç.

El Grup es denomina *(indicar nom complet)* i el conformen les entitats següents:

1. _____
 2. _____
- (etc.)

**ANNEX 1.C. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE CONFIDENCIALITAT DE
DADES I DOCUMENTS**

Núm. de l'expedient de contractació: PTOP-2024-113

Empresa: *(indicar nom complet)*

El/la senyor/a _____, DECLARO sota la meva responsabilitat

Que els documents i dades presentats en el sobre ____ (segons correspongui) que
considera de caràcter confidencial són els que a continuació es relacionen:

1. _____ (pàgina/es.....)
2. _____ (pàgina/es)
- (etc.)

ANNEX 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Sobre un màxim de 100 punts, 51 punts es determinarà amb criteris d'adjudicació quantificables automàticament i 49 punts es determinarà amb criteris d'adjudicació avaluables conforme a judicis de valor.

Criteris avaluables de forma automàtica (51 punts) (sobre C)

a) Oferta econòmica (32 punts)

Fórmula càlcul de la puntuació:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

on:

- P_v : Puntuació de l'oferta a valorar
- P: Punts criteri oferta econòmica (32 punts)
- O_m : Oferta millor
- O_v : Oferta a valorar
- IL: Import de Licitació
- VP: Valor de ponderació (1,32 donat que el pes específic de l'oferta econòmica és de 32 punts sobre 100)

La fórmula s'ajusta al que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmiques i tècniques.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

b) Mesures de qualitat laboral (2 punts)

Es valora el compromís del licitador a executar el contracte sota criteris de qualitat laboral.

En la valoració es tindrà en compte el percentatge de contractació indefinida de les persones assignades a l'execució del contracte que realitzin els serveis relacionats, sempre que sigui superior al 50%.

Contractació indefinida	Puntuació
Inferior o igual al 50%	0
Superior al 50%	2

El licitador haurà d'acreditar al sobre C aquesta mesura mitjançant una declaració responsable. Si no inclou aquesta documentació, rebrà 0 punts.

c) Valoració de l'experiència de l'equip

Es valoren, per cadascun dels lots, els anys de trajectòria i experiència professional dels perfils sol·licitats com a mitjans personals d'adscripció obligatòria, d'acord amb el següents criteris:

- *Lot 1: Plataformes i solucions de maquinari* (màxim 12 punts)

Perfil exigít	Puntuació en base als anys d'experiència adicional respecte el mínim exigít d'adscripció de mitjans		
	Anys d'experiència adicional igual o superior a 1 any i igual o inferior a 3 anys	Anys d'experiència adicional superior a 3 anys i inferior a 5 anys	Anys d'experiència adicional igual o superior a 5 anys
Especialista en arquitectura d'aplicacions mòbils	1,3	2,5	3,0
Especialista en assegurement de la qualitat	1,7	3,3	4,0
Especialista en plataformes de gestió de dispositius	1,0	2,1	2,5
Especialista en sistemes de pagament amb targeta bancaria	1,0	2,1	2,5

- *Lot 2: Plataformes i solucions funcionals per al negoci (màxim 12 punts)*

Perfil exigít	Puntuació en base als anys d'experiència adicional respecte el mínim exigít d'adscripció de mitjans		
	Anys d'experiència adicional igual o superior a 1 any i igual o inferior a 3 anys	Anys d'experiència adicional superior a 3 anys i inferior a 5 anys	Anys d'experiència adicional igual o superior a 5 anys
Especialista en la gestió de requeriments funcionals i casos d'ús	1,1	2,1	2,5
Especialista en disseny d'aplicacions mòbils (UX/UI)	1,1	2,1	2,5
Especialista en assegurement de la qualitat	1,2	2,4	3,0
Especialista en arquitectura de plataformes de negoci (ERP)	0,8	1,7	2,0
Especialista en organització i operació de serveis de suport TI	0,8	1,7	2,0

Aquest és un criteri de qualitat i no subjecte a cap judici de valor. Els licitadors hauran d'incloure en el sobre C, corresponent als criteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica, el currículum vitae amb l'experiència professional dels perfils sol·licitats.

En cas de no aportar al sobre C aquesta documentació acreditativa, la puntuació serà 0, entenent-se que compleixen única i estrictament amb l'experiència requerida en l'adscripció de mitjans personals. **En el currículum vitae de cadascuna de les persones assignades al projecte, haurà de figurar únicament la seva experiència professional vinculada amb l'especialització sol·licitada, en ordre cronològic invers, descrivint els projectes en els que han participat, les funcions que han dut a terme, els clients i els sectors per als quals han treballat.**

No s'hauran d'incloure dades de caràcter personal en els currículum vitae, i es farà referència concreta a cada persona mitjançant les inicials del seu nom i cognoms.

A més sempre que l'increment no sigui d'un mínim d'un any sencer igualment la puntuació serà de 0 punts

Caldrà assegurar que la informació relativa als anys d'experiència professional dels mitjans personals adscrits al projecte només s'inclou en el sobre C, ja que la seva inclusió en el sobre A o en el sobre B suposarà l'exclusió de l'oferta del procés de licitació.

d) Criteris relatius al projecte i a la solució tècnica

- *Lot 1: Plataformes i solucions de maquinari (5 punts)*

Criteri	Evidència	Puntuació
Suport del fabricant dels terminals	Carta de compromís del fabricant dels terminals per a la col·laboració amb el licitador en cas de requerir-se per garantir la conformitat amb les especificacions ISO 14443 i ISO 7816.	5 punts

- *Lot 2: Plataformes i solucions funcionals per al negoci (5 punts)*

Criteri	Evidència	Puntuació
Inclusió de l'aranès en les apps	Carta de compromís de l'adjudicatari per incloure l'aranès entre els idiomes de totes les aplicacions de negoci sol·licitades en el PPTP.	5 punts

En cas de no presentar les Cartes de compromís requerides del Lot 1 i 2, la puntuació serà de 0 punts.

A l'annex 3.B del PCAP inclòs al sobre C s'ha de tenir en compte que en el cas dels altres criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules o criteris d'aprovació automàtica s'ha de marcar les caselles dels valors que s'ofereixin amb una X (i únicament amb aquest símbol) i en el cas del criteri relatiu al projecte i a la solució tècnica s'ha de marcar la casella amb Sí o No. En cas de no marcar-les amb aquests valors, la puntuació serà de 0 punts.

Criteris subjectes a judici de valor (49 punts) (sobre B)

Les empreses licitadores redactaran una memòria tècnica descrivint la proposta plantejada d'acord amb els requeriments, les especificacions i funcionalitats definides en el PPTP i els seus annexos.

D'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica, s'aplicarà als criteris sotmesos a judicis de valor, en primer lloc, una valoració per classificar les proposicions tècniques, per posteriorment puntuar-les segons la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

P_{op} és la puntuació de l'apartat per a l'oferta a valorar.

P és la puntuació màxima de l'apartat.

VT_{op} és la valoració tècnica de l'apartat per a l'oferta que es puntua.

VT_{mv} és la valoració tècnica de l'apartat amb millor valoració.

Aquesta fórmula s'aplicarà a la puntuació total dels criteris sotmesos a judicis de valor. Pel criteri a avaluar s'estableix un llindar de valoració mínim del 80% dels punts del criteri per a l'aplicació de la fórmula. Aquesta fórmula només s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en el criteri superi el 80% de la valoració que es pugui donar com a màxim. En el cas que cap empresa obtingui una valoració superior al 80% en el criteri, la puntuació obtinguda en aquest criteri serà igual a la valoració obtinguda. Finalment, les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 35 punts en els criteris sotmesos a judici de valor, resultant d'aplicar la fórmula de l'inici d'aquest apartat, seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a aquestes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre C, ni conseqüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades, al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

a) Estructura de la memòria tècnica i criteris d'avaluació del Lot 1

L'estructura de la memòria tècnica es defineix en base als apartats que hauran de contenir de manera obligatòria, una síntesi del seu contingut i un nombre màxim recomanat de pàgines pel que fa a la seva extensió. Dins de cada apartat, els licitadors podran estructurar els subapartats que considerin adients per donar resposta als continguts sol·licitats.

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
▼ 1.	Introducció i visió general					
1.1	Resum executiu del projecte	On el licitador presenti la seva visió del conjunt del projecte i del lot en particular, indicant quins són els objectius a assolir a la seva conclusió i quins considera que són els principals actors d'èxit.	5	CIP 01	1	a) Nivell de comprensió demostrat del conjunt del projecte i del projecte associat al lot (0,20 punts). b) Claredat amb la que s'identifiquen els objectius a assolir al finalitzar el projecte i la seva relació amb les finalitats del contracte (0,25 punts). c) Precisió amb la que s'identifiquen i es justifiquen els factors d'èxit del projecte (0,25 punts). d) Claredat amb la que s'identifiquen els reptes tècnics i metodològics que suposa el projecte per al licitador (0,30 punts).
1.2	Principals reptes del projecte	On el licitador identifiqui, quins són els principals reptes que el projecte vinculat al lot planteja per a les diferents parts interessades, especialment per l'adjudicatari, tant des d'un punt de vista tècnic com des d'un punt de vista operacional i metodològic.	5			
1.3	Estratègia per a l'anàlisi funcional	On el licitador indiqui com preveu fer front a l'anàlisi funcional requerit per assegurar que totes les solucions tecnològiques vinculades al lot satisfan les necessitats dels diferents usuaris i els casos d'ús presentats, garantint una aportació real de valor.	5	CIP 02	1	a) Nivell de detall i idoneïtat del plantejament proposat per tal de garantir la correcta cobertura de les necessitats funcionals dels actors del sistema i dels seus casos d'ús, en línia amb les indicacions del PPTP (0,60 punts). b) Justificació de l'aportació de valor del plantejament realitzat i com aquest contribueix a l'èxit del projecte (0,40 punts).
▼ 2.	Solucions tecnològiques					
2.1	Arquitectura general del sistema	On el licitador presenti l'arquitectura general del sistema, tal i com la conceptualitza, identificant clarament les interfícies externes i les interfícies que les solucions del seu lot hauran de compartir amb les solucions del lot complementari. Es sol·licita una vista de context de l'arquitectura general del sistema i una vista funcional amb el nivell de detall suficient com per identificar totes les solucions i les interfícies esmentades en el PPTP, i amb èmfasi especial en les solucions pròpies del lot al que es presenta. Per totes aquelles solucions que no formin part del seu lot, el licitador farà una proposta genèrica en línia amb el que espera trobar-se segons s'indica en el PPTP.	10	CIP 03	2	a) Exactitud, rigor i idoneïtat del disseny d'arquitectura presentat per al conjunt del sistema, en especial per a les solucions vinculades al seu lot (1 punt). b) Nivell de detall de les diferents interfícies del sistema, en especial de les interfícies amb sistemes externs i amb solucions del lot complementari (1 punt).
▼ 2.2	Terminals de mà					
2.2.1	Maquinari dels terminals de mà	On el licitador descrigui les característiques tècniques dels terminals de mà que proposa com a solució, detallant com aquestes donaran compliment als requeriments del PPTP. El licitador detallarà també com dona compliment a les exigències referents als assajos i a les certificacions sol·licitades en el PPTP pel que fa al maquinari dels dispositius. S'inclourà també una justificació per al dimensionament dels recursos del terminal (processador, memòria i capacitat d'emmagatzematge).	5	CIP 04	8	a) Nivell de detall de les capacitats i idoneïtat de les característiques tècniques del maquinari proposat (terminals de mà, accessoris i elements complementaris) (2,5 punts). b) Precisió en la descripció del compliment amb els estàndards tècnics sol·licitats en el PPTP (1,5 punts). c) Claredat en la identificació de les certificacions i els assajos amb els que compten els dispositius (1,5 punts). d) Nivell de detall en la descripció i idoneïtat del plantejament per obtenir les certificacions i els assajos sol·licitats en el PPTP (1,5 punt). e) Rigor en la justificació del dimensionament dels recursos de maquinari dels terminals de mà (1 punt).
2.2.2	Accessoris i elements complementaris	On el licitador inclourà una descripció detallada, amb les característiques tècniques, de cadascun dels accessoris	10			

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
		sol·licitats en el PPTP i dels elements complementaris (mitjans extraïbles, elements fungibles, armaris d'emmagatzematge segur i targetes sense contacte identificatives).				
2.2.3	Programari dels terminals de mà	On el licitador detalli l'arquitectura plantejada per al programari dels terminals de mà, amb una visió funcional i de desplegament, fent èmfasi en les solucions pròpies del lot (sistema operatiu, plataforma i serveis vinculats al maquinari). En l'arquitectura detallada, el licitador farà una proposta genèrica per totes aquelles solucions que no formin part del seu lot, en línia amb el que espera trobar-se segons s'indica en el PPTP. Es descriurà de manera sistemàtica com es cobreixen cadascun dels principis de disseny esmentats en el PPTP, allà on es considerin d'aplicació. El licitador indicarà els aspectes tècnics principals que considera necessari abordar en els primers compassos del projecte, per tal de garantir la correcta integració amb les solucions del lot complementari associades al programari dels terminals (apps de negoci). Per aquells serveis sol·licitats al PPTP, detallarà la proposta de solució tècnica que planteja, amb un resum de les seves interfícies. Si identifica serveis addicionals, els enumerarà indicant quines seran les seves responsabilitats. En la descripció dels serveis haurà de quedar clar com es resolen les integracions amb els components externs que resolen les diferents lògiques tarifaries, i la integració amb la plataforma d'administració de dispositius mòbils. També s'inclourà el plantejament per superar els diferents processos de conformitat amb les especificacions dels ecosistemes tarifaris TSCAT i T-mobilitat, d'acord amb el que s'indica en el PPTP. Finalment es detallarà la proposta per a les diferents iteracions funcionals previstes, d'acord amb les directrius indicades en el PPTP, indicant quines funcionalitats s'inclouran en cadascuna de les iteracions.	35	CIP 05	12	a) Exactitud i rigor del disseny d'arquitectura presentat per al programari dels terminals de mà, i en especial per a tot el relacionat amb el sistema operatiu i els serveis vinculats al maquinari (4 punts). b) Nivell de precisió en la descripció dels principis de disseny coberts en la proposta i grau de compliment dels mateixos (2 punts). c) Detall en la descripció, idoneïtat i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta integració amb les solucions del lot complementari (1,25 punts). d) Nivell de detall en la descripció i idoneïtat de la solució tècnica per als serveis vinculats al maquinari sol·licitats explícitament en el PPTP (1,5 punts). e) Detall en la proposta d'integració dels components que resolen la lògica tarifaria dels ecosistemes tarifaris TSCAT i T-mobilitat i idoneïtat de la mateixa (1 punt). f) Nivell de detall en la descripció i grau d'alineament amb els principis de disseny de la solució per a la integració amb la plataforma d'administració de dispositius mòbils (0,75 punts). g) Precisió en la descripció i idoneïtat de les tasques per obtenir la conformitat amb les especificacions dels ecosistemes tarifaris TSCAT i T-mobilitat d'acord amb les indicacions del PPTP (0,75 punts). h) Nivell de detall en la descripció i coherència funcional i tècnica amb el PPTP de la proposta per a les diferents iteracions funcionals de programari (0,75 punts).
2.3	Plataforma d'administració de dispositius mòbils	On el licitador detalli les capacitats i les funcionalitats que ofereix la solució proposada, fent especial èmfasi a les que cobreixen el sol·licitat en el PPTP. El licitador explicarà el model d'integració amb els terminals, i com aquest permet la possibilitat d'integració de diferents dispositius. Es descriurà de manera sistemàtica com es cobreixen cadascun dels principis de disseny esmentats en el PPTP, allà on es considerin d'aplicació. Es detallaran els aspectes relatius a la usabilitat, incloent imatges o captures de pantalla representatives de les interfícies gràfiques de la solució proposada.	20	CIP 06	8	a) Nivell de detall en la descripció de les funcionalitats i idoneïtat de les capacitats de la solució proposada (2 punts). b) Nivell de precisió en la descripció dels principis de disseny coberts en la proposta i grau de compliment dels mateixos (1,5 punts). c) Nivell de cobertura de les funcionalitats relatives a la gestió de l'inventari (1 punt). d) Nivell de detall en la descripció de la interfície d'usuari, idoneïtat i grau d'usabilitat (1,5 punts). e) Nivell de detall de les característiques de llicenciament de la solució i grau d'alineament amb els principis de disseny que apliquen (1 punt).

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
		S'explicarà com es donarà solució a les integracions esmentades en el PPTP i on està previst allotjar la plataforma atenent al model SaaS requerit. Finalment, s'indicaran les característiques del llicenciament i quines serien les opcions en cas de voler donar continuïtat a l'ús de la solució proposada més enllà dels terminis del projecte.				f) Nivell de detall en la descripció i idoneïtat de les opcions per donar continuïtat a la solució més enllà de la durada del projecte (1 punt).
2.4	Demostradors	On el licitador detalli la seva visió per a les solucions demostradores sol·licitades en el PPTP, amb especial èmfasi en la seva conceptualització, en les característiques de les solucions de maquinari, en les tasques que comportarà la seva implantació i en les afectacions que podran patir els serveis vinculats al maquinari (ampliació o modificació dels serveis desenvolupats per als terminals de mà).	10	CIP 07	2	a) Nivell de comprensió demostrat dels objectius de cadascuna de les solucions demostradores (0,25 punts). b) Nivell de detall de les capacitats i idoneïtat de les característiques tècniques del maquinari proposat (terminal alternatiu i dispositiu complementari) (0,5 punts). c) Detall en la descripció, idoneïtat i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta integració amb les solucions del lot complementari (0,25 punts). d) Grau d'impacte en les solucions de programari desenvolupades per als terminals de mà per tal d'adaptar-les a les solucions demostradores (1 punt).
3.	Servei de suport a la implantació	On el licitador descriurà les prestacions específiques del servei de suport a la implantació que assumirà dins del projecte i les seves característiques principals. Descriurà les eines específiques emprades per a la prestació de les prestacions específiques d'acord amb el sol·licitat en el PPTP. Detallarà també com es coordinarà amb el prestatari de les prestacions genèriques per tal de donar tot el suport requerit.	15	CIP 08	3	a) Nivell de detall en la descripció i idoneïtat del model organitzatiu proposat per proveir les prestacions específiques del servei (1,5 punts). b) Quantitat, qualitat i idoneïtat de les eines específiques emprades en la prestació del servei i justificació del valor que aporten (0,5 punts). c) Detall en la descripció, idoneïtat i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta coordinació amb l'adjudicatari a càrrec de les prestacions genèriques del servei (1 punt).
4.	Prova de concepte de pagament bancari	On el licitador oferirà la seva visió de la prova de concepte per la implementació de les funcionalitats de pagament bancari, des d'un punt de vista organitzatiu i des d'un punt de vista tècnic. Detallarà quins participants externs considera necessaris, així com les implicacions que la prova de concepte tindrà per als diferents interessats esmentats en el PPTP. Si es contemplen accions necessàries per part de la DGTM o dels operadors de transport per poder dur a terme la prova, aquestes s'hauran d'especificar. S'inclourà una descripció de l'arquitectura de la solució bancària, detallant els seus components i les característiques tècniques i funcionals de cadascun, tant a nivell de terminals com a nivell de sistemes d'informació. També es detallaran les proves i els processos necessaris per garantir que la solució per al pagament bancari pot operar d'acord amb les exigències pròpies dels mitjans de pagament digitals.	20	CIP 09	4	a) Nivell de detall i coherència en la descripció de la visió de la prova de concepte tenint en compte les prescripcions del PPTP (0,5 punts). b) Rigor en la identificació dels actors involucrats en la prova de concepte i de les seves responsabilitats envers la mateixa (1 punt). c) Rigor i precisió en la descripció de les accions a dur a terme per la DGTM o els operadors envers la prova de concepte (0,5 punts). d) Exactitud, rigor i idoneïtat del disseny d'arquitectura presentat per al conjunt de solucions de la prova de concepte, i en especial per a tot el relacionat amb l'aplicació bancària dels terminals i la passarel·la de pagaments (o solució equivalent) (1 punt). e) Rigor, precisió en la descripció i idoneïtat dels processos necessaris per posar en funcionament la prova de concepte d'acord amb les exigències pròpies dels mitjans de pagament digitals (1 punt).
▼ 5.	Organització del projecte					

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
5.1	Objectius operatius del projecte	On el licitador justificarà i detallarà els objectius operatius que fixa per al projecte vinculat al lot, per al primer mes, per al primer semestre i per al primer any d'execució, així com quines seran les accions que hauran de permetre el seu assoliment, tant per part seva com per part de la resta d'interessats implicats.	5	CIP 10	2	a) Nivell de claredat, detall i pragmatisme dels objectius operatius definits per al projecte (0,5 punts). b) Grau de justificació del valor que aporta l'establiment dels objectius proposats en l'èxit de l'execució del projecte (0,2 punts). c) Nivell de coherència dels objectius proposats amb la resta de la proposta i especialment amb el calendari d'execució (0,2 punts). d) Claredat, rigor i precisió en la identificació i descripció dels riscos del projecte (0,2 punts). e) Rigor i precisió a l'hora d'avaluar i ponderar els riscos identificats (0,2 punts). f) Detall, idoneïtat i pragmatisme en la definició de les mesures de mitigació i contingència vinculades als riscos identificats (0,2 punts). g) Nivell de coherència dels riscos identificats amb la resta de la proposta, especialment amb els reptes, les solucions i el calendari d'execució (0,5 punts).
5.2	Anàlisi de riscos preliminar	On el licitador descriurà els riscos que identifica per al projecte, fent-ne un anàlisi de la seva probabilitat d'ocurrència i del seu potencial impacte, i definint les accions mitigadores i els plans de contingència que consideri oportuns.	5			
5.3	Equip de treball	On el licitador descriurà l'organització de l'equip de treball que assignaria al projecte vinculat al lot, en base als rols i a les responsabilitats assumides per cada membre. Per als rols més significatius es detallarà quin serà el seu grau estimat de dedicació al projecte. El licitador identificarà aquells àmbits del projecte per als quals espera una interlocució dedicada i especialitzada per part de la resta d'interessats. No s'han de detallar noms ni cognoms dels membres de l'equip de treball. En cap cas es pot facilitar informació que sigui objecte de valoració del sobre C, com l'experiència.	5	CIP 11	1	a) Nivell de detall en la descripció i idoneïtat dels rols assignats al projecte d'acord amb els requisits del PPTP (0,2 punts). b) Justificació de la contribució dels diferents rols assignats en la consecució dels objectius del projecte (0,2 punts). c) Nivell de dedicació dels rols assignats al projecte (0,4 punts). d) Claredat en la identificació de les necessitats d'interlocució dedicada i especialitzada amb la resta d'interessats i participants en el projecte, en especial amb l'adjudicatari del lot complementari i amb el personal tècnic del CTTI (0,2 punts).
5.4	Assegurament de la qualitat	On el licitador detallarà la seva visió referent a l'assegurament de la qualitat en els diferents àmbits del projecte, d'acord amb les prescripcions del PPTP. El licitador descriurà els reptes que suposen les prescripcions del PPTP referents a l'assegurament de la qualitat, i com aquests s'afrontaran per garantir el seu compliment. Es posarà èmfasi especial en descriure totes les activitats que consideri necessàries per garantir una coordinació proactiva amb l'adjudicatari del lot complementari.	10	CIP 12	2	a) Nivell de comprensió demostrat del conjunt de requeriments vinculats a l'assegurament de la qualitat prescrits en el PPTP (0,25 punts). b) Detall i claredat a l'hora d'identificar els reptes que suposen les exigències referents a l'assegurament de la qualitat prescrites en el PPTP (1 punt). c) Idoneïtat, detall en la descripció i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta coordinació amb l'adjudicatari del lot complementari pel que fa a l'assegurament de la qualitat (0,75 punts).
5.5	Calendari d'execució preliminar	On el licitador presentarà una breu descripció de les tasques principals que identifiqui per al projecte vinculat al lot, així com la duració que estima necessària per cadascuna d'elles. La resolució de les tasques serà, com a mínim, la mateixa que la del calendari de referència del PPTP. El licitador identificarà les dependències més significatives que pugui tenir amb altres participants. S'inclourà un cronograma on quedin representades totes les tasques, alineat amb les directrius per la planificació exposades en el PPTP.	10	CIP 13	3	a) Coherència, nivell de detall en la descripció i pragmatisme de les tasques identificades per dur a terme el projecte (0,2 punts). b) Grau d'utilitat real de la planificació proposada a l'hora de realitzar el seguiment del projecte durant la fase d'execució (0,2 punts). c) Rigor, claredat i coherència a l'hora d'identificar les principals dependències d'altres actors del projecte (0,2 punts). d) Qualitat i coherència del cronograma presentat (0,2 punts). e) Nivell d'alineament del cronograma presentat amb les directrius per a la planificació esmentades en el PPTP (0,7 punts).

Apartat	Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
	Per a cadascuna de les fites de facturació el licitador determinarà una data estimada d'assoliment, d'acord amb la duració de cadascuna de les tasques. Per aquelles fites que s'assoleixin més tard del que preveu el PPTP, el licitador exposarà els motius de la desviació, assegurant però que totes elles s'assoleixen abans de la data límit de finalització.				f) Coherència de les dates proposades per l'assoliment de les fites de facturació (0,2 punts). g) Rigor en la justificació de les desviacions en les dates d'assoliment de les fites de facturació respecte a les previsions del PPTP (0,3 punts). h) Claredat en quant a la compressió de la data límit d'execució, amb el compromís per garantir-la i el plantejament per no sobrepassar-la (1 punt).

b) Estructura de la memòria tècnica i criteris d'avaluació del Lot 2

L'estructura de la memòria tècnica es defineix en base als apartats que hauran de contenir de manera obligatòria, una síntesi del seu contingut i un nombre màxim recomanat de pàgines pel que fa a la seva extensió. Dins de cada apartat, els licitadors podran estructurar els subapartats que considerin adients per donar resposta als continguts sol·licitats.

Apartat	Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
▼ 1.	Introducció i visió general				
1.1	Resum executiu del projecte	5	CIP 01	1	a) Nivell de comprensió demostrat del conjunt del projecte i del projecte associat al lot (0,20 punts). b) Claredat amb la que s'identifiquen els objectius a assolir al finalitzar el projecte i la seva relació amb les finalitats del contracte (0,25 punts). c) Precisió amb la que s'identifiquen i es justifiquen els factors d'èxit del projecte (0,25 punts). d) Claredat amb la que s'identifiquen els reptes tècnics i metodològics que el projecte suposa per al licitador (0,30 punts).
1.2	Principals reptes del projecte	5			
1.3	Estratègia per l'anàlisi funcional	5	CIP 02	1	a) Nivell de detall i idoneïtat del plantejament proposat per tal de garantir la correcta cobertura de les necessitats funcionals dels actors del sistema i dels seus casos d'ús, en línia amb les indicacions del PPTP (0,60 punts). b) Convicció en la justificació de l'aportació de valor del plantejament realitzat i com aquest contribueix a l'èxit del projecte (0,40 punts).
▼ 2.	Solucions tecnològiques				
2.1	Arquitectura general del sistema	10	CIP 03	2	a) Exactitud, rigor i idoneïtat del disseny d'arquitectura presentat per al conjunt del sistema, i en especial per a les solucions vinculades al seu lot (1 punt). b) Nivell de detall de les diferents interfícies del sistema, en especial de les interfícies amb sistemes externs i amb solucions del lot complementari (1 punt).

Apartat	Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
	Per totes aquelles solucions que no formin part del seu lot, el licitador farà una proposta genèrica en línia amb el que espera trobar-se segons s'indica en el PPTP.				
▼ 2.2	Programari dels terminals de mà				
2.2.1	Arquitectura específica	10	CIP 04	6	a) Exactitud, rigor i idoneïtat del disseny d'arquitectura presentat per al programari dels terminals de mà (0,5 punts). b) Nivell de detall de les diferents vistes d'arquitectura, i de les interfícies dels components, en especial de les interfícies amb els sistemes centrals d'explotació i amb els serveis comuns, i idoneïtat del seu plantejament (2 punts). c) Nivell de precisió en la descripció dels principis de disseny coberts en la proposta i grau de compliment dels mateixos (1 punt). d) Detall en la descripció, idoneïtat i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta integració amb les solucions del lot complementari (0,5 punts). e) Detall en la descripció i la identificació dels protocols i les interfícies d'intercanvi d'informació amb els sistemes centrals d'explotació i idoneïtat de la seva solució tècnica (1 punt). f) Nivell de detall en la descripció tècnica dels serveis comuns sol·licitats explícitament en el PPTP i idoneïtat de la seva solució tècnica (0,5 punts). g) Nivell de detall en la descripció i coherència funcional i tècnica amb el PPTP de la proposta per a les diferents iteracions funcionals de programari (0,5 punts).
2.2.2	Serveis comuns de negoci	10			
2.2.3	Aplicacions de negoci	30	CIP 05	9	a) Nivell de detall en la descripció de les apps de negoci, la idoneïtat de la seva interfície gràfica i la idoneïtat de l'experiència de l'usuari (3,5 punts) b) Nivell de detall i rigor en la identificació de les funcionalitats de cadascuna de les apps, idoneïtat i practicitat dels fluxos de les

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
		a mínim, de tres pantalles de cada aplicació, essent aquestes les més representatives des d'un punt de vista funcional, segons el seu criteri. S'identificaran i es detallaran les funcionalitats de cadascuna de les apps, així com els fluxos principals de pantalles i les opcions fonamentals de les que els usuaris disposaran en cada una. Es detallarà l'arquitectura tipus de les aplicacions, així com els principals patrons de disseny que s'implementaran, justificant la seva elecció d'acord amb totes les prescripcions del PPTP. Es descriurà de manera sistemàtica com es cobreixen cadascun dels principis de disseny esmentats en el PPTP, allà on es considerin d'aplicació. S'explicaran els mecanismes a emprar per garantir la comunicació entre les apps allà on es consideri necessari, i es detallaran les interfícies amb els serveis comuns. En el model d'integració de les apps, el licitador farà una proposta genèrica per totes aquelles solucions que no formin part del seu lot (serveis vinculats al maquinari), en línia amb el que espera trobar-se segons s'indica en el PPTP. Finalment es detallarà la proposta per a les diferents iteracions funcionals previstes, d'acord amb les directrius indicades en el PPTP, indicant quines funcionalitats s'inclouran en cadascuna de les iteracions.				seves pantalles i de les opcions disponibles per als usuaris (2 punts). c) Exactitud, rigor i idoneïtat de l'arquitectura de les apps, els patrons de disseny aplicats, i convicció en l'argumentació per la seva elecció (1 punt). d) Nivell de precisió en la descripció dels principis de disseny coberts en la proposta i grau de compliment dels mateixos (1 punt). e) Detall en la descripció i idoneïtat dels mecanismes de comunicació entre les diferents apps i amb els serveis comuns (1 punt). f) Nivell de detall en la descripció i coherència funcional i tècnica amb el PPTP de la proposta per a les diferents iteracions funcionals de programari (0,5 punts).
2.3	Sistemes Centrals d'Explotació	On el licitador descriu les capacitats i les funcionalitats que ofereix la solució proposada, i com aquestes satisfan tots els casos d'ús que es considerin d'aplicació. La descripció inclourà propostes representatives de la interfície gràfica, adjuntant el disseny preliminar de, com a mínim, de tres pantalles de cadascuna de les funcionalitats principals, essent les pantalles més representatives des d'un punt de vista funcional, segons el seu criteri. Es justificarà el nivell d'usabilitat de la interfície gràfica d'acord amb els criteris del PPTP. S'identificaran les funcionalitats addicionals no sol·licitades i s'argumentarà quina es la seva aportació de valor de cara als usuaris. Es descriurà de manera sistemàtica com es cobreixen cadascun dels principis de disseny esmentats en el PPTP, allà on es considerin d'aplicació. Es detallarà l'arquitectura dels sistemes centrals d'explotació, amb una de context, una vista funcional, i una vista de desplegament. S'inclourà també una proposta preliminar del model de dades, amb un detall de les entitats principals. En l'arquitectura s'identificaran totes les interfícies amb la resta de components del sistema, fent una proposta	40	CIP 06	14	a) Nivell de detall en la descripció de les funcionalitats i idoneïtat de les capacitats de la solució proposada, i la seva relació amb els casos d'ús (1 punt). b) Detall en la descripció i idoneïtat de la interfície gràfica i convicció en la justificació del seu grau d'usabilitat atenent als criteris del PPTP (2 punts). c) Nivell de precisió en la descripció dels principis de disseny coberts en la proposta i grau de compliment dels mateixos (1,5 punts). d) Exactitud, rigor i idoneïtat del disseny d'arquitectura presentat per als sistemes centrals d'explotació (1,5 punts). e) Nivell de detall de les diferents vistes d'arquitectura, i idoneïtat de les interfícies dels components, en especial de les interfícies amb els terminals de mà, amb la resta de solucions del projecte, i amb els sistemes tercers (3 punts). f) Detall en la descripció i idoneïtat del protocols emprats en cadascuna de les interfícies (1 punt). g) Exactitud i precisió a l'hora de descriure l'arquitectura interna de l'aplicació web de la solució i idoneïtat de la proposta feta (1,5 punt). h) Exactitud, precisió a l'hora de descriure i idoneïtat de l'arquitectura interna dels microserveis, així com el detall de les responsabilitats de cadascun i les tecnologies emprades en la seva implementació (1 punt).

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
		genèrica per totes aquelles solucions que no formin part del seu lot i dels sistemes de tercers, en línia amb el que espera trobar-se segons s'indica en el PPTP. Per a cada interfície s'identificaran els protocols proposats, així com la informació intercanviada. La proposta inclourà també el detall de l'arquitectura interna de la solució, descomponent l'aplicació web en els seus elements principals, i detallant les tecnologies emprades. S'identificaran tots els microserveis, així com les responsabilitats de cadascun, les tecnologies de referència proposades i les principals interfícies. Es descriurà de manera sistemàtica com es dona resposta a cadascun dels principis arquitectònics esmentats en el PPTP en relació als sistemes centrals d'explotació. Es desenvoluparan les estimacions fetes per dimensionar la solució, indicant de manera justificada els recursos necessàries per poder executar-la tenint en compte el model de desplegament emprat. Es detallarà el model de desplegament atenent a les possibilitat proposades en el PPTP, i s'identificaran les tecnologies de contenidors o de virtualització proposades. Es detallaran els principals components llicenciats que s'emprin per implementar qualsevol de les funcionalitats, justificant la seva elecció d'acord amb les prescripcions del PPTP. Es descriuran els diferents entorns associats als sistemes centrals d'explotació així com les diferències arquitectòniques i de dimensionament que hi puguin haver entre ells (si n'hi ha).				i) Nivell de precisió en la descripció de l'aplicació de cadascun dels principis arquitectònics prescrits en el PPTP (1 punt). j) Nivell de detall en la identificació i la descripció dels components llicenciats emprats en la solució (0,5 punts).
2.4	Demostradors	On el licitador detalli la seva visió per a les solucions demostradores sol·licitades en el PPTP, indicant si la migració de les aplicacions de negoci o dels serveis comuns cap a aquests entorns suposaran algun canvi o modificació. Es detallarà també, en cas de requerir-se canvis, ampliacions funcionals o modificacions, quin serà el model de col·laboració amb l'adjudicatari del lot complementari en relació als demostradors.	5	CIP 07	1	a) Nivell de comprensió demostrat dels objectius de cadascuna de les solucions demostradores (0,5 punts). b) Detall en la descripció, idoneïtat i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta integració amb les solucions del lot complementari (0,5 punts).
▼ 3.	Servei de suport a la implantació					
3.1	Prestacions genèriques	On el licitador descriurà les prestacions genèriques del servei de suport a la implantació que assumirà dins del projecte, les seves característiques principals i com s'organitzarà per prestar-les. Identificarà les característiques addicionals que proposa per afegir valor a les prestacions sol·licitades.	10	CIP 08	5	a) Nivell de detall en la descripció i idoneïtat del model organitzatiu proposat per proveir les prestacions genèriques del servei (1 punt). b) Quantitat, qualitat i idoneïtat de les eines específiques emprades en la prestació del servei i justificació del valor que aporten (0,75 punts).

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
		Detallarà també com es coordinarà amb el prestatari de les prestacions específiques del lot complementari per tal de prestar els serveis requerits. Descriurà quines eines es faran servir per cobrir les necessitats d'interacció amb els usuaris del sistema i per gestionar el servei segons es demana en el PPTP. Es detallaran les capacitats de la plataforma de Service Desk, així com les seves característiques principals, mostrant exemples representatius de la seva interfície gràfica.				c) Detall en la descripció i idoneïtat de la plataforma de Service Desk, la seva interfície d'usuari i les seves capacitats (2,5 punts). d) Detall en la descripció, idoneïtat i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta coordinació amb l'adjudicatari a càrrec de les prestacions genèriques del servei (0,75 punts).
3.2	Prestacions específiques	On el licitador descriurà les prestacions específiques del servei de suport a la implantació que assumirà dins del projecte, les seves característiques principals i el valor que aporten als interessats. Descriurà les eines específiques emprades per a la prestació de les prestacions específiques d'acord amb el sol·licitat en el PPTP.	10	CIP 09	2	a) Nivell de detall en la descripció de les prestacions específiques assumides (1 punt). b) Quantitat, qualitat i idoneïtat de les eines específiques emprades en la prestació del servei i justificació del valor que aporten (1 punt).
▼ 4.	Organització del projecte					
4.1	Objectius operatius del projecte	On el licitador justificarà i detallarà els objectius operatius que fixa per al projecte vinculat al lot, per al primer mes, per al primer semestre i per al primer any d'execució, així com quines seran les accions que hauran de permetre el seu assoliment, tant per part seva com per part de la resta d'interessats implicats.	5	CIP 10	2	a) Nivell de claredat, detall i pragmatisme dels objectius operatius definits per al projecte (0,5 punts). b) Grau de justificació del valor que aporta l'establiment dels objectius proposats en l'èxit de l'execució del projecte (0,2 punts). c) Nivell de coherència dels objectius proposats amb la resta de la proposta i especialment amb el calendari d'execució (0,2 punts). d) Claredat, rigor i precisió en la identificació i descripció dels riscos del projecte (0,2 punts). e) Rigor i precisió a l'hora d'avaluar i ponderar els riscos identificats (0,2 punts). f) Detall, idoneïtat i pragmatisme en la definició de les mesures de mitigació i contingència vinculades als riscos identificats (0,2 punts). g) Nivell de coherència dels riscos identificats amb la resta de la proposta, especialment amb els reptes, les solucions i el calendari d'execució (0,5 punts).
4.2	Anàlisis de riscos preliminar	On el licitador descriurà els riscos que identifica per al projecte, fent-ne un anàlisi de la seva probabilitat d'ocurrència i del seu potencial impacte, i definint les accions mitigadores i els plans de contingència que consideri oportuns.	5			
4.3	Equip de treball	On el licitador descriurà l'organització de l'equip de treball que assignaria al projecte vinculat al lot, en base als rols i a les responsabilitats assumides per cada membre. Per als rols més significatius es detallarà quin serà el seu grau estimat de dedicació al projecte. El licitador identificarà aquells àmbits del projecte per als quals espera una interlocució dedicada i especialitzada per part de la resta d'interessats. No s'han de detallar noms ni cognoms dels membres de l'equip de treball. En cap cas es pot facilitar informació que sigui objecte de valoració del sobre C, com l'experiència.	5	CIP 11	1	a) Nivell de detall en la descripció i idoneïtat dels rols assignats al projecte d'acord amb els requisits del PPTP (0,2 punts). b) Justificació de la contribució dels diferents rols assignats en la consecució dels objectius del projecte (0,2 punts). c) Nivell de dedicació dels rols assignats al projecte (0,4 punts). d) Claredat en la identificació de les necessitats d'interlocució dedicada i especialitzada amb la resta d'interessats i participants en el projecte, en especial amb l'adjudicatari del lot complementari i amb el personal tècnic del CTTI (0,2 punts).

Apartat		Criteri	Màxim de pàgines	Criteri de valoració	Puntuació màxima	Valoració
4.4	Assegurament de la qualitat	On el licitador detallarà la seva visió referent a l'assegurament de la qualitat en els diferents àmbits del projecte, d'acord amb les prescripcions del PPTP. El licitador descriurà els reptes que suposen les prescripcions del PPTP referents a l'assegurament de la qualitat i com aquests s'afrontaran per garantir el seu compliment. Es posarà èmfasi especial en descriure totes les activitats que consideri necessàries per garantir una coordinació proactiva amb l'adjudicatari del lot complementari.	10	CIP 12	2	a) Nivell de comprensió demostrat del conjunt de requeriments vinculats a l'assegurament de la qualitat prescrits en el PPTP (0,25 punts). b) Detall i claredat a l'hora d'identificar els reptes que suposen les exigències referents a l'assegurament de la qualitat prescrites en el PPTP (1 punt). c) Idoneïtat, detall en la descripció i grau de pragmatisme de les tasques a abordar per garantir una correcta coordinació amb l'adjudicatari del lot complementari pel que fa a l'assegurament de la qualitat (0,75 punts).
4.5	Calendari d'execució preliminar	On el licitador presentarà una breu descripció de les tasques principals que identifiqui per al projecte vinculat al lot, així com la duració que estima necessària per cadascuna d'elles. La resolució de les tasques serà, com a mínim, la mateixa que la del calendari de referència del PPTP. El licitador identificarà les dependències més significatives que pugui tenir amb altres participants. S'inclourà un cronograma on quedin representades totes les tasques, alineat amb les directrius per la planificació exposades en el PPTP. Per a cadascuna de les fites de facturació el licitador determinarà una data estimada d'assoliment, d'acord amb la duració de cadascuna de les tasques. Per aquelles fites que s'assoleixin més tard del que preveu el PPTP, el licitador exposarà els motius de la desviació, assegurant però que totes elles s'assoleixen abans de la data límit de finalització.	10	CIP 13	3	a) Coherència, nivell de detall en la descripció i pragmatisme de les tasques identificades per dur a terme el projecte (0,2 punts). b) Grau d'utilitat real de la planificació proposada a l'hora de realitzar el seguiment del projecte durant la fase d'execució (0,2 punts). c) Rigor, claredat i coherència a l'hora d'identificar les principals dependències d'altres actors del projecte (0,2 punts). d) Qualitat i coherència del cronograma presentat (0,2 punts). e) Nivell d'alineament del cronograma presentat amb les directrius per a la planificació esmentades en el PPTP (0,7 punts). f) Coherència de les dates proposades per l'assoliment de les fites de facturació (0,2 punts). g) Rigor en la justificació de les desviacions en les dates d'assoliment de les fites de facturació respecte a les previsions del PPTP (0,3 punts). h) Claredat en quant a la compressió de la data límit d'execució, amb el compromís per garantir-la i el plantejament per no sobrepassar-la (1 punt).



**ANNEX 3.A Model d'oferta tècnica en relació amb els criteris avaluable
mitjançant judici de valor (sobre B)**

[Nom i cognoms], amb residència a **[adreça]** i NIF **[núm. de NIF]**, declaro que, un cop assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat", amb expedient número PTO-2024-113, **[en nom propi / en nom i representació de l'empresa]**, em comprometo a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i les condicions mínimes que estipulen el plec de prescripcions tècniques del contracte i el plec clàusules administratives particulars, i a l'oferta tècnica següent.

Oferta tècnica

1. En relació amb les condicions mínimes establertes a la clàusula H i tenint en compte el criteri d'adjudicació "Proposta tècnica i plantejament general", proposo:

ANNEX 3.B. PROPOSTA BASADA EN CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C)

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA LOT 1

(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA ECONÒMICA PER A CADA UN DELS LOTS ALS QUALS ES PRESENTI)

El/la Sr./Sra., amb DNI núm. , en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat", amb expedient número PTOP-2024-113, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Concepte Lot 1	Unitats	Preu unitari màxim	Total	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Total ofertat (IVA exclòs)
▼ Implantació del projecte (tasques, lliurables i llicències)					
Gestió de projecte	1	120.960,00 €	120.960,00 €		
Consultoria	1	16.096,00 €	16.096,00 €		
Enginyeria (disseny) i auditories	1	64.384,00 €	64.384,00 €		
▼ Construcció, proves, conformitat, desplegament i posada en servei					
Serveis dels terminals de mà vinculats al maquinari	1	337.600,00 €	337.600,00 €		
Sistema operatiu, plataforma i maqueta dels terminals	1				
Plataforma d'administració de dispositius mòbils (PADM)	1	54.720,00 €	54.720,00 €		
Sistema operatiu, plataforma i maqueta dels demostradors	1	64.800,00 €	64.800,00 €		
Adequació i ampliació dels serveis de maquinari dels demostradors	1				
Assegurament de la qualitat	1	100.600,00 €	100.600,00 €		
Transició (gestió del canvi, formacions)	1	76.800,00 €	76.800,00 €		



▼ Suport durant la implantació (tasques, lliurables i llicències)					
Prestacions específiques (aplicades a les solucions del Lot 1)	1	184.320,00 €	184.320,00 €		
▼ Subministrament de maquinari (adquisició, preparació i lliurament)					
Terminals de mà	400	1.800,00 €	720.000,00 €		
Fundes de protecció	200	100,00 €	20.000,00 €		
Solució d'alimentació per vehicles	200	20,00 €	4.000,00 €		
Solució d'ancoratge per vehicles	200	180,00 €	36.000,00 €		
Base de càrrega per oficines	150	50,00 €	7.500,00 €		
Medis extraïbles	500	40,00 €	20.000,00 €		
Elements fungibles (bobines de paper)	1.200	3,50 €	4.200,00 €		
Armaris d'emmagatzematge segur	9	1.500,00 €	13.500,00 €		
Targetes sense contacte identificatives	500	15,60 €	7.800,00 €		
▼ Maquinari dels demostradors					
Terminals alternatius	20	1.800,00 €	36.000,00 €		
Dispositius complementaris	20	1.500,00 €	30.000,00 €		
▼ Prova de Concepte per la funcionalitat de pagament bancari (PoC)					
Solució integral certificada i serveis pels pagaments bancaris	1	92.000,00 €	92.000,00 €		
Benefici industrial i indirectes			354.931,76 €		
Preu total IVA exclòs			2.366.211,76 €		(*)
IVA			496.904,47 €		
Preu total IVA inclòs			2.863.116,23 €		



(*) Aquest import total sense IVA, que correspon al sumatori del desglossament de l'oferta, ha de coincidir amb l'import que consta com a pressupost al text de l'oferta econòmica d'aquest Annex 3.B.

Altres criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules o criteris d'aprovació automàtica (51 punts)

e) Mesures de qualitat laboral (2 punts)

Es valora el compromís del licitador a executar el contracte sota criteris de qualitat laboral. En la valoració es tindrà en compte el percentatge de contractació indefinida de les persones assignades a l'execució del contracte que realitzin els serveis relacionats, sempre que sigui superior al 50%.

Contractació indefinida	MARCAR AMB UNA X EL VALOR OFERT
Inferior o igual al 50%	
Superior al 50%	

El licitador haurà d'acreditar al sobre C aquesta mesura mitjançant una declaració responsable. Si no inclou aquesta documentació, rebrà 0 punts.

f) Valoració de l'experiència de l'equip (8 punts)

1) *Experiència del Director/a executiu/iva* (fins a 4 punts)

2) *Experiència del Director/a Tècnic/a* (fins a 4 punts)

Es valoren, per cadascun dels lots, els anys de trajectòria i experiència professional dels perfils sol·licitats com a mitjans personals d'adscripció obligatòria, d'acord amb el següents criteris:

- *Lot 1: Plataformes i solucions de maquinari* (màxim 12 punts)

Perfil exigít	MARCAR AMB UNA X EL VALOR OFERT		
	Anys d'experiència adicional igual o superior a 1 any i igual o inferior a 3 anys	Anys d'experiència adicional superior a 3 anys i inferior a 5 anys	Anys d'experiència adicional igual o superior a 5 anys
Especialista en arquitectura d'aplicacions mòbils			
Especialista en assegurement de la qualitat			
Especialista en plataformes de gestió de dispositius			
Especialista en sistemes de pagament amb targeta bancaria			

Els licitadors hauran d'incloure en el sobre C, corresponent als criteris d'adjudicació avaluables de manera automàtica, el currículum vitae amb l'experiència professional dels perfils sol·licitats.



En cas de no aportar al sobre C aquesta documentació acreditativa, la puntuació serà 0, entenent-se que compleixen única i estrictament amb l'experiència requerida en l'adscripció de mitjans personals. **En el currículum vitae de cadascuna de les persones assignades al projecte, haurà de figurar únicament la seva experiència professional vinculada amb l'especialització sol·licitada, en ordre cronològic invers, descrivint els projectes en els que han participat, les funcions que han dut a terme, els clients i els sectors per als quals han treballat. No s'hauran d'incloure dades de caràcter personal en els currículum vitae, i es farà referència concreta a cada persona mitjançant les inicials del seu nom i cognoms.**

A més sempre que l'increment no sigui d'un mínim d'un any sencer igualment la puntuació serà de 0 punts

g) Criteris relatius al projecte i a la solució tècnica

S'identifiquen els criteris de valoració vinculats a les propostes per a l'execució del projecte i per a la solució tècnica proposada, i que es considera que aportaran un valor afegit.

- *Lot 1: Plataformes i solucions de maquinari (5 punts)*

Criteri	Evidència	Indicar Sí o No
Suport del fabricant dels terminals	Carta de compromís del fabricant dels terminals per a la col·laboració amb el licitador en cas de requerir-se per garantir la conformitat amb les especificacions ISO 14443 i ISO 7816.	

En cas de no presentar les Cartes de compromís requerides del Lot 1, la puntuació serà de 0 punts.

En el cas dels altres criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules o criteris d'aprovació automàtica s'ha de marcar les caselles dels valors que s'ofereixin amb una X (i únicament amb aquest símbol) i en el cas del criteri relatiu al projecte i a la solució tècnica s'ha de marcar la casella amb Sí o No. En cas de no marcar-les amb aquests valors, la puntuació serà de 0 punts.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)
Signatura de l'apoderat

Informació bàsica sobre protecció de dades

Identificació del tractament: Contractes.

Responsable del tractament: Direcció de Serveis.

Finalitat: gestionar els contractes subscrits pel Departament i fer-ne el seguiment.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals:

https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Annex 3.b. PROPOSTA BASADA EN CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C)

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA LOT 2

(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA ECONÒMICA PER A CADA UN DELS LOTS ALS QUALS ES PRESENTI)

El/la Sr./Sra., amb DNI núm. , en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat", amb expedient número PTO-2024-113, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Concepte Lot 2	Unitats	Preu unitari màxim	Total	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Preu total ofertat (IVA exclòs)
▼ Implantació del projecte (tasques, lliurables i llicències)					
Gestió de projecte	1	129.600,00 €	129.600,00 €		
Consultoria	1	32.552,00 €	32.552,00 €		
Enginyeria (disseny) i auditories	1	97.656,00 €	97.656,00 €		
▼ Construcció, proves, conformitat, desplegament i posada en servei					
Aplicacions de negoci dels terminals de mà	1	106.400,00 €	106.400,00 €		
Serveis dels terminals de mà vinculats al negoci	1	128.000,00 €	128.000,00 €		
Sistemes centrals d'exploació (SCE)	1	449.120,00 €	449.120,00 €		
Adequació i ampliació de les apps de negoci pels demostradors	1	33.600,00 €	33.600,00 €		



Adequació i ampliació serveis comuns de negoci dels demostradors	1				
Assegurament de la qualitat	1	162.760,00 €	162.760,00 €		
Transició (gestió del canvi, formacions)	1	76.800,00 €	76.800,00 €		
▼ Suport durant la implantació (tasques, lliurables i llicències)					
Prestacions genèriques	1	249.920,00 €	249.920,00 €		
Prestacions específiques (aplicades a les solucions del Lot 2)	1				
Benefici industrial i indirectes			258.777,88 €		
Preu total IVA exclòs			1.725.185,88 €		(*)
IVA			362.289,03 €		
Preu total IVA inclòs			2.087.474,91 €		

(*) Aquest import total sense IVA, que correspon al sumatori del desglossament de l'oferta, ha de coincidir amb l'import que consta com a pressupost al text de l'oferta econòmica d'aquest Annex 3.B.

Altres criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules o criteris d'aprovació automàtica (51 punts)

h) Mesures de qualitat laboral (2 punts)

Es valora el compromís del licitador a executar el contracte sota criteris de qualitat laboral. En la valoració es tindrà en compte el percentatge de contractació indefinida de les persones assignades a l'execució del contracte que realitzin els serveis relacionats, sempre que sigui superior al 50%.

Contractació indefinida	MARCAR AMB UNA X EL VALOR OFERT
Inferior o igual al 50%	
Superior al 50%	

El licitador haurà d'acreditar al sobre C aquesta mesura mitjançant una declaració responsable. Si no inclou aquesta documentació, rebrà 0 punts.

i) Valoració de l'experiència de l'equip (8 punts)

3) *Experiència del Director/a executiu/iva* (fins a 4 punts)

4) *Experiència del Director/a Tècnic/a* (fins a 4 punts)

Es valoren, per cadascun dels lots, els anys de trajectòria i experiència professional dels perfils sol·licitats com a mitjans personals d'adscripció obligatòria, d'acord amb el següents criteris:

- *Lot 2: Plataformes i solucions funcionals per al negoci* (màxim 12 punts)

Perfil exigít	MARCAR AMB UNA X EL VALOR OFERT		
	Anys d'experiència adicional igual o superior a 1 any i igual o inferior a 3 anys	Anys d'experiència adicional superior a 3 anys i inferior a 5 anys	Anys d'experiència adicional igual o superior a 5 anys
Especialista en la gestió de requeriments funcionals i casos d'ús			
Especialista en disseny d'aplicacions mòbils (UX/UI)			
Especialista en assegurament de la qualitat			
Especialista en arquitectura de plataformes de negoci (ERP)			
Especialista en organització i operació de serveis de suport TI			

Els licitadors hauran d'incloure en el sobre C, corresponent als criteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica, el currículum vitae amb l'experiència professional dels perfils sol·licitats.

En cas de no aportar al sobre C aquesta documentació acreditativa, la puntuació serà 0, entenent-se que compleixen única i estrictament amb l'experiència requerida en l'adscripció de mitjans personals. **En el currículum vitae de cadascuna de les persones assignades al projecte, haurà de figurar únicament la seva experiència professional vinculada amb l'especialització sol·licitada, en ordre cronològic invers, descrivint els projectes en els que han participat, les funcions que han dut a terme, els clients i els sectors per als quals han treballat. No s'hauran d'incloure dades de caràcter personal en els currículum vitae, i es farà referència concreta a cada persona mitjançant les inicials del seu nom i cognoms.**

A més sempre que l'increment no sigui d'un mínim d'un any sencer igualment la puntuació serà de 0 punts

j) Criteris relatius al projecte i a la solució tècnica

S'identifiquen els criteris de valoració vinculats a les propostes per a l'execució del projecte i per a la solució tècnica proposada, i que es considera que aportaran un valor afegit.

- *Lot 2: Plataformes i solucions funcionals per al negoci (5 punts)*

Criteri	Evidència	Indicar Sí o No
Inclusió de l'aranès en les apps	Carta de compromís de l'adjudicatari per incloure l'aranès entre els idiomes de totes les aplicacions de negoci sol·licitades en el PPTP.	

En cas de no presentar les Cartes de compromís requerides del Lot 2, la puntuació serà de 0 punts.

En el cas dels altres criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules o criteris d'aprovació automàtica s'ha de marcar les caselles dels valors que s'ofereixin amb una X (i únicament amb aquest símbol) i en el cas del criteri relatiu al projecte i a la solució tècnica s'ha de marcar la casella amb Sí o No. En cas de no marcar-les amb aquests valors, la puntuació serà de 0 punts.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat

Informació bàsica sobre protecció de dades

Identificació del tractament: Contractes.

Responsable del tractament: Direcció de Serveis.

Finalitat: gestionar els contractes subscrits pel Departament i fer-ne el seguiment.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals:

https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

ANNEX 4. PENALITATS ESPECÍFIQUES EN CAS D'INCOMPLIMENT DE LES FITES RELACIONADES AMB L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'incompliment de qualsevol de les fites i objectius vinculats a l'execució del contracte serà causa d'imposició de penalitats per un import de l'1% del VEC per cada 30 dies de retard. Els incompliments de les diferents fites i objectius seran acumulatius i fins a un màxim del 10% del contracte tal i com preveu l'apartat h) de l'article 16 del Decret llei 5/2021, de 2 de febrer.

ANNEX 5. INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

Denominació de l'activitat de tractament: Contractes.

Responsable del tractament de les dades personals: Direcció de Serveis.

Finalitat: gestionar els contractes subscrits pel Departament i fer-ne el seguiment.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

ANNEX 6.A. MODEL ACORD D'ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

ACORD D'ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL ENTRE EL DEPARTAMENT DE TERRITORI I [nom de la persona física o jurídica]

REUNITS

D'una banda, el/la senyor/a [nom i cognoms], [càrrec], nomenat/da pel Decret [núm.]. I de l'altra, el/la senyor/a [nom i cognoms], *OPCIÓ A (si és autònom)* en nom propi / *OPCIÓ B (si és empresa)* en nom i representació de l'empresa/entitat [nom], en virtut de l'escriptura de poder mercantil, protocol [núm.], autoritzada pel notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, senyor [nom i cognoms], en [data], inscrita al Registre Mercantil de [localitat], en [data], en el full [núm.], [foli], [volum], [inscripció]. Ambdues parts, en l'exercici de les funcions que els estan legalment assignades, reconeixent-se recíprocament la capacitat legal necessària per obligar-se de comú acord.

MANIFESTEN

- I. [Referència al contracte/conveni que fa necessari signar l'acord i altra informació que sigui necessària; incloure, si escau, el codi del contracte. Exemple: Ambdues parts han signat un contracte per xxxxxx, amb codi de referència PTO-20__-__].
- II. Atès que l'execució de l'esmentat contracte per part de l'empresa adjudicatària comporta tractar dades personals de les quals és responsable la [identificació de la unitat responsable del tractament], l'empresa té la consideració d'encarregat del tractament, d'acord amb el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD), relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).
- III. La necessitat de signar un acord d'encàrrec de tractament de dades de caràcter personal en relació a l'esmentat contracte, en els termes que estableix els articles 28 del RGPD i 33 de la LOPDGDD.

CLÀUSULES

Primera.- Objecte de l'encàrrec de tractament

Mitjançant aquest acord d'encàrrec s'habilita [l'entitat], en qualitat d'encarregada del tractament (en endavant, l'encarregat), per tractar per compte de [identificació responsable], responsable del tractament (en endavant, el responsable) les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de [servei]. El tractament consistirà en [descripció del tractament]. Concreció dels tractaments a realitzar:

OPCIÓ A: Especificar amb concreció les activitats de tractament que l'execució del contracte comporta

[descripció de les activitats concretes de tractament]

OPCIÓ B: marcar les caselles següents que escaigui

☐ Recollida ☐ Registre



- | | |
|--|--|
| ☐ Estructuració | ☐ Modificació |
| ☐ Conservació | ☐ Extracció |
| ☐ Consulta | ☐ Comunicació per transmissió |
| ☐ Difusió | ☐ Interconnexió |
| ☐ Acarament | ☐ Limitació |
| ☐ Supressió | ☐ Destrucció |
| ☐ Comunicació | ☐ Altres |

Segona.- Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, el responsable, posa a disposició de l'encarregat, la informació següent del/s tractament/s de dades:

- [identificació tractament/s].
- o [identificació del tipus de dades personals del/s tractament/s].
- o [identificació de la categories de persones interessades del/s tractament/s].

Tercera.- Durada

La vigència d'aquest acord d'encàrrec de tractament queda vinculada a la vigència del contracte subscrit que s'ha identificat en aquest document.

Quarta.- Obligacions de l'encarregat

L'encarregat i tot el seu personal s'obliguen a:

a) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.

b) Tractar les dades personals d'acord amb les instruccions degudament documentades del responsable.

Si l'encarregat considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

VALORAR SI HA D'APARÈIXER L'APARTAT c): no és necessari si l'encarregat té menys de 250 treballadors, excepte si el tractament comporta risc per als drets i llibertats dels interessats, no és ocasional o inclou categories especials de dades personals o dades relatives a condemnes e infraccions penals (art.30.5 RGPD)

c) Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:

1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat i del responsable per compte del qual actua l'encarregat i, del delegat de protecció de dades.
2. Les categories de tractaments efectuats per compte del responsable.
3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon del RGPD, la documentació de garanties adequades.
4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir un nivell de seguretat adequat al risc que inclogui, entre altres, les relatives a:
 - La seudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.

- La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteix la seguretat del tractament.

d) No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

e) Subcontractació

(Escolliu una de les opcions)

OPCIÓ A

No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació de [dies]. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable ho autoritza prèviament per escrit. L'encarregat proporcionarà al responsable, en cas que aquest ho demani, una còpia del contracte amb el subencarregat.

En el cas que el responsable hagi autoritzat la subcontractació, el subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si el subencarregat ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant el responsable pel que fa al compliment de les obligacions. Així mateix, l'encarregat informará al responsable de qualsevol canvi previst en la incorporació o substitució d'altres subencarregats, canvi que es pot dur a terme si el responsable ho autoritza prèviament per escrit. *(Si escau, veure l'annex II: llistat de subencarregats)*

L'encarregat proporcionarà al responsable, en cas que aquest ho demani, una còpia del contracte amb el subencarregat.

OPCIÓ B

S'autoritza l'encarregat a subcontractar amb [empresa] les prestacions que comporten els tractaments del present acord següents:

Per subcontractar amb altres empreses, l'encarregat ha de comunicar aquest fet per escrit al responsable i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. El subencàrrec es pot dur a terme si el responsable ho autoritza prèviament per escrit.

(Veure l'annex: llistat de subencarregats)

El subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si l'encarregat ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant el responsable pel que fa al compliment de les obligacions.

L'encarregat proporcionarà al responsable, en cas que aquest ho demani, una còpia del contracte amb el subencarregat.

- f) Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j) Assistir el responsable en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició.
 - 2. Limitació del tractament.
 - 3. A no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades (inclosa l'elaboració de perfils).

(Escolliu una de les opcions)

OPCIÓ A

L'encarregat ha de resoldre, per compte del responsable i dins del termini establert, les sol·licituds d'exercici dels drets d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec.

OPCIÓ B

Quan les persones afectades exerceixin els drets d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions

individualitzades automatitzades, davant l'encarregat, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic a l'adreça indicada a la clàusula vuitena d'aquest acord d'encàrrec. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia en què s'ha rebut la sol·licitud, tenint en compte que si s'ha rebut en dia no laborable, s'entendrà rebuda el primer dia laborable següent, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

k) Dret d'informació

(Escolliu una de les opcions)

OPCIÓ A

L'encarregat ha de facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duren a terme. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable, abans d'iniciar la recollida de les dades.

OPCIÓ B

Correspon al responsable facilitar el dret d'informació en el moment de recollir les dades.

l) Notificació de violacions de la seguretat de les dades

L'encarregat ha d'informar el responsable, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans de 48 hores, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència, per correu electrònic a l'adreça indicada a la clàusula vuitena d'aquest acord d'encàrrec.

La notificació no és necessària quan sigui improbable que aquesta violació de la seguretat constitueixi un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

Depenent de la naturalesa del contracte, excepcionalment, s'hauria d'incloure el text següent:

Correspon a l'encarregat comunicar en el menor temps possible als interessats les violacions de la seguretat de les dades, quan sigui probable que la violació suposi un alt risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

La comunicació s'ha de fer en un llenguatge clar i senzill i, com a mínim, cal:

- a) Explicar la naturalesa de la violació de dades.
 - b) Indicar el nom i les dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en què es pugui obtenir més informació.
 - c) Descriure les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
 - d) Descriure les mesures adoptades o proposades pel responsable per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.
 - m) Donar suport al responsable a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
 - n) Donar suport al responsable a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
 - o) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuï el responsable, autoritat de control o altre organisme autoritzat. També ajudarà a garantir que les dades personals siguin exactes i estiguin actualitzades, informant sense demora al responsable si descobreix que les dades que està tractant per compte seu són inexactes o han quedat obsoletes.
 - p) Implantar les mesures de seguretat establertes al Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) i/o al Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades de la Generalitat de Catalunya (MCPD) que resultin d'aplicació i el responsable li indiqui, d'acord amb el nivell de risc [nivell], que ha determinat el responsable per al/s tractament/s objecte de l'encàrrec. Es poden consultar les mesures de seguretat d'aplicació a:
<https://territori.gencat.cat/ca/proteccio-dades/encarregats-tractament/>
- En el cas que el tractament afecti a dades de categories especials, d'acord amb l'article 9 del RGPD, s'hauran d'aplicar restriccions específiques i/o garanties addicionals.
- També ha d'adoptar totes aquelles altres mesures que siguin necessàries per garantir un nivell de seguretat adequat al risc i, en tot cas, ha implantar mecanismes per:
- 1. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - 2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - 3. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 - 4. Seudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.
- q) Designar un delegat de protecció de dades, en els casos previstos per la normativa en matèria de protecció de dades, i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable.
 - r) Destinació de les dades

(Escolliu una de les tres opcions)

OPCIÓ A

Retornar al responsable les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació.

La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

OPCIÓ B

Retornar a l'encarregat que el responsable designi per escrit les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació.

La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

OPCIÓ C

Destruir les dades, una vegada complerta la prestació. Una vegada destruïdes, l'encarregat n'ha de certificar la destrucció per escrit i ha de lliurar el certificat al responsable.

No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

s) Comunicar, en el cas d'ús de servidors, qualsevol canvi que es produeixi en relació amb la informació facilitada en la licitació.

t) Cas que s'hagi previst la transferència internacional de dades, l'encarregat ha de comunicar aquest fet per escrit al responsable. La transferència es pot dur a terme si el responsable ho autoritza prèviament per escrit i seguint les instruccions documentades d'aquest.

u) Informar el responsable, sense dilació indeguda, en el cas que no pugui donar compliment per qualsevol motiu al present acord.

Cinquena.- Obligacions del responsable

Correspon al responsable:

a) Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la clàusula 2 d'aquest document.

b) Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregat si fos preceptiu.

c) Fer les consultes prèvies a l'Autoritat de control en els casos previstos a l'article 36.1 del RGPD.

d) Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi la normativa en matèria de protecció de dades.

e) Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.

f) *(Escolliu una de les opcions en funció de l'opció triada en el punt k) de la clàusula quarta)*

OPCIÓ A

Complir amb el dret d'informació dels afectats.

OPCIÓ B

Vetllar perquè l'encarregat compleixi amb el dret d'informació dels afectats.

Sisena.- Drets del responsable:

El responsable té dret a:

a) Obtenir de l'encarregat tota la informació que consideri necessària relativa a les dades i els tractaments que es descriuen a la clàusula segona, per tal que pugui complir amb les seves obligacions com a responsable.

b) Obtenir l'assistència de l'encarregat per atendre les peticions i inspeccions de qualsevol autoritat de control, quan els tractaments objecte de les mateixes siguin els que porta a terme l'encarregat.

c) Ser compensat per l'encarregat pels danys i perjudicis que suporti com a conseqüència de l'incompliment de les obligacions de l'encarregat o dels seus subcontractats. També podrà ordenar la suspensió del tractament de les dades per part de l'encarregat en cas d'incompliment d'aquest de les obligacions establertes a la clàusula quarta fins que se'n doni compliment, sens perjudici de l'establert a la normativa de contractació pública.

Setena.- Modificació de l'Acord

Aquest acord d'encàrrec de tractament es podrà modificar de manera expressa de comú acord entre les parts, mitjançant la signatura de la corresponent addenda.

Vuitena.- Comunicacions i notificacions

Les comunicacions adreçades al responsable s'enviaran a :

OPCIÓ A

Servei d'Organització
Avinguda de Josep Tarradellas, 2-6
08019-Barcelona
protecciodades.tes@gencat.cat

OPCIÓ B

[responsable del tractament]
Avinguda de Josep Tarradellas, 2-6
[bústia electrònica del responsable del tractament]

Les comunicacions adreçades a l'encarregat s'enviaran a :

[Adreça postal i correu electrònic de l'encarregat]



Novena.- Seguiment i control

Les parts resoldran de mutu acord qualsevol controvèrsia o discrepància que pogués sorgir en la interpretació, l'execució el compliment de l'acord. En cas que això no fos possible, les parts se sotmeten a la jurisdicció contenciosa administrativa.

Les parts se sotmeten al contingut del present acord i a la normativa vigent en matèria de protecció de dades, en especial al Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals . En prova de conformitat, ambdues parts signen el present acord, quedant un exemplar en poder de cada una de les parts.

(nom i cognoms)

Responsable

(nom i cognoms)

Encarregat

[Si escau]

ANNEX : Llistat de subencarregats del tractament

El responsable ha autoritzat els subencarregats següents:

1. [PTOP-2024-113]:

.....

[Nom del proveïdor]:

.....

[Adreça]:

.....

[Nom, càrrec i dades de contacte de la persona de contacte]:

.....

[Descripció del tractament, inclosa una delimitació ben definida de les responsabilitats
si s'autoritza diferents subencarregats]:

.....

2.

.....

ANNEX 6.B CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte (*PTOP-2024-113*) relatiu al servei "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat" no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (*empresa contractista*), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de (*empresa contractista*) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (*empresa contractista*) i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'(*òrgan de contractació*), responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.
- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.
- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (*empresa contractista*) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.
- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (*empresa contractista*) respecte al procés d'execució.

L'(*empresa contractista*) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, (*empresa contractista*) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant



l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'*(empresa contractista)* haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'*(òrgan de contractació)* o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què *(empresa contractista)* sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

....., ade de 20...

Signat,

ANNEX 7. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

El/la Sr./Sra., amb DNI núm., en nom propi o com a de l'empresa en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que està assabentat/da que tindrà la condició d'encarregat/da del tractament en cas de resultar-ne adjudicatari/ària del contracte de concessió i es compromet a signar, en nom propi o en nom i representació de l'empresa, l'acord d'encàrrec de tractament de dades personal corresponent.

Així mateix, declara que l'empresa ofereix garanties suficients per aplicar les mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament de dades s'efectuï de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i la normativa de desenvolupament, com també, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Així també declaro sota la meua responsabilitat a on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos. Així mateix, em comprometo a indicar si tinc previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests:

SERVIDORS

UBICACIÓ DELS SERVIDORS	SUBCONTRACTACIÓ DELS SERVIDORS
País: Localitat:	Nom de l'empresa:
País: Localitat	Nom de l'empresa:
En cas d'utilitzar més servidors per a la prestació del servei que emmagatzemin dades de caràcter personal, es sol·licita indicar la informació al present document amb la informació aquí requerida.	

SERVEIS ASSOCIATS ALS SERVIDORS

A) En cas de que els serveis associats als servidors (recollida/ emmagatzematge/ processament/ gestió de dades) es prestin per personal propi de l'empresa, indiqui la localització des d'on es prestarà el suport o l'assistència: País: Localitat: B) En cas de que es contractin els serveis d'allotjament dels servidors a un tercer indiqui: Nom de l'empresa proveïdora: En cas d'utilitzar més servidors per a la prestació del servei que emmagatzemin dades de caràcter personal, es sol·licita indicar la informació al present document amb la informació aquí requerida.



De conformitat amb l'article 122.2.d) de la LCSP, el contractista o adjudicatari té l'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi al llarg de la vida del contracte, en relació a la informació facilitada en la present declaració.

I, perquè consti, signo aquest document

Informació bàsica sobre protecció de dades

Identificació del tractament: Contractes.

Responsable del tractament: Direcció de Serveis.

Finalitat: gestionar els contractes subscrits pel Departament i fer-ne el seguiment.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament

a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals:

https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

ANNEX 8. MODEL DE DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA

Jo, el sotasignat/ada, [Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat [nom entitat], amb NIF [NIF entitat] i amb domicili fiscal a [domicili entitat], beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component C06 (Mobilitat sostenible, segura i connectada), declaro que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del 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:

- La lletra d) de l'apartat 2: "obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:

i. El nom del perceptor final dels fons;

ii. el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;

iii. els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);

iv. una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió".

- Apartat 3: "Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què fa referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment".

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

ANNEX 9. MODELS DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS

ANNEX 9.A DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA

Expedient: PTOP-2024-113

Contracte: "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat."

Òrgan de contractació: Consellera.

[Nom i cognoms], amb DNI **[núm. DNI]**, en nom propi / com a **[condició en què declara]** de **[nom entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]**, amb el poder suficient que consta acreditat en el procediment de contractació indicat,

DECLARO:

Primer. Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

Segon. Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

Tercer. **Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions** exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària.

Quart. **Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba** en una situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.

Cinquè. **Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control** sobre **[persona jurídica]** no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

Sisè. Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.

Setè. Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

[Signatura]

**ANNEX 9.B DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) DE
LES PERSONES PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ I
TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ**

Expedient: PTOP-2024-113

Contracte: "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat."

Òrgan de contractació: Consellera.

Amb l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació indicat, la persona signatària, com a participant en el procés de preparació i tramitació de l'expedient, declara:

Primer. Que coneix la informació següent:

1. L'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol, (Reglament financer de la UE) estableix que "existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal".

2. L'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer, defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en la qual el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat d'aquest tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

3. L'apartat 3 de la disposició addicional cent dotzena de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per al 2023, estableix que "L'anàlisi sistemàtica i automatitzada del risc de conflicte d'interès resulta aplicable als empleats públics i a la resta de personal al servei d'entitats decisores, executores i instrumentals que participen, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions".

4. L'apartat 4 de la disposició addicional cent dotzena, citada, estableix:

- "A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en les quals es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les quals es refereix l'apartat anterior i els participants en cada procediment".
- "Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a les quals es refereix l'article 22.2.d.iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 de febrer, que consten en les bases de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i les obtingudes a través dels convenis subscrits amb els col·legis de notaris i registradors".²³

5. L'article 23, "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment "les autoritats i el personal al servei de les administracions en què es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent", que són aquestes:

"a) Tenir interès personal en l'afer de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pugui influir la d'aquell; ser administrador d'una societat o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.

b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i un parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o les societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associat amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.

c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.

d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

e) Tenir relació de servei amb una persona natural o jurídica interessada directament en l'afer, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc".

Segon. Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i en vista de la informació que té en el seu poder, no es troba en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional cent dotzena, que pugui afectar el procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de la UE, i que no es troba en cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Tercer. Que es compromet a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que pugui conèixer i que pugui produir-se en qualsevol moment del procediment en curs.

Quart. Que té coneixement que si es demostra que una declaració d'absència de conflicte d'interès és falsa, aquest fet comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives o judicials que estableixi la normativa aplicable.

[Signatura electrònica, nom complet i DNI]

ANNEX 9.C DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) DE L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Expedient: PTOP-2024-113

Contracte: "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat."

A l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació a dalt referenciat, el sota signant, en qualitat d'òrgan de contractació de l'expedient, declara,

Primer.

Estar informat del següent:

1. Que l'article 61.3 «Conflicte d'interessos», del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que «existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal».
2. Que l'article 64 «Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos» de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer, defineix el conflicte d'interessos com «qualsevol situació en la que el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat del mateix, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació».
3. Que l'apartat 3 de la Disposició Addicional cent dotzena de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat pel 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtic i automatitzat del risc de conflicte d'interès resulta d'aplicació als empleats públics i a la resta de personal al servei d'entitats decisores, executores i instrumentals que participen, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».
4. Que l'apartat 4 de la citada disposició addicional cent dotzena estableix que:
 - «A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en les que es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les que es refereix l'apartat anterior i els participants en cada procediment».
 - «Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a les que es refereix l'article 22.2.d.iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 de febrer, que consten en les bases de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i les obtingudes a través dels convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».³

³ Els punts 3 i 4 de l'apartat primer d'aquest Annex només seran d'aplicació a l'òrgan de contractació unipersonal i membres de l'òrgan col·legiat, així com els membres de l'òrgan col·legiat d'assistència a l'òrgan de contractació

5. Que l'article 23, "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment "les autoritats i el personal al servei de les administracions en què es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent", que són aquestes:

- a) Tenir interès personal en l'afer de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pugui influir la d'aquell; ser administrador d'una societat o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.
- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i un parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.
- c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- e) Tenir relació de servei amb una persona natural o jurídica interessada directament en l'afer, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc".

Segon.

Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i a la llum de la informació obrant en el seu poder, no es troba incurs en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional cent dotzena, que pugui afectar al procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de la UE i que no concorre en la seva persona o persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Tercer.

Que es compromet a posar en coneixement del Departament, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que pogués conèixer i produir-se en qualsevol moment del procediment en curs.

Quart.

Que coneix que una declaració d'absència de conflicte d'interès que es demostrï que sigui falsa, comportarà les conseqüències disciplinàries/administratives/judicials que estableixi la normativa d'aplicació.

.....
Òrgan de Contractació.

que participin en els procediments de contractació en les fases de valoració d'ofertes, proposta d'adjudicació i adjudicació del contracte.

ANNEX 10. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPÍ DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852

Expedient de contractació núm.: PTOP-2024-113

Identificació de l'actuació (objecte del contracte que es licita): "Implementació de l'ecosistema de solucions tarifàries en mobilitat a T-mobCat".

Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat (segons el PRTR): C06 (Mobilitat sostenible, segura i connectada).

Inversió del component PRTR a què pertany l'activitat: grup d'Inversió I4.

Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura (reforma o inversió) o a la submesura del PRTR (si la mesura no disposa d'etiqueta assignada que reconegui contribució climàtica i mediambiental, cal indicar "sense etiqueta"): àmbit d'intervenció 010, coeficient digital 100%.

Jo, el sotasignat/ada, [Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], [en nom propi / en representació de l'entitat], amb NIF [núm. NIF] en qualitat de [càrrec], com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meva responsabilitat, en matèria mediambiental declaro que:

a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència. (L'administració pública ha de completar les condicions que vulgui destacar de la mesura, segons els apartats 3, 6 i 8 del document del component dins del Pla de recuperació, transformació i resiliència.)

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable. (Completar per l'AP amb la normativa destacada)

Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex:

- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
- Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
- Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
- Compensació dels costos indirectes del RCDE.
- Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

[Lloc i data]

[Signatura]

**ANNEX 11 MODEL DE DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB
L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I
RESILIÈNCIA (PRTR)**

Jo, el sotasignat/ada, [Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat [nom entitat], amb NIF [NIF entitat] i amb domicili fiscal a [domicili entitat], en la condició d'òrgan responsable / òrgan gestor / beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 06, "Mobilitat sostenible, segura i connectada", manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA

