

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE
REGEIX L'ACORD MARC PELS SERVEIS CORPORATIUS DE
CONNECTIVITAT ALS PUNTS DE SERVEI DE LA GENERALITAT
DE CATALUNYA I EL SEU SECTOR PÚBLIC, INCLOENT
L'EXECUCIÓ DE LES OBRES NECESSÀRIES PER CONNECTAR
ELS PUNTS DE SERVEI A LA FIBRA ÒPTICA EXISTENT**

Expedient núm.: CTTI-2025-26

Índex de Continguts

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGEIX L'ACORD MARC PELS SERVEIS CORPORATIUS DE CONNECTIVITAT ALS PUNTS DE SERVEI DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I EL SEU SECTOR PÚBLIC, INCLOENT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES NECESSÀRIES PER CONNECTAR ELS PUNTS DE SERVEI A LA FIBRA ÒPTICA EXISTENT	1
QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE (en endavant QC)	5
I. DISPOSICIONS GENERALS	20
Primera. Objecte	20
Segona. Necessitats administratives que cal satisfer.	20
Tercera. Dades econòmiques de l'acord marc	20
Quarta. Existència de crèdit	20
Cinquena. Termini de durada de l'acord marc	21
Sisena. Règim jurídic	21
Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació. Unitat tramitadora i mitjans de comunicació	22
Vuitena. Aptitud per contractar	25
Novena. Solvència de l'homologat i classificació	26
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC	27
Desena. Presentació de proposicions	27
Onzena. Mesa de contractació i obertura de sobres	35
Dotzena. Determinació de la millor oferta	37
III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC	43
Tretzena. Garantia definitiva	43
Catorzena. Formalització i perfecció de l'acord marc	43
IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC	44
Quinzena. Condicions especials d'execució.	44
Setzena. Execució i supervisió dels serveis	44
Dissetena. Programa de treball	45
Divuitena. Compliment de terminis i correcta execució de l'acord marc	45
Dinovenena. Control en l'execució i responsable del contracte	45

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.....	47
Vint-i-dosena. Abonaments a l'empresa homologada.....	47
Vint-i-tresena. Responsabilitat de l'empresa homologada	47
Vint-i-quatrena. Altres obligacions de l'empresa homologada	47
Vint-i-cinquena. Prerogatives de l'Administració	52
Vint-i-sisena. Modificació de l'acord marc (art 222 LCSP)	52
Vint-i-setena. Suspensió de l'acord marc	53
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I REVISIÓ DE PREUS.	54
Vint-i-vuitena. Successió i cessió dels contractes	54
Vint-i-novena. Subcontractació.....	55
Trentena. Revisió de preus	55
VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DE L'ACORD MARC	55
Trenta-unena. Recepció i liquidació.....	55
Trenta-dosena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva	55
Trenta-tresena. Resolució de l'acord marc: causes i efectes.....	55
VIII. ESTIPULACIONS PER A LA REGULACIÓ DELS CONTRACTES BASATS D'ACORD MARC	56
Trenta-quatrena. Contractació basada	56
34.1 Tipologia de contractes basats	56
34.2 Determinació de l'import dels contractes basats	56
34.3 Substitució d'elements tecnològics i modificació de l'acord marc	57
34.4 Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació dels contractes basats	57
34.4 Solvència dels contractes basats	58
34.5 Durada dels contractes basats	58
34.6 Pagament i presentació de factures dels contractes basats	59
34.7 Revisió de preus dels contractes basats	63
34.8 Ubicació del servei dels contractes basats	63
34.9 Responsable del contracte basat	63
34.10 Condicions especials d'execució dels contractes basats	63
34.11 Recepció i termini de la garantia dels contractes basats	63
34.12 Subcontractació dels contractes basats	64
34.13 Cessió dels contractes basats	65
34.14 Compliment de terminis i correcta execució dels contractes basats	
66	
34.15 Model de penalitzacions pels serveis	67
34.16 Resolució dels contractes basats	68
34.17 Transferència tecnològica	69
IX. PRINCIPIS, RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS	69
Trenta-cinquena. Principis ètics i regles de conducta.....	69
Trenta-sisena. Règim de recursos	71
Trenta-setena. Jurisdicció competent	72

Trenta-vuitena. Arbitratge	72
Trenta- novena. Règim d'invalidesa	73
Quarantena. Mesures provisionals	73
ANNEX 1: MODELS DEL SOBRE A	74
ANNEX 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	80
ANNEX 3. PROPOSTA TÈCNICA (Sobre B)	91
ANNEX 4. PROPOSTA BASADA EN CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (Sobre C)	96
ANNEX 5. MODELS DE COMANDA	99
Comanda de serveis de connectivitat	99
Comanda d'execució de les obres del servei de connectivitat	101
Comanda mixta (serveis de connectivitat i execució de les obres del servei de connectivitat)	103
ANNEX 6. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT	105
ANNEX 7. CODI BÀSIC DE NORMES LABORALS EN LA PRODUCCIÓ DE BÉNS ELECTRÒNICS	107
ANNEX 8 MODEL DE CURRÍCULUM PROFESSIONAL	110

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE (en endavant QC)

A. Objecte

A1. Descripció:

El present Acord Marc (AM) té com objecte l'homologació del proveïdor per la prestació dels serveis corporatius de connectivitat als punts de servei de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, incloent l'execució de les obres necessàries per connectar els punts de servei a la fibra òptica existent.

El detall de les tasques i activitats a desenvolupar són les següents:

- Provisió, administració (gestió i operació) i manteniment d'equipament de punt de servei, nodes d'agregació i d'interconnexió amb el nus de comunicacions de la xarxa activa.
- Migració del serveis de connectivitat inclosos en l'expedient CTTI-2023-7 cap als basats de la present licitació.
- Projectes de serveis de connectivitat.
- Assegurament del servei extrem a extrem, incloent la coordinació amb tots els agents implicats.
- Servei d'elements de suport per estesa de cable.
- Obra civil: tasques constructives per a la construcció de noves infraestructures.
- Instal·lació d'elements òptics passius: tasques d'instal·lació d'elements passius de fibra sobre les infraestructures construïdes.

Aquest AM és de tipus mixt atès que incorpora prestacions d'obra i de serveis. Atenent als imports que es determinen per l'execució de les obres (34%) i per als serveis (66%), es fa constar que es tracta d'un contracte de serveis, atès que el cost estimat per al consum dels serveis és superior al d'obra de la infraestructura i es considera la prestació principal.

La descripció detallada de les prestacions objecte d'aquest acord marc està detallada al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) dins l'apartat 2.

A2. Divisió en lots ☒ No ☐ Si

Justificació de la no divisió en lots:

El servei de connectivitat corporativa és essencial i crític pel funcionament de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, afectant de forma directa a la ciutadania de Catalunya, donat que és el mitjà que possibilita l'accés de tots els usuaris de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic als sistemes d'informació corporatius (aplicacions) i a Internet, mitjançant els quals presten serveis a la ciutadania catalana. A data d'avui està conformat per 6.000 serveis distribuïts pel territori, i cal destacar serveis tan crítics com:

- Hospitals i sector sanitari. Els 9 hospitals més grans de Catalunya i fins a 900 Centres d'Atenció Primària per tota Catalunya.
- Cossos de seguretat de la Generalitat de Catalunya (mossos d'esquadra): 120 serveis.

- Cossos d'emergència de la Generalitat de Catalunya (Bombers, SEM, etc) : 180 serveis.
- Seus judicials de la Generalitat de Catalunya: 100 serveis.
- Seus administratives de la Generalitat de Catalunya i que ofereixen atenció a la ciutadania: 1.200 serveis.
- Parlament de Catalunya: 1 servei.
- Palau de la Generalitat: 4 serveis.

Tenint present la criticitat d'aquests serveis de connectivitat, per assegurar la continuïtat i el mínim impacte en els serveis essencials de la Generalitat de Catalunya, i en tant que l'objecte del contracte té dues activitats interrelacionades entre si, esdevé essencial que l'execució de l'obra i el servei posterior es realitzi pel mateix proveïdor donat que un error de sincronització entre les obres i el servei posterior podria afectar als serveis essencials detallats anteriorment, comportant la indisposició d'accés a les aplicacions de la Generalitat, talls en les comunicacions de veu i dades, entre d'altres.

Així mateix, cal destacar que l'homologat serà el responsable del servei extrem a extrem i haurà de gestionar i coordinar un servei que actualment es troba ja molt segmentat (5 contractes addicionals):

- CTTI-2024-122: Manteniment de les infraestructures passives de connectivitat.
- CTTI-2023-7-1: Servei de Connectivitat (Lot 1). Prestataris actuals del servei però a la vegada donaran redundància a les seus molt crítiques per tal que el nou model de connectivitat disposi de dos proveïdors de connectivitat.
- CTTI-2023-7-2: Servei de Connectivitat (Lot 2). Prestataris actuals del servei però a la vegada donaran redundància a les seus molt crítiques per tal que el nou model de connectivitat disposi de dos proveïdors de connectivitat.
- CCPP/2010/1: Concessió XOC. Actualment dona servei a 745 seus i donarà serveis de xarxa troncal dins del nou model de connectivitat.
- CTTI-2022-3: Nus de Comunicacions. Proporciona el servei de SD-WAN que aporta intel·ligència i resiliència a la solució del nou model de connectivitat.

Aquest nivell de segmentació és el màxim tècnicament viable per garantir la continuïtat dels serveis i sense posar en risc els mateixos. Cal tenir present que en el cas de fallida del servei, l'adjudicatari de l'AM s'haurà de coordinar amb tots els proveïdors d'aquests contractes per determinar les incidències. En conseqüència, afegir més d'un proveïdor a l'AM provocaria més temps en la comunicació i resolució de les incidències i, per tant, un risc elevat en l'afectació dels serveis essencials.

El nou model que s'està creant amb aquesta licitació, té com a objectiu garantir la màxima disponibilitat d'aquest servei i simplificar l'estructura contractual existent, per tant, disposar de més d'un proveïdor no compliria amb aquestes finalitats.

A3. Incompatibilitats per a la licitació

La licitació està subjecte al principi rector de possibles incompatibilitats per l'existència d'incompatibilitats relacionades amb l'autoregulació i/o l'autogovern (art. 70 LCSP).

Aquest fet comporta que no puguin presentar oferta totes aquelles empreses que seran adjudicatàries en els processos contractuals de tasques relacionades amb el govern i

coordinació dels serveis d'aquesta licitació, en tant que l'execució dels contractes a licitar és incompatible amb les funcions de govern i direcció, independents i externs, que es deriven d'altres licitacions.

Les incompatibilitats s'aplicaran a les empreses licitadores, tant de forma individual, mitjançant UTE o com a mitjà aliè, incloent les empreses subcontractistes i d'un mateix grup empresarial, segons s'estableix a l'article 42 del Codi de Comerç.

A4. Codi Expedient: CTTI-2025-26

A5. Codi CPV:

64200000-8 Serveis de Telecomunicacions

45231600-1 Treballs de construcció de línies de comunicacions

B. Dades econòmiques

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

B2. Valor estimat del contracte: 126.129.916,02 euros, IVA exclòs.

Per al càlcul del valor estimat del contracte (VEC) (art. 101 LCSP), i d'acord amb l'informe justificatiu emés pel Director de Solucions TIC Sostenibles del CTTI, s'ha tingut en compte el pressupost de licitació, sense IVA, calculat en base als costos salarials, costos directes i costos indirectes, el conjunt de contractes basats previstos i s'han afegit les possibles modificacions previstes.

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

- Pressupost màxim de licitació: 105.108.263,35 euros (IVA exclòs).
- Import màxim de les modificacions previstes, estimat en un 20%: 21.021.652,67 euros (IVA exclòs).

B3. Pressupost base de licitació:

El **pressupost base** d'aquesta licitació és de 127.180.998,65 euros IVA inclòs, corresponent 105.108.263,35 euros de base imposable i 22.072.735,30 euros de partida d'IVA (21%).

D'acord amb l'informe justificatiu emés per la Direcció Executiva de Solucions TIC Sostenibles del CTTI, per a poder determinar el pressupost de licitació i d'acord amb l'establert a l'article 100.2 de la LCSP, pel que fa als serveis de connectivitat, s'ha analitzat el contracte vigent actualment, CTTI-2023-7. Pel que fa al l'execució de les obres, s'han pres de referència les licitacions d'obra d'Infraestructures.cat dels darrers anys.

El pressupost base de licitació, es desglossa d'acord amb la tipologia de prestació de la forma següent:

Pressupost base de licitació	Import sense IVA
Servei de connectivitat	69.670.763,35 €
Obres del servei de connectivitat	35.437.500,00 €

Total	105.108.263,35 €
--------------	-------------------------

SERVEI DE CONNECTIVITAT

El desglossament del pressupost del servei de connectivitat és el següent:

Pressupost base de licitació	Import sense IVA
Servei de gestió i operació	14.852.586,87 €
Servei de xarxa activa	30.272.912,30 €
Servei de migració	9.189.829,80 €
Servei de projectes	8.005.434,38 €
Servei d'elements de suport per estesa de cable	7.350.000,00 €
Total	69.670.763,35 €

1. Servei de gestió i operació:

Per a la determinació del cost del servei de gestió i operació s'ha realitzat un estudi dels recursos necessaris en l'actual servei de l'expedient CTTI-2023-7 i les futures necessitats durant la durada del contracte d'aquesta licitació, per extreure les volumetries associades. S'han definit dues tipologies de servei:

Tipologia	Tipus de càrrec	Quantitat estimada	Preu unitari estimat màxim	PxQ estimat total
Alta de gestió i operació	Únic	1	353.824,47 €	353.824,47 €
Servei de gestió i operació	Mensual	5914 punts de servei	54,48 €	14.498.762,40 €
TOTAL				14.852.586,87 €

2. Servei de xarxa activa:

Els preus d'aquest servei s'han calculat tenint en compte els preus del contracte de col·laboració publico-privada Xarxa Oberta (CCPP/2010/1) i s'han afegit els recursos necessaris per a la instal·lació, garantia i reparació dels equips.

Per les quantitats estimades en la present licitació, s'ha estudiat el creixement d'aquesta tipologia de serveis durant els últims 3 anys i s'ha fet una estimació de incorporació de noves entitats i administracions públiques al servei.

S'han definit tipologies de servei tenint d'acord amb la taula següent:

Tipologia	Quantitat estimada	Preu alta unitari estimat màxim	Preu unitari servei xarxa activa mensual	PxQ estimat total a 48 mesos
Servei d'accés de Capacitat Estàndard PaP	6000	261,72 €	21,69 €	7.817.040,00 €
Servei d'accés d'Alta	200	562,91 €	51,38 €	605.830,00 €

Capacitat PaP				
Servei d'accés de Molt Alta Capacitat PaP	1	762,24 €	68,88 €	4.068,48 €
Servei d'accés de Capacitat Estàndard PaMP	1	68,72 €	5,43 €	329,36 €
Servei d'accés d'Alta Capacitat PaMP	3200	79,83 €	7,11 €	1.347.552,00 €
Servei d'accés de Molt Alta Capacitat PaMP	1	523,43 €	46,33 €	2.747,27 €
Servei d'agregació petit no modular PaP	40	6.477,21 €	554,86 €	1.324.419,60 €
Servei d'agregació estàndard no modular PaP	76	10.186,14 €	885,61 €	4.004.851,92 €
Servei d'agregació petit PaP		14.314,20 €	1.258,21 €	74.708,08 €
Servei d'agregació estàndard PaP	56	34.506,12 €	2.977,65 €	9.936.265,92 €
Servei d'agregació alta capacitat PaP	1	86.382,12 €	7.521,74 €	447.425,64 €
Servei d'agregació molt alta capacitat PaP	1	3.454,51 €	302,99 €	17.998,03 €
Servei d'agregació petit PaMP	40	13.919,43 €	1.224,25 €	2.907.337,20 €
Servei d'agregació estàndard PaMP	1	17.365,18 €	1.526,03 €	90.614,62 €
Servei d'agregació alta capacitat PaMP	1	24.807,40 €	2.133,78 €	127.228,84 €
Servei d'agregació molt alta capacitat PaMP	1	27.288,14 €	2.395,02 €	142.249,10 €
Servei d'interconnexió	2	136.036,08 €	11.980,98 €	1.422.246,24 €
TOTAL				30.272.912,30 €

3. Servei de migració:

Per a la determinació del cost del servei de migració s'ha realitzat un estudi dels recursos necessaris en l'actual servei de l'expedient CTTI-2023-7 i les futures necessitats durant la durada del contracte d'aquesta licitació, per extreure les volumetries associades.

Tipologia	Tipus de càrrec	Quantitat de punts de servei estimats	Preu unitari estimat màxim per punt de servei	PxQ estimat total
Servei de migració	Unitat	10.234	897,97 €	9.189.829,80 €

4. Servei de projectes:

Els preus unitaris màxims s'han determinat segons la tipologia de projecte atenent al cost mensual dels perfils definits per executar els serveis i la seva dedicació estimada. L'import màxim del servei de projectes és de **8.005.434,38 € (IVA exclòs)**.

	Preu unitari màxim	Quantitat estimada Any 1	Quantitat estimada Any 2	Quantitat estimada Any 3	Quantitat estimada Any 4
Projecte baixa 1 mes	13.312,15 €	2	2	2	2
Projecte baixa 3 mes	39.936,44 €	2	2	2	2
Projecte baixa 6 mesos	79.872,89 €	2	2	2	2
Projecte baixa 9 mesos	119.809,33 €	2	2	2	2
Projecte baixa 12 mesos	159.745,78 €	2	2	2	2
Projecte mitja 1 mes	15.758,15 €	2	2	2	2
Projecte mitja 3 mesos	47.274,44 €	2	2	2	2
Projecte mitja 6 mesos	94.548,87 €	0	2	0	2
Projecte mitja 9 mesos	141.823,31 €	2	2	2	2
Projecte mitja 12 mesos	189.097,75 €	2	0	2	2
Projecte alta 1 mes	19.404,91 €	2	2	2	2
Projecte alta 3 mes	58.214,72 €	2	0	2	0
Projecte alta 6	116.429,43 €	0	1	0	1

mes					
Projecte alta 9 mes	174.644,15 €	2	0	2	0
Projecte alta 12 mes	232.858,86 €	0	1	0	0

5. Servei d'elements de suport per estesa de cable:

S'han emprat els preus unitaris els quals estan regulats per la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (CNMC) en la seva "Oferta Majorista d'Access a Registres i Conductes (MARCo) per les volumetries estimades determinades tenint en compte els desplegaments realitzats dins el contracte CCPP/2010/1.

En aquest sentit, s'ha calculat un preu mig de 1,25 €/m/any i tenint en compte un desplegament de 1470 quilòmetres anuals d'estesa de cable.

Tipologia	Quantitat estimada anual	Preu estimat	PxQ Estimat total (4 anys)
Servei d'elements de suport per estesa de cable preus regulats	1470 km	1,25 €/m/any	7.350.000,00 €

EXECUCIÓ OBRES DEL SERVEI DE CONNECTIVITAT

Els preus unitaris d'aquestes obres es basen en el banc de preus utilitzats en les obres del desplegament de fibra òptica durant els últims 15 anys. S'ha calculat un preu mig de 75€/m en base als preus adjudicats en les darreres licitacions d'obra d'Infraestructures de la Generalitat de Catalunya S.A.U (Infraestructures.cat) pels metres a construir necessaris per desplegar les seues estimades a la licitació. El detall de preus unitaris per l'execió de les obres es troba en l'Annex de la licitació anomenat "Banc de preus CTTI Desplegament.xls".

Quantitat estimada	Preu estimat	PxQ estimat
472.500m	75 €/m	35.437.500 €

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: No aplica, atès que no hi ha despesa associada a aquest Acord Marc, sinó que la despesa la generaran els diferents basats que es llicitin, i que si que tindran una partida pressupostària cadascun d'ells.

C2. Acord de Govern:

Acord GOV/8/2019, de 15 de gener, pel qual s'aprova el model de relació entre la Generalitat de Catalunya i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya.

Acord GOV/169/2024, de 30 de juliol, pel qual s'actualitza el model de relació entre el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya i l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic en relació amb la provisió centralitzada i la gestió de solucions TIC.

C3. Expedient d'abast plurianual: ☒ Sí ☐ No

La distribució de l'import base de licitació, IVA exclòs, de les anualitats que conformen el termini d'execució de cadascun dels basats d'aquest Acord Marc s'establirà en l'expedient de contractació corresponent a cada contractació basada.

C4. Cofinançament (fons europeus, altres subvencions, etc.): ☐ Sí ☒ No

El present Acord marc no està cofinançat. Els contractes basats que se'n derivin sí poden ser susceptibles de cofinançament. Per aquest motiu, en cada contractació basada s'indicarà si existeix o no font de cofinançament i es vetllarà i assegurarà que hi hagi una única font de cofinançament.

D. Termini de durada: La durada de l'acord marc serà quatre (4) anys a partir de la seva formalització.

D1. Possibilitat de pròrroga: ☐ Sí ☒ No

D2. Llengua i termini en el lliurament dels manuals i documents relatius al servei: Català. Depenent de la naturalesa del servei a prestar, el lliurament de manuals i documents es realitzarà segons planificació pactada amb el CTTI.

D3. Programa de treball: ☐ Sí ☒ No

D4. Lloc d'execució: Catalunya

E. Variants: ☐ Sí ☒ No

F. Forma de tramitació de l'expedient : ordinària (art. 116 i següents del LCSP)

Procediment d'adjudicació : obert subjecte a regulació harmonitzada (arts. 156 a 158 LCSP) per concloure un acord marc regulat pels articles 219 a 222 de la LCSP.

F2. Empreses homologades:

D'acord amb l'apartat 1.4. de l'Informe Justificatiu, el nombre màxim d'empreses/UTES homologades és d'una única empresa/UTE.

F3. Tramitació anticipada: ☐ Sí ☒ No

F4. Presentació d'ofertes mitjançant eina Sobre digital ☒ Sí ☐ No

G. Solvència i classificació empresarial

Els licitadors hauran de disposar de la suficient solvència econòmica i financera i tècnica o professional següent (articles 87.1c) LCSP i 90 LCSP).

G1. Solvència econòmica i financera:

- El patrimoni net de la companyia al tancament del darrer exercici econòmic pel qual estigui vençuda l'aprovació dels comptes anuals haurà de ser, com a mínim, del 20% de l'import de licitació.

G2. Solvència tècnica:

Serveis de connectivitat:

Les empreses hauran d'acreditar la realització d'un mínim de treballs o projectes similars als de l'objecte del contracte amb clients públics o privats, en el transcurs dels últims tres anys, que hauran de complir amb alguna de les següents condicions:

- a) Fins a cinc projectes la suma dels quals sigui igual o superior als 70.000.000,00 euros*.
- b) Un projecte amb un valor igual o superior a 35.000.000,00 euros*.

La solvència tècnica definida no té en compte el creixement previst en el pressupost de licitació per incorporació d'altres administracions i sector públic.

*imports sense IVA.

Obres:

- a) Classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 4.

En el cas de les UTE's, es podran sumar els treballs realitzats individualment per cada empresa.

G3. Classificació empresarial: No s'estableix classificació empresarial opcional pels serveis, per no haver correspondència entre el codi CPV de l'objecte i els grups i subgrups de classificació empresarial.

H. Documentació a presentar pels licitadors(Sobre A):

D'acord amb el detall especificat a la clàusula 10.9. del Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant PCAP):

- Document europeu únic de contractació (DEUC).
- Declaració responsable de presentació del document europeu únic de contractació (DEUC) i autorització per a l'obtenció de dades (model Annex 1.a.).
- Declaració responsable de grup empresarial (model Annex 1.b.), si s'escau.

I. Continguts propostes tècnica i econòmica:

A continuació es detalla el contingut mínim i estructura que hauran de tenir les propostes tècniques i econòmiques dels licitadors, per a aquesta licitació. Els licitadors podran

adjuntar tota la informació complementària que considerin d'interès, sempre que estigui estrictament associada a l'objecte i organitzada en els punts indicats.

- **I1. Proposta tècnica (Sobre B):** segons s'indica a l'**annex 3** d'aquest plec.
- **I2. Proposta econòmica (Sobre C):** segons s'indica a l'**annex 4** d'aquest plec.

J. Criteris d'adjudicació: segons s'indica a l'**annex 2** d'aquest plec.

- **J1. Valoració mitjançant judici de valor:** Segons s'indica a l'**annex 2** d'aquest plec.
- **J2. Valoració de forma automàtica:** Segons s'indica a l'**annex 2** d'aquest plec.

K. Baixa temerària:

Es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 de la LCSP, qualsevol proposta on es doni alguna de les següents circumstàncies:

- **Pels serveis de xarxa activa, gestió i operació, migració i projectes:**
 - En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, quan el preu ofert al criteri valorable de forma automàtica 'Preu total ofert estimat' de 'l'Annex sobre C', sigui inferior a l'import màxim de tots els serveis en un percentatge superior al 20%.
 - En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu d'una d'elles sigui superior a la de l'altre en un percentatge superior al 15% i que al mateix temps, el 'Preu total ofert estimat' de 'l'Annex sobre C', sigui inferior a la mitjana dels preus 'total ofert estimat' de 'l'Annex sobre C' de totes les ofertes presentades, en un percentatge superior al 10%.
 - En el cas que concorrin a la licitació 3 o més empreses, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor estigui per damunt de la suma de les variables 1 i 2 i que al mateix temps, el preu total ofert estimat de 'l'Annex sobre C', sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus 'total ofert estimat' de 'l'Annex sobre C' de totes les ofertes presentades, en un percentatge superior al 20%.
 1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor.
 2. 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 subjectes a judici de valor. Les desviacions de

cadascuna de les empreses licitadores, s'obtindrà respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris subjectes a judici de valor.

- **Pel servei de suport d'estesa de cable:**

- En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, quan el marge ofert al criteri valorable de forma automàtica '% de marge de l'Annex sobre C', sigui inferior al 8%.
- En el cas que concorrin a la licitació 2 o més empreses, quan el marge ofert al criteri valorable de forma automàtica '% de marge de l'Annex sobre C', sigui inferior a un 5% de la mitjana aritmètica de tots els marges oferts pels licitadors.

- **Pel valor residual dels actius i el banc de preus d'obra:**

- En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, quan el descompte ofert al criteri valorable de forma automàtica '% de descompte' de l'Annex sobre C', sigui superior al 15%.
- En el cas que concorrin a la licitació 2 o més empreses, quan el descompte ofert al criteri valorable de forma automàtica '% de descompte' de l'annex 'Annex sobre C', sigui superior a un 8% de la mitjana aritmètica de tots els descomptes oferts pels licitadors.

L. Condicions especials d'execució:

Atès que en l'homologació no hi ha prestació efectiva, les condicions especials d'execució seran d'aplicació a la contractació basada d'aquesta licitació.

S'estableixen com a condicions especial d'execució de caràcter socialment responsable:

- Contractació pública socialment responsable de productes electrònics d'acord amb l'establert per la DGCP i el Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics (clàusula 24.9).

Així mateix, tindran la consideració de condicions especials d'execució:

- Assoliment dels Acords de Nivell de Servei (ANS): L'empresa complirà els ANS exigits per a prestar els serveis, seguint l'estructura d'ANS proposada de cada comanda basada.
- L'acompliment de les normes de seguretat relacionades amb la Prevenció de Riscos Laborals (PRL) i dels certificats de treballs en alçada.
- Pla de reciclatge: Tots els productes retirats hauran de ser inclosos en un Pla de reciclatge i tractament de residus, que garantirà el reciclatge de tot aquell material que hagi quedat en desús, sigui per mal funcionament o avaria no reparable. L'adjudicatari entregarà semestralment un informe amb el detall de material acompanyat de la corresponent certificació del tractament dels residus.

M. Obligacions essencials:

- La no migració del mínim dels serveis requerits a la licitació en dos trimestres consecutius sempre que sigui responsabilitat de l'homologat, d'acord amb l'apartat 2.3.2.2 Servei de Migració del PPTP.
- L'acompliment de les prescripcions corresponents a la transferència tecnològica descrita a la clàusula 34.17 d'aquest plec.
- L'acompliment de les condicions de propietat intel·lectual de la clàusula 34.18 d'aquest plec.
- Seran obligacions essencials del contracte les condicions especials d'execució de caràcter socialment responsable establertes a l'apartat L del quadre de característiques.

N. Penalitats

Les penalitats sobre la prestació del servei s'aplicaran als contractes basats, segons els acords de nivell de servei descrits al capítol 5 del PPTP.

En cas que s'incomplís el termini d'acceptació de la comanda de les comandes basades establert en 5 dies hàbils, l'òrgan de contractació aplicarà una penalitat del 5% de l'import del contracte basat.

En cas que s'incomplís l'obligació de participació en els procediments basats de l'acord marc als que sigui convidat el licitador, excepte si existeix una causa de força major, en cada ocasió en que no s'atengui la comanda s'aplicarà una nova penalitat del 5% de l'import del contracte basat. Es considerarà incompliment d'aquesta obligació quan transcorreguts 10 dies hàbils de de l'emissió de la comanda, aquesta no hagi estat acceptada.

O. Modificacions de l'acord marc: ☒ Sí ☐ No

Els supòsits de modificació previstos en la clàusula 26a. del PCAP.

O1: Causes previstes de modificació específiques:

De conformitat amb allò establert a els articles 204 i 222 de la LCSP, es podrà incrementar fins a 20% de l'import del contracte per les següents causes previstes de modificació:

- Increment en els volums dels serveis i obres a causa de canvis en els patrons de consum del servei o de la disponibilitat (augment del tràfic global per damunt del previst per noves necessitats).
- Increment del nombre de punts de servei per damunt del creixement previst.

Aquestes modificacions en cap cas suposaran l'addició de prestacions complementàries a les inicialment establertes o l'ampliació de l'acord marc de manera que es puguin complir finalitats noves no contemplades en la

documentació preparatòria d'aquest, ni suposaran tampoc la incorporació d'una prestació susceptible d'utilització o aprofitament independent.

Tanmateix, l'acord marc es podrà modificar en els supòsits especificats a la clàusula 34.3 d'aquest PCAP en virtut d'allò establert a l'article 222.2 de la LCSP.

P. Cessió de l'acord marc: ☐ Sí ☒ No

Q. Subcontractació:

No aplica en el procediment d'homologació. Les prescripcions corresponents a la contractació basada s'especifiquen a la clàusula 34.12 d'aquest plec.

R. Revisió de preus:

R1. Revisió de preus servei de connectivitat: ☐ Sí ☒ No

R2. Revisió de preus execució obres del servei de connectivitat: ☒ Sí ☐ No

D'acord amb el que estableix el Reial Decret 1359/2011 de 7 d'octubre, pel qual s'aprova la relació de materials bàsics i les fórmules tipus generals de revisió de preus dels contractes d'obres i contractes de subministres de fabricació d'armament i equipament de les Administracions públiques.

S. Subrogació de personal: ☐ Sí ☒ No

T. Altra documentació a presentar pel proposat adjudicatari: ☐ Sí ☒ No

U. Garantia provisional: ☐ Sí ☒ No

V. Garantia definitiva: A la homologació no aplica en no haver efectiva prestació. Pels contractes basats serà del 5% de l'import de cada contracte basat, exclòs l'IVA, segons l'art. 107 LCSP.

W. Termini de garantia: A la homologació no aplica termini de garantia en no haver efectiva prestació. Pels contractes basats es fixarà un termini individualment a cada contracte basat.

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

Y. Òrgan de contractació: De conformitat amb l'article 6.2 bis de la Llei 15/1993, de 28 de desembre, de Creació del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació, l'òrgan de contractació és el Consell d'Administració del mateix Centre, sense perjudici de la delegació de facultats com a òrgan de contractació en el Director Gerent del CTTI, efectuada pel Consell d'Administració del CTTI en sessió de 25 de maig de 2016, per a totes aquelles contractacions amb un pressupost màxim de licitació (IVA exclòs) igual o inferior a 3 milions d'euros.

Perfil del Contractant:

El perfil del contractant del CTTI, amb seu a la Plataforma de serveis de contractació pública (en endavant perfil del contractant), es troba a l'adreça d'internet següent: http://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/capView.do?keyword=&reqCode=view&idCap=11110&department=14000&

Responsable de l'Acord Marc: Esteve Ribera Rios, Director d'Infraestructures del CTTI.

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Àrea de Tramitació de la Compra.

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.cat/ca/perfils-contractant/detall/11110?categoria=0>

Composició de la Mesa de contractació:

Càrrec	Titular	Suplent
President	Jose Manuel López Barreiro Responsable de Qualitat del Procés de Compra del CTTI	Marta Higuera Novellón Cap d'Àrea de Tramitació de la Compra del CTTI
Secretari/ària	Alba Molina Robles Gestora de Contractació del CTTI	Elisa Fernández Alférez Melània Roselló Fatima Khamlich Gestores de Contractació del CTTI
Vocal en representació de l'Assessoria Jurídica	Ingrid Caus Orriols Directora de Serveis Jurídics del CTTI	David Hernández Soler Montse Fernández García-Prieto Isaac Moreno Coves Aida Mariscal Marzal

		Consultors de Serveis Jurídics del CTTI
Vocal en representació de l'Òrgan de Control Intern	Josep Ma. Gallart González-Palacio Director de Control i Auditoria Interns CTTI	David Seguí Ramos Sandra Lozano López Auditors CTTI
Vocal tècnic	Esteve Ribera Rios Director d'Infraestructures del CTTI	Adrià Escales Sànchez Cap d'Àrea d'Infraestructures Comunicacions Essencials del CTTI
Vocal tècnic	Ferran Compte Ruiz Cap d'Àrea de Planificació i Desplegament del CTTI	Anna Castañé Angulo Gestora d'Infraestructures del CTTI
Vocal tècnic	David Ferrer Canosa Assessor de Direcció del CTTI	Toni Vargas Castillo Cap d'Àrea d'Optimització de Serveis TIC del CTTI

Z. Pagament i presentació de factures

No aplica en el procediment d'homologació. Les prescripcions corresponents a la contractació basada s'especifiquen a la clàusula 34.6 d'aquest plec.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE L'ACORD MARC

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte

1.1 Descripció: L'objecte de l'acord marc és el descrit a l'**apartat A1 del QC**.

1.2 Expressió de la codificació corresponent al número d'aquest expedient de contractació: Aquesta codificació s'esmenta a l'**apartat A4 del QC**.

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 (CPV): Aquesta codificació i, en el seu cas, la dels lots, consta a l'**apartat A5 del QC**.

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer.

Les necessitats administratives que cal satisfer són les que consten en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Tercera. Dades econòmiques de l'acord marc

3.1 El sistema per a la determinació del preu és el que s'indica en l'**apartat B1 del QC**.

3.2 El valor estimat del contracte (VEC) s'assenyala a l'**apartat B2 del QC**. 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).

Quarta. Existència de crèdit

Atès que no hi ha despesa associada a aquest Acord Marc, sinó que la despesa la generaran els diferents basats que es licitin, i que si que tindran una partida pressupostària cadascun d'ells, prèviament a l'inici de la tramitació de cada contractació basada s'acompliran tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament de l'objecte del contracte basat.

En l'**apartat F3 del QC**, consta que el contracte no és de tramitació anticipada, atès que l'adjudicació i formalització de l'acord marc es durà a terme en el mateix exercici pressupostari.

Cinquena. Termini de durada de l'acord marc

El termini d'execució de l'acord marc és el que s'estableix a l'**apartat D del QC** i començarà a comptar des de la data de formalització de l'acord marc.

L'acord marc no podrà ser prorrogat tal com consta en l'**apartat D1 del quadre de característiques**.

Sisena. Règim jurídic

6.1. Naturalesa del contracte

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

6.2 Normativa d'aplicació

Les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

- a) La Llei 9/2017, de 8 de novembre, contractes del sector públic.
- b) La Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014, sobre la contractació pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18, en tot el què sigui aplicació directa.
- c) 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.
- d) El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLCAP).
- e) El Reial decret 817/2009, de 8 maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
- f) La Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

- g) El Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- h) 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; al Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya, i també al Decret 76/2020, de 4 d'agost, d'Administració digital i a la Llei 29/2010, de 3 d'agost, de l'ús de mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.
- i) El Decret 232/2013 de 15 d'octubre, pel qual es crea la Seu electrònica i l'Ordre VEH/172/2017, de 25 de juliol, sobre l'aprovació de les aplicacions de la Plataforma de serveis de contractació pública i del Sobre Digital.
- j) 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.
- k) 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.
- l) Reial Decret Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raó de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.
- m) 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 (Reglament general de protecció de dades) (DOUE 4.5.2016).
- n) Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.
- o) Addicionalment, 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.
- p) Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el cas que no se'n tingui, les normes de dret privat.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació. Unitat tramitadora i mitjans de comunicació

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

7.2 L'Àrea de Tramitació de Compra del CTTI, és la unitat responsable de la tramitació d'aquest expedient, té el seu domicili al carrer c. Salvador Espriu, 45-51, 08908 L'Hospitalet de Llobregat. Telf. 93 557 40 00 i correu electrònic: contractaciotic.ctti@gencat.cat

El perfil del contractant del CTTI, amb seu a la Plataforma de serveis de contractació pública (en endavant perfil del contractant), es troba a l'adreça d'internet següent: http://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/capView.do?keyword=®Code=view&idCap=11110&department=14000&

7.3 D'acord amb la disposició addicional 15a LCSP, el conjunt de tràmits, actuacions i comunicacions que es facin durant la fase de licitació, d'adjudicació i durant la vigència d'aquest acord marc entre les empreses licitadores, la contractista i l'administració contractant es realitzaran per mitjans exclusivament electrònics.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència de l'acord marc s'efectuaran per mitjans electrònics a través sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i 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 del 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 i als telèfons mòbils via SMS, que el licitador hagi indicat a l'efecte en la declaració responsable de l'Annex 1.a, d'acord amb el que s'indica a la clàusula desena d'aquest plec, moment a partir del qual l'empresa podrà accedir a la notificació esmentada.

Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar 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 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.

Les comunicacions per part del licitador en resposta a un requeriment previ rebut per l'eina de Sobre Digital es faran mitjançant la mateixa eina.

En els casos no previstos en el paràgraf anterior la comunicació es farà mitjançant el tràmit de petició genèrica de la Generalitat de Catalunya (<https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Peticio-generica>) que permet presentar qualsevol escrit o petició per mitjans electrònics, informàtics i telemàtics, adreçant el formulari al Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública i fent constar en

l'assumpte del motiu de la petició que el tràmit és amb el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI).

7.4 Per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores, s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil del contractant de l'òrgan de contractació, accessible la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11000&reqCode=viewDetail&keyword=centre+de+telecomunicacions&idCap=11110&ambit=1&

. 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 acord marc 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.

A més, les empreses licitadores també es poden 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 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.

7.5 Certificats digitals

D'acord amb la disposició addicional primera del Decret Llei 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 del DEUC i de l'oferta.

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

Vuitena. Aptitud per contractar

8.1 Estan facultades per subscriure aquest contracte les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- a) Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 LCSP.
- b) No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.
- c) Disposar de la solvència que es requereixi en **l'apartat G del QC**.
- d) 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, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament. Les empreses, 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 per a la formalització de l'acord marc.

8.2 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. 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 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 LCSP, segons s'indica a **l'apartat G del QC**.

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 LCSP). A més, han de complir els requisits establerts en l'article 68 de la LCSP.

8.3 També poden participar en aquesta licitació les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que sigui necessària formalitzar-les

en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat l'acord marc. 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 derivin de l'acord marc 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 de l'acord marc i dels contractes basats que es licitin fins a la seva extinció.

No poden concórrer a la licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris de l'acord marc, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tracte privilegiat respecte a la resta de les empreses licitadores.

Novena. Solvència de l'homologat i classificació

Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'**apartat G** del QC.

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

Per tant, els licitadors han de justificar que compleixen els requisits de solvència econòmica i financera i la seva solvència tècnica, de conformitat amb allò establert a l'**apartat G del QC** d'aquest plec.

En el cas d'empreses licitadores no espanyoles d'Estat 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 G del QC** d'aquest plec. La resta d'empreses estrangeres han de disposar de la classificació o solvència de la mateixa manera que les empreses espanyoles.

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.

En les unions temporals d'empreses (**UTE**), les empreses que en formen part han de disposar de la solvència requerida, de conformitat amb el que disposen els articles 87 i 90 LCSP. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

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.

També es pot establir l'exigència que si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte als requisits de solvència econòmica i financera, l'empresa i les entitats esmentades siguin responsables solidàriament de l'execució de l'acord marc i dels contractes basats.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

Desena. Presentació de proposicions

10.1 Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en 3 sobres, en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital¹.

L'aplicació de "Sobre digital" és accessible per a les empreses licitadores des de l'adreça electrònica de la PSCP:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11000&reqCode=viewDetail&keyword=centre+de+telecomunicacions&idCap=11110&ambit=1&

Des d'aquesta adreça, l'empresa licitadora pot accedir a l'eina de presentació de proposicions que li permet preparar i presentar les proposicions mitjançant Sobre digital.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació,

¹ En aquest sentit, l'Ordre VEH/172/2017, de 25 de juliol, d'aprovació de les aplicacions de la Plataforma de serveis de contractació pública i del Sobre Digital aprova l'aplicació de Sobre digital integrat a la PSCP (Plataforma de Serveis de Contractació Pública).

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 licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les empleades 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 formulari de dades de l'annex 1.a. d'aquest plec i en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

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

La presentació de proposicions per mitjà del Sobre digital es basa en una aplicació web mitjançant la qual es realitza el xifratge de les proposicions abans de ser enviades i **són les empreses licitadores les que custodien les claus** amb les quals s'inicia el procés de desxifrat de les proposicions presentades.

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.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. 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 licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores.

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

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que

garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

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

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

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. En el moment de fer l'enviament de la proposició, l'empresa licitadora s'identifica i signa l'oferta amb un certificat digital de signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica emès o admès pel Consorci AOC. La signatura del resum de l'oferta en PDF comporta la signatura de tots els documents que la integren.

A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Podeu trobar tant el material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital com les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

10.2 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.

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

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

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).

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.

10.4 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demás documentació complementària fins 10 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions, mitjançant correu electrònic a la bústia indicada a l'efecte en **l'apartat Y del Quadre de característiques**.

Aquestes consultes i les seves respostes seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11000&reqCode=viewDetail&keyword=centre+de+telecomunicacions&idCap=11110&ambit=1&

10.5 Les proposicions s'han de presentar en el termini que s'assenyali a l'anunci de licitació. **Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.**

10.6 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa 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 Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

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

10.8 Declaració de confidencialitat

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

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B 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.

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

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

10.9 Contingut dels sobres

CONTINGUT DEL SOBRE A (DOCUMENTACIÓ GENERAL)

a) Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de Contractació (DEUC), disponible en l'aplicació del Sobre Digital, que es pot consultar a la pàgina web següent: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>.

Les empreses licitadores indicaran en el DEUC la informació relativa a:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- 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.
- La informació sobre el **recurs a la capacitat d'altres empreses**, en el cas que les empreses pretenguin recórrer a les capacitats d'altres empreses, d'acord amb l'article 140.1 c) en relació amb l'article 75.2 LCSP.

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

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses de conformitat amb el que preveuen els articles 75 del LCSP i 63 de la Directiva 2014/24/UE, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, a banda d'indicar-ho en el DEUC, **l'empresa ha presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses** a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

Les empreses licitadores que figurin inscrites en una llista oficial d'operadors econòmics autoritzats només han de facilitar en cada part del formulari del DEUC la informació no inscrita en aquestes llistes. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa; <http://www.gencat.cat>), o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), només estan obligades a indicar en el

DEUC la informació que no figuri inscrita en el RELI o en el ROLECE, 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 s'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, només l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat la millor oferta, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar l'Acord Marc. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI, en el ROLECE o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració responsable d'acord amb el model que s'adjunta com a Annex 1.a. d'aquest plec.

L'empresa licitadora ha de facilitar la informació requerida d'acord amb el model que consta com a Annex núm. 1.a. i acompanyada del formulari de dades adjunt a la declaració, segons model.

Aquest formulari ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula desena d'aquest plec. Aquestes dades també s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" del DEUC.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta, cadascuna de les integrants haurà de presentar una **declaració responsable**.

c) Declaració responsable de grup empresarial, si s'escau (model Annex 1.b.)

Les empreses que han declarat que pertanyen a un grup empresarial, addicionalment hauran de presentar declaració d'especificacions al respecte, indicant les empreses que el componen i la denominació del grup, segons el model de l'annex 1.b. d'aquest Plec.

d) Declaració de confidencialitat de dades, si s'escau (model Annex 1.c.)

En el cas que les empreses declarin informació confidencial dins les seves ofertes, i així ho indiquin en els fitxers continguts en els sobres presentats mitjançant l'eina de Sobre Digital, s'haurà d'adjuntar la declaració de l'Annex 1.c. per la concreció dels continguts declarats com a confidencials (apartats i pàgines). Els termes declarats com a

confidencials han de referir-se a punts concrets de les ofertes, d'acord amb allò establert a l'article 133 de la LCSP, motivant adequadament la seva concurrència. No s'admetran declaracions genèriques a la totalitat de l'oferta. Cal tenir en compte que les ofertes econòmiques no tenen mai el caràcter de confidencial.

La inclusió en el sobre A “documentació general” del document de l'oferta econòmica i la resta de documentació que s'hagi d'incloure en els sobres B i C comportarà l'exclusió del licitador.

CONTINGUT DEL SOBRE B (CRITERIS SUBJECTES A UN JUDICI DE VALOR)

Les empreses licitadores inclouran en el Sobre B tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor. La proposta tècnica ha de tenir el contingut que es troba en **l'annex 3 del PCAP**.

La manca de documentació que impedeixi dur a terme la valoració d'un o diversos criteris subjectes a un judici de valor, comportarà la no valoració dels criteris corresponents.

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

CONTINGUT DEL SOBRE C (CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA)

Les empreses licitadores inclouran en aquest Sobre C tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació que s'han de valorar de forma automàtica.

En tot cas, la proposició econòmica s'ha de presentar conforme a l'**Annex 4 del plec**.

La manca de documentació que impedeixi dur a terme la valoració d'un o diversos criteris objectius, comportarà la no valoració dels criteris corresponents. En tot cas, quedarà exclòs el licitador o licitadora que no hagi inclòs en aquest sobre la proposició econòmica.

La presentació de documentació en aquest sobre que hagués hagut d'estar en el sobre B, no es tindrà en consideració i no serà objecte de cap valoració.

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

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

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

Onzena. Mesa de contractació i obertura de sobres

11.1 La Mesa de contractació està integrada pels membres que figuren a l'**apartat de Y del QC d'aquest PCAP**. D'aquesta manera, es dona compliment a la seva publicació en el perfil del contractant (art.326.3 LSCP).

11.2 La Mesa de contractació qualificarà la documentació continguda en el **Sobre A** i, en cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin, en el termini de tres dies.

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

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

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

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es 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 per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

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

11.3 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-sisena**.

Obertura de sobres

11.4 La Mesa, una vegada qualificada la documentació general dels **Sobre A** i esmenats, en el seu cas, els defectes o omissions de la documentació presentada, ha de procedir a l'obertura del **Sobre B**.

En el termini màxim de 4 mesos, es procedirà a la valoració de la documentació que fa referència als criteris dependents d'un judici de valor establerts a l'**apartat J1 del QC** d'aquest plec.

Un cop s'hagi fet la seva valoració, en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació es farà públic el seu resultat.

11.5 Un cop publicat l'informe de valoració dels criteris dependents d'un judici de valor es procedirà a l'**obertura del sobre C**, que conté els criteris avaluable de forma automàtica. Es publicarà al perfil del contractant el resultat de l'obertura del sobre C.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics o aclariments que consideri necessaris abans de formular la seva proposta a l'òrgan de contractació (art. 146.2 b) LCSP).

La Mesa pot acordar, respecte de qualsevol sobre, que es practiquin sol·licituds d'aclariments o esmenes.

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

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

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

Les empreses licitadores hauran de respondre la sol·licitud d'aclariment o esmena, davant la pròpia Mesa de contractació, en un termini no superior a tres dies hàbils (art.141.2 LCSP).

11.6 La Mesa pot acordar excloure de la licitació les empreses que presentin proposicions que no concordin amb la documentació examinada i admesa, que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'oferta presentada i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

La Mesa pot acordar que els errors que tinguin les proposicions econòmiques de les empreses licitadores impliquin l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació,

quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

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

Els acords de la Mesa respecte de empreses licitadores admeses a la licitació, les excloses i les causes de la seva exclusió seran comunicats en temps i forma.

Dotzena. Determinació de la millor oferta

12.1 Criteris d'adjudicació de l'acord marc i classificació de les ofertes

Per a la valoració de les ofertes i la determinació de la millor oferta, s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts a l' **l'Annex 2** d'aquest plec, i que es basen en la millor relació qualitat-preu.

La Mesa de contractació proposarà a l'òrgan de contractació l'adjudicació a favor de l'empresa que ha fet la millor oferta, d'acord amb la classificació, per ordre decreixent, elaborada per la unitat promotora. Aquesta classificació, per ordre decreixent, s'obté per aplicació dels criteris d'adjudicació esmentats **en l'Annex 2 d'aquest Plec**. L'empresa amb la millor oferta és l'empresa que, en conjunt, obté la puntuació més elevada i queda la primera en la classificació d'ofertes, sempre que no hagi estat declarada anormalment baixa (art. 149 i 150 LCSP).

En el cas que es produeixi un empat en la puntuació final es procedirà a l'aplicació directa dels criteris de desempat regulats en l'article 147.2 LCSP.

En cas d'empat, la unitat tramitadora demanarà a les empreses implicades la presentació de la documentació acreditativa que correspongui per tal que la presentin en un termini màxim de 3 dies hàbils.

12.2 Ofertes anormalment baixes

La determinació d'ofertes anormalment baixes es durà a terme d'acord amb el procediment establert **a l'article 149 LCSP**.

Els límits i els paràmetres objectius per determinar l'existència d'una oferta presumptament anormal es fixen en **l'apartat K del QC d'aquest plec**. Si s'han establert diversos criteris d'adjudicació, es pren com a referència l'oferta considerada en el seu conjunt.

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

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

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

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

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o exclusió 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, la seva exclusió.

L'òrgan de contractació exclourà 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, exclourà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu 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.

12.3 Requeriment de documentació previ a l'adjudicació

Un cop feta la proposta de classificació d'ofertes per la Mesa de contractació, i acceptada per l'òrgan de contractació, l'òrgan de tramitació d'acord amb l'article 150 LCSP requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de 10 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 setena 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 que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació a 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 10 dies hàbils previst a continuació.

La documentació a presentar és la següent:

1. Documents relatius a l'acreditació de capacitat d'obrar de les empreses i personalitat jurídica.

- a) El document nacional d'identitat (DNI), en el cas que el licitador o la licitadora sigui una persona física, i acreditació, si és el cas, del nom comercial amb què opera en el tràfic mercantil.
- b) El número d'identificació fiscal (NIF).

Tanmateix no caldrà aportar ni el Document Nacional d'Identitat ni el NIF, en el cas que s'autoritzi a l'òrgan de contractació, d'acord amb l'**annex 1.a. d'aquest Plec**, a obtenir-los directament dels òrgans administratius competents que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació de l'acord marc.

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.

En el supòsit que diverses empreses presentin una oferta conjunta de licitació, per integrar una unió temporal d'empreses, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat i capacitat.

2. Documents relatius a la representació i personalitat jurídica dels signants de les ofertes.

Quan es comparegui o se signin proposicions en nom d'un altre, cal presentar un poder suficient per fer-ho i el document nacional d'identitat o del passaport del representant.

Tanmateix no caldrà aportar el Document Nacional d'Identitat, en el cas que s'autoritzi a l'òrgan de contractació, d'acord amb **l'annex 1.a. d'aquest Plec**, a obtenir-lo directament dels òrgans administratius competents que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació de l'acord marc.

Quant a la forma del poder, aquest ha de ser escriptura pública i ha d'estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent. **No s'admetran testimoniatges de còpies d'escriptures d'apoderament.**

3. Documents acreditatius de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional **(Apartat G del QC)**:

- Comptes anuals degudament presentats al Registre Mercantil o al Registre que correspongui de l'últim exercici.
- Relació dels principals treballs realitzats acreditatius de la solvència tècnica especificada a l'apartat G.2 del QC i que inclogui el detall d'import, dates i destinatari, públic o privat, acompanyada dels certificats per part de l'empresa o entitat receptora del servei, que acrediten la seva realització.

4. En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 LCSP.

5. Pla d'igualtat en empreses de més de 50 treballadors/es.

6. Acreditació quota 2% treballadors/es amb discapacitat en empreses de més de 50 treballadors.

El requeriment de documentació, en el cas que l'empresa es trobi inscrita en el RELI/ROLECE i sempre que les dades estiguin vigents, no inclourà la petició d'aportar la documentació que acrediti la capacitat, representació, solvència o classificació.

Un cop rebuda la documentació, la Mesa de contractació, en reunió interna, 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 ho ha de comunicar, per correu electrònic, a l'empresa proposada com adjudicatària perquè els esmeni en un termini no superior a tres dies hàbils.

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 setena d'aquest plec.

12.4 Termini màxim d'adjudicació

Atès que hi ha una pluralitat de criteris de valoració, el termini màxim per fer l'adjudicació d'aquesta contractació s'estableix en 4 mesos a comptar des de l'obertura de les proposicions, presentades pels licitadors. De no produir-se l'adjudicació dins d'aquest termini màxim, els licitadors tindran dret a retirar les seves proposicions (art.158.2 LCSP).

12.5 Adjudicació i notificació als licitadors i publicitat de les adjudicacions

L'adjudicació de l'acord marc s'ha de dictar dins del termini màxim de cinc dies hàbils següents a la recepció de la documentació requerida al licitador que ha presentat la millor oferta (art.150.3 LCSP). En cas que hi hagi diversos licitadors amb requeriment, el còmput del termini de 5 dies hàbils començarà a partir de l'última recepció de la documentació requerida.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que doni la Mesa de contractació, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta. Aquest fet comportarà l'exigència del import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si

s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a LCSP.

En el supòsits esmentat, es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes (art. 150.2 LCSP).

A més, si l'empresa no ha aportat la documentació justificativa del compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat o de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat, quan escaigui (art.71.1.d) LCSP), de l'efectiva disposició dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'acord marc i de la constitució de la garantia definitiva (art. 71.2.c) LCSP), quan escaigui, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per les causes previstes als articles esmentats.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 70.1 e) de la LCSP.

No es declararà deserta cap licitació mentre hi hagi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figurin en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil del contractant.

L'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà als licitadors, d'acord amb l'article 151 LCSP, mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula setena d'aquest plec i, 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 de l'acord marc.

12.6 Decisió de no adjudicar o subscriure l'acord marc i desistiment

L'òrgan de contractació podrà, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, decidir no adjudicar o subscriure l'acord marc abans de la formalització del mateix. També podrà desistir, abans de la formalització, quan s'aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació o de les reguladores del procediment d'adjudicació, d'acord amb el que preveu l'article 152 LCSP.

En ambdós supòsits es podrà compensar als licitadors que han presentat proposició, amb la justificació prèvia, per les despeses en què haguessin incorregut i per un import màxim de 100 euros.

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

III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

Tretzena. Garantia definitiva

No aplica d'acord amb l'**apartat V del QC** d'aquest plec. Pels contractes basats en aquest Acord Marc, la garantia es constituirà d'acord amb la **clàusula trenta-quatrena**.

Catorzena. Formalització i perfecció de l'acord marc

14.1 L'adjudicatari està obligat a la formalització de l'acord marc en document administratiu. La formalització s'efectuarà mitjançant signatura electrònica. La data de la darrera signatura electrònica del document, serà la data de formalització de l'acord marc.

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

14.2 Atès que els actes i decisions d'aquesta contractació són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació segons l'article 44.1 LCSP, **la formalització de l'acord marc no podrà efectuar-se abans que transcorrin quinze dies hàbils** des que es remet la notificació de l'adjudicació als licitadors i aquesta es publica al perfil del contractant.

Un cop transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'òrgan de tramitació de la contractació requerirà, a l'adjudicatari per a que formalitzi l'acord marc en un termini no superior a cinc dies naturals a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment.

14.3 Dins el termini per a formalitzar l'acord marc i, en tot cas, abans de la seva signatura, les empreses que hagin concorregut amb oferta conjunta de licitació i hagin resultat adjudicatàries, hauran de presentar l'escriptura pública de constitució de la unió temporal en la qual consti el nomenament de representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin de l'acord marc fins a la seva extinció.

14.4 El contingut del document contracte de formalització de l'acord marc ha de ser l'establert en l'article 35 LCSP.

14.5 Si l'acord marc no es formalitza en el termini indicat en aquesta clàusula per causes imputables a l'empresa homologada, l'Administració 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 (art. 153.4 LCSP). A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb 71.2 LCSP.

14.6 En el supòsit de retard en la formalització imputable a l'Administració, s'indemnitza a l'empresa homologada pels danys i perjudicis que la demora li hagi pogut ocasionar.

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

14.7 La formalització de l'acord marc és requisit imprescindible per poder iniciar l'execució del mateix i dels contractes basats que se'n derivin, llevat que sigui de tramitació d'emergència de conformitat amb l'article 120 LCSP.

14.8 La formalització de l'acord marc s'ha de publicar en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació. Si està subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització s'ha de publicar, a més, en el «Diari Oficial de la Unió Europea» (Art. 154.1 LCSP).

14.9 En compliment de l'article 13 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, la informació pública sobre els contractes formalitzats es fa efectiva mitjançant el perfil del contractant de l'òrgan de contractació ubicat a la PSCP i la consulta directa al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya (Ordre ECO/47/2013, modificada per l'Ordre ECO/294/2015), ambdós accessibles des del portal web de la Transparència de la Generalitat de Catalunya.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC

Quinzena. Condicions especials d'execució.

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa homologada són les que s'estableixen en l'**apartat L** del QC, d'acord amb el que estableix l'article 202.2 LCSP.

Setzena. Execució i supervisió dels serveis

L'acord marc s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni a l'empresa homologada l'òrgan de contractació.

Dissetena. Programa de treball

L'empresa homologada no estarà obligada a presentar un programa de treball atès que aquest programa està perfectament definit en el plec de prescripcions tècniques.

Divuitena. Compliment de terminis i correcta execució de l'acord marc

18.1 L'empresa homologada resta obligat a l'acompliment de la durada de l'acord marc fixat a l'**apartat D del QC**.

18.2 En cas d'incompliment dels compromisos (art.122.3 LCSP), o de les condicions especials d'execució (art. 76.2 i 202.1 LCSP) es podran establir penalitats d'acord amb l'article 193 LCSP.

18.3 La proposta d'aplicació de penalitats correspon al responsable del contracte, d'acord al model de relació/govern que el CTTI determini. L'import corresponent a les penalitzacions aplicades a l'adjudicatari és resultat de sumar els imports de penalització corresponents als incompliments.

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 a l'empresa homologada o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels esmentats pagaments (art.194.2 LCSP).

En cap cas les penalitzacions tindran finalitat rescabamentària, de manera que la seva aplicació no substituirà ni minorarà la indemnització que per danys i perjudicis pogués resultar dels corresponents incompliments.

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

18.4 Si el retard fos produït per motius no imputables a l'empresa homologada, i aquest oferís complir els seus compromisos, s'estarà al que disposa l'article 195.2 LCSP.

18.5 En tot cas, la constitució en demora de l'empresa homologada no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part de l'Administració.

Dinovenena. Control en l'execució i responsable del contracte

L'Administració efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització i podrà dictar les instruccions oportunes per al correcte compliment d'aquest.

Es designa com a responsable del contracte, als efectes de l'article 62 LCSP, aquell que s'especifica a l'**apartat Y del QC**.

Les funcions del responsable del contracte seran les següents:

- a) Supervisar el compliment per part de l'empresa homologada de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Coordinar els diferents agents implicats en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de contractació que farà referència als diferents aspectes de l'execució.

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

Les modificacions posteriors de la identitat del responsable del contracte es notificaran a l'empresa homologada 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 de l'empresa homologada o de qualsevol altre que pogués 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 a l'empresa homologada.

Vintena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa homologada en l'execució, 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-unena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

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

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.

Vint-i-dosena. Abonaments a l'empresa homologada

No aplica en el procediment d'homologació. Les prescripcions corresponents a la contractació basada s'especifiquen a la clàusula 34.6 d'aquest plec.

Vint-i-tresena. Responsabilitat de l'empresa homologada

L'empresa homologada és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, 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.

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

Vint-i-quatrena. Altres obligacions de l'empresa homologada

24.1 Adscripció de recursos per a l'execució del contracte

L'empresa homologada es compromet a dedicar els recursos humans i materials necessaris per a la correcta execució de l'acord marc. El personal de l'empresa homologada dependrà exclusivament de l'empresa homologada, per la qual cosa tindrà tots els drets i deures inherents a la seva qualitat de patró i haurà de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de la Seguretat Social, sanitàries i de seguretat i higiene en el treball, referides al personal propi al seu càrrec que no adquirirà cap vincle laboral amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya. Així mateix, l'empresa homologada haurà de complir amb caràcter general tota la normativa de prevenció de riscos laborals.

24.2 Foment de la igualtat

L'empresa homologada s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones. En aquest sentit, les empreses de més de 250 treballadors/es tenen l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat d'acord amb el que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.

24.3 Us del català

L'empresa homologada ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte. Així mateix, l'empresa homologada 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.

L'empresa homologada ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa homologada 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 d'assistència segons les determinacions del plec de prescripcions tècniques particulars.

Així mateix, l'empresa homologada assumeix l'obligació de destinar a l'execució 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 homologada haurà d'adoptar les mesures de formació dels 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 homologada i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes, en l'execució dels contractes basats, 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 amb la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

En el cas que s'hagin de lliurar manuals i documents, tant en suport paper com digital, relatius al servei objecte de contractació, dins dels primers quinze dies següents a l'inici de la prestació del servei, l'empresa homologada ha de lliurar en català els manuals i la documentació tècnica dels serveis objecte del contractes basats que es determini com a obligatòria en la clàusula específica del plec de prescripcions tècniques particulars.

La resta de documents i informes, tant en suport paper com digital, que s'obtinguin com a resultat de la realització del servei s'han de lliurar també en català, d'acord amb els terminis establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars.

A més, en el cas de productes i serveis que integren tecnologia digital, s'haurà d'estar a les mesures contingudes en l'Acord del Govern, de 12 de novembre de 2019, pel qual s'aproven noves mesures per comentar l'ús del català mitjançant la contractació pública de productes i serveis que integren tecnologia digital, en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

En tot cas, la seva exigència i termini, s'especificarà també en l'**apartat D2 del QC**.

Les unitats de recepció hauran de comprovar el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català i hauran de fer-hi referència expressa en els certificats de recepció i de correcta execució.

24.4 Tractament de dades de caràcter personal

En relació amb les dades personals a les quals es tingui accés amb ocasió del contractes basats, l'empresa adjudicatària s'obliga al compliment de tot allò que estableix l'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 a tota la normativa vigent en matèria de protecció de dades sempre que no s'hi oposi a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte dels contractes basats i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser 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 dels contractes basats.

En cas que l'execució del contracte no impliqui que l'empresa homologada tracti o accedeixi a dades de caràcter personal, però hi pugui haver un tractament incidental, o es pugui donar el cas que el personal de l'empresa homologada, per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, caldrà formalitzar acord amb l'empresa, el qual s'haurà d'ajustar al model adjunt com a Annex 6.

24.5 Confidencialitat

La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de la prestació 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 dels contractes basats, fins i tot entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'empresa que presta el servei. El deure de confidencialitat de l'empresa s'haurà de mantenir durant un termini de cinc anys des del coneixement de la informació, tret que el QC d'aquest Plec o el contractes estableixin un termini més llarg que, en tot cas, haurà de ser definit i limitat en el temps.

24.6 Propietat intel·lectual

La propietat intel·lectual es regularà conforme a l'art. 308.1 de la LCSP.

En el cas que l'objecte comporti realitzar obres o creacions subjectes a la normativa de propietat intel·lectual, l'empresa homologada cedirà a l'Administració de la Generalitat de Catalunya gratuïtament i amb caràcter d'exclusiva, sense límit de temps i per a tot l'àmbit territorial universal, els drets d'explotació de la propietat intel·lectual de les obres realitzades per a la prestació de l'objecte contractual, en qualsevol forma i, en especial, en totes les seves modalitats d'explotació, inclosa l'explotació en xarxa d'Internet, del dret de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació (actualització, traducció i qualsevol altra modificació que pugui derivar en una altra obra).

La cessió en exclusiva en els termes que estableix el paràgraf precedent s'efectua també als efectes que l'Administració de la Generalitat de Catalunya, com a cessionària en exclusiva dels drets d'explotació dels drets d'autor de les creacions realitzades per a la prestació de l'objecte contractual (dibuixos, logotips, textos, eslògans, gràfics, etc.), pugui enregistrar-los, si s'escau, com a titular dels drets de la propietat industrial derivats de totes aquestes creacions (marca o nom comercial).

La cessió de drets prevista en aquesta clàusula s'aplicarà també en el cas d'elements creats o produïts (fotografies digitals, etc.) per persones o empreses que hagin estat subcontractades per l'empresa adjudicatària, i a aquest efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'acreditar la cessió esmentada. Aquests drets es cediran a l'Administració de la Generalitat també en exclusiva, sense límit de temps i per l'àmbit territorial universal en totes les seves modalitats d'explotació, inclosa la xarxa d'Internet: el dret de reproducció, distribució o comunicació pública.

A més, l'empresa homologada assumeix també l'obligació de respondre i indemnitzar contra tota responsabilitat de qualsevol naturalesa (incloses les quantitats reclamades per les societats de gestió col·lectiva de drets de propietat intel·lectual) originada o relacionada amb reclamacions que l'Administració de la Generalitat de Catalunya pugui rebre sobre el fet que l'explotació dels treballs, peces, icones, materials i en general qualsevol creació produïda per a l'objecte d'aquesta contractació, infringeixin drets de propietat intel·lectual i/o industrial de tercers.

Així mateix, la propietat dels materials se cedirà per l'empresa homologada a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i ningú podrà fer-ne ús sense l'autorització d'aquesta Administració.

La signatura del corresponent contracte de formalització de l'acord marc suposarà la formalització de les cessions previstes en aquesta clàusula.

24.7 Despeses de formalització i altres

L'empresa homologada s'ha de fer càrrec de les despeses derivades de la formalització de l'acord marc i de qualsevol altra que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.

24.8 Transparència i compliment principis ètics de la contractació.

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, l'empresa homologada es compromet a facilitar la

informació que sigui necessària per donar compliment a les obligacions establertes per la Llei esmentada.

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 homologada ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta que s'estableixen en **la clàusula 35 d'aquest plec**.

24.9 Contractació pública socialment responsable de productes electrònics

24.9.1.- L'empresa homologada, sigui fabricant o distribuïdor de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de producció de les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte.

A aquests efectes, les empreses adjudicatàries es comprometen a:

- Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció de béns electrònics objecte d'aquest contracte es compleixi l'establert al *Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics* que consta com a **Annex 7**, de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

24.9.2.- Així mateix, els adjudicataris de contractes basats d'aquest contracte, quan s'escaigui, s'obliguen a:

- Lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, **en el termini màxim de 25 dies laborals des de la formalització del contracte basat en el que s'indiqui**, el *Formulari de divulgació*, degudament complimentat, adjunt en cada contractació basada, en el que facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. L'empresa homologada ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el *Formulari de divulgació*.

- Comunicar, si s'escau, per escrit al responsable del contracte designat per l'entitat contractant aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del *Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics* que s'adjunta com a **Annex 7**, i informar sobre com l'empresa homologada pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.

24.9.3.- Aquesta clàusula s'aplica respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes i clients lleugers; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP.

24.9.4.- El seguiment i control material de les activitats que hagin d'avaluar el grau de compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció dels béns electrònics objecte del contracte es realitzarà per la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de

la Generalitat de Catalunya. Aquesta Direcció General disposarà de la col·laboració externa d'una entitat acreditada, amb personal qualificat i de reconeguda experiència en la inspecció i avaluació del compliment de la normativa laboral de les fàbriques de producció i tallers de muntatge dels equips electrònics objecte del contracte, tant en l'àmbit nacional com internacional, sigui o no dels països de la Unió Europea.

Les empreses adjudicatàries de contractes basats d'un acord marc o d'un contracte de serveis, subministraments o mixt de productes electrònics, facilitaran la identificació de la procedència originària i la traçabilitat del procés de producció i muntatge dels components dels equips en tot allò que els sigui possible per tal de fer viables els treballs d'enquesta i visites aleatòries per part de dita entitat externa acreditada als centres de producció, de manera que pugui determinar el major o menor grau de compliment dels drets laborals bàsics en el marc de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

Vint-i-cinquena. Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerogativa d'interpretar els contractes, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-los per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable al l'empresa homologada arran de l'execució, suspendre'n l'execució (art. 190, paràgraf primer, LCSP), acordar la resolució i els seus efectes.

L'òrgan de contractació també té facultats d'inspecció, en els termes previstos a l'article 190, paràgraf segon, LCSP.

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

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

Vint-i-sisena. Modificació de l'acord marc (art 222 LCSP)

Una vegada perfeccionat l'acord marc 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 a l'article 222 de la LCSP.

26.1 Modificacions previstes

Les modificacions previstes s'especifiquen a l'**apartat O del QC** i són obligatòries per a l'empresa homologada.

26.2 Modificacions no previstes

Les modificacions no previstes en aquests plecs només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos a l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat a l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa homologada, llevat que impliquin aïllada 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 homologada; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

26.3 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP. L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa homologada i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació es publicaran al perfil del contractant.

26.4 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu preu total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà de reajustar perquè es mantingui la deguda proporció amb el nou preu modificat, en el termini de quinze dies comptats des de la data en què es notifiqui a l'empresa homologada l'acord de modificació (art. 109.3 LCSP). A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió de preu de conformitat amb el que disposen els articles 103-105 LCSP.

En el cas que la garantia no es reposi en el supòsit esmentat o en el supòsit que es fessin efectives sobre la garantia penalitats o indemnitzacions, l'Administració pot resoldre el contracte.

Vint-i-setena. Suspensió de l'acord marc

En el cas que l'Administració acordi la suspensió de l'acord marc, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa homologada, s'ha d'aixecar l'acta de suspensió en què es configuraran les circumstàncies que l'han motivat i la situació de fet en l'execució del contracte, de conformitat amb el que disposa l'article 208 LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa homologada 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 homologada els danys i perjudicis que efectivament se li causin, d'acord amb el que disposa l'article 208.2 LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa homologada només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I REVISIÓ DE PREUS.

Vint-i-vuitena. Successió i cessió dels contractes

28.1 Successió en la persona de l'empresa homologada:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat homologada, l'acord marc 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, l'acord marc continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi, 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 de l'acord marc o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provinguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució de l'acord marc.

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

En cas que l'empresa homologada 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 de l'acord marc 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 l'acord marc 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 l'acord marc no reuneix les condicions de solvència necessàries, l'acord marc es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa homologada.

28.2 Cessió de l'acord marc

Atesa la naturalesa del procediment, tractant-se d'un acord marc d'homologació, no es permet la cessió del contracte.

Vint-i-novena. Subcontractació

No aplica en el procediment d'homologació. Les prescripcions corresponents a la contractació basada s'especifiquen a la clàusula 34.12 d'aquest plec.

Trentena. Revisió de preus

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla en **l'apartat R2 del QC**. En el cas de les obres, la revisió periòdica i predeterminada de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagi transcorregut un any des de la seva formalització.

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

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DE L'ACORD MARC

Trenta-unena. Recepció i liquidació

La liquidació de l'acord marc es realitzarà conforme el que disposa l'article 204 del RGLCAP.

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

Tal i com s'especifica a **l'apartat W del QC** a l'homologació no aplica termini de garantia en no haver efectiva prestació. Pels contractes basats es fixarà un termini individualment a cada contracte.

Un cop s'han acomplert per l'empresa homologada les obligacions derivades de l'acord marc, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia dels contractes basats es procedirà a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.

L'acord de devolució s'ha d'adoptar i notificar a l'interessat en el termini de dos mesos des de la finalització del termini de garantia (art.111 LCSP).

Trenta-tresena. Resolució de l'acord marc: causes i efectes

Les causes i els efectes de resolució de l'acord marc són les assenyalades als articles 211, 212, 213, 245 i 246 de la LCSP.

No obstant això, amb caràcter previ a l'adopció de les mesures de resolució contractual, l'òrgan de contractació requerirà, si s'escau, l'empresa homologada perquè compleixi

les seves obligacions, amb aplicació del sistema de penalitats previst a l'article 192 LCSP.

En tots els casos, l'aplicació de les causes de resolució es farà conforme el que disposa l'article 212 LCSP i seguint el procediment establert a l'article 191 LCSP.

VIII. ESTIPULACIONS PER A LA REGULACIÓ DELS CONTRACTES BASATS D'ACORD MARC

Trenta-quatre. Contractació basada

La contractació basada d'aquest acord es regirà per les estipulacions especificades a continuació:

34.1 Tipología de contractes basats

La contractació basada es realitzarà mitjançant la modalitat de comanda directa que podrà correspondre a les tres tipologies següents:

1. **Pels serveis de connectivitat:** Comanda directa de productes de catàleg.
2. **Per l'execució de les obres del servei de connectivitat:** Comanda directa en funció dels projectes d'obres a executar.
3. **Comandes mixtes:** Comanda directa de productes de catàleg (serveis de connectivitat) i de projectes d'obres a executar.

34.2 Determinació de l'import dels contractes basats

En funció de la tipologia:

- **Comanda de productes en catàleg dels serveis de connectivitat**

L'import dels contractes basats (comandes) es determinarà atenent als preus unitaris màxims homologats pel catàleg i les volumetries estimades per la durada de la comanda.

- **Comanda d'execució de les obres dels serveis de connectivitat**

L'import dels contractes basats (comandes) es determinarà atenent als preus unitaris màxims homologats del banc de preus i les volumetries derivades del projecte d'obra corresponent (amidaments).

- **Comanda mixta**

L'import dels contractes basats (comandes) es determinarà atenent als preus unitaris màxims homologats pel catàleg i les volumetries estimades per la durada de la comanda, i atenent als preus unitaris màxims homologats del banc de preus i les volumetries derivades del projecte d'obra corresponent (amidaments).

34.3 Substitució d'elements tecnològics i modificació de l'acord marc

Un cop formalitzada l'homologació, es validaran els catàlegs dels serveis a consumir, que reflectiran la totalitat de tipologies a demandar mitjançant comanda directa.

En les comandes directes es podran demandar elements d'aquests catàlegs al preu adjudicat en l'homologació, i d'acord amb el procediment descrit en aquest mateix document.

L'evolució de la tecnologia fa que contínuament es renovin els productes que ofereixen els fabricants, deixant ràpidament obsolets productes que s'adquirien regularment. És per això que en virtut del que estableix l'article 222.2 de la LCSP, els catàlegs de productes evolucionaran a fi de mantenir-se al dia i d'evitar quedar-se obsolets i resultar inoperables o inútils als efectes del servei objecte del present acord marc. Per tant, l'homologat podrà proposar a l'òrgan de contractació la substitució d'elements que incorporin avanços o innovacions tecnològiques que millorin les prestacions o les seves característiques, sempre que el seu preu unitari no incrementi més del 20% al inicial d'adjudicació. Així mateix, a instància del CTTI o de l'homologat, es podran incloure nous elements del mateix tipus o similars quan concorrin motius d'interès públic o de nova tecnologia o configuració respecte els adjudicats, sempre que el seu preu unitari no excedeixi el 20% el preu inicial d'adjudicació d'un producte assimilat.

Les substitucions i les inclusions de nous elements als catàlegs en virtut de l'article 222.2 de la LCSP s'aprovaran en els comitès executius.

34.4 Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació dels contractes basats

Un cop adjudicat i formalitzat l'Acord Marc, l'òrgan de contractació contractarà les prestacions successives amb l'empresa homologada d'acord amb els models de comanda que s'estableixen a l'**Annex 5**.

L'empresa homologada resta obligada a acceptar la comanda en el termini de 5 dies hàbils a comptar des de la seva recepció. En cas que s'incomplís el termini sense causa justificada (només serà causa justificada les causes de força major), l'òrgan de contractació aplicarà una penalització del 5% de l'import del contracte basat.

De no acceptar-se la comanda en el termini de 10 dies hàbils a comptar des de la seva recepció sense causa justificada, l'òrgan de contractació aplicarà una nova penalització del 5% de l'import del contracte basat.

L'acceptació de la comanda s'acompanyarà del document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva. La contractació es considerarà formalitzada amb l'acceptació de la comanda per part de l'empresa homologada, que en tot cas serà acceptada íntegrament, sense que es pugui fer una acceptació parcial dels elements que la integren i sempre que sigui acompanyada de la garantia definitiva corresponent.

En totes les comandes s'aplicaran tots els ANS i penalitzacions definits a l'Acord Marc.

34.4.1 Garantia definitiva

El licitador homologat haurà de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia definitiva per cada contracte basat per l'import que s'assenyala en l'**apartat V del QC d'aquest plec**.

En cas que no es constitueixi la garantia per causes imputables a l'empresa, l'òrgan de contractació no adjudicarà el contracte basat al seu favor.

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) Mitjançant retenció en el preu, d'acord amb la clàusula 12.3 d'aquest plec (art 108.2 LCSP).

L'acreditació de la constitució de la garantia podrà fer-se per mitjans electrònics (art 108.3 LCSP).

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

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

34.4 Solvència dels contractes basats

Es requereix com a solvència pels contractes basats que es mantingui la vigència de la solvència exigida per l'homologació en l'Acord Marc.

34.5 Durada dels contractes basats

La durada dels contractes basats en aquest acord marc és independent de la durada

d'aquest. Només es podran adjudicar contractes basats dins de la vigència de l'Acord Marc. La data per entendre que s'ha complert amb aquest requisit serà la data d'acceptació de la comanda per part de l'homologat.

Donada la provisió d'equipament en els serveis de xarxa activa amb una amortització a 48 mesos per part de l'homologat es preveu la possibilitat de que es puguin fer comandes de fins a un màxim de 4 anys.

34.6 Pagament i presentació de factures dels contractes basats

Contractes basats (Comandes) de productes del catàleg del servei de connectivitat:

- **Serveis de Xarxa Activa:**

Els serveis dels productes del catàleg es facturaran mensualment, d'acord amb els preus unitaris homologats, segons el nombre d'elements de servei utilitzats i certificats pel CTTI.

Els tipus d'element "Alta" es facturaran en un sol cop o activació del servei concret en funció de la seva demanda, sempre que falti menys d'un mes per la data de migració pactada.

Els elements de tipus "Quota mensual" es facturaran mensualment mentre estigui activada aquesta opció de servei. L'inici d'aquest servei es donarà el primer dia del mes posterior a l'alta.

- **Serveis de gestió i operació:**

Els serveis dels productes del catàleg es facturaran mensualment, d'acord amb els preus unitaris homologats, segons el nombre d'elements de servei utilitzats i certificats pel CTTI.

Els tipus d'element "Alta" es facturaran en un sol cop, un cop finalitzades totes les tasques de la fase de Constitució.

Els elements de tipus "Quota mensual" es facturaran mensualment mentre estigui activada aquesta opció de servei. L'inici d'aquest servei es donarà el primer dia del mes posterior del servei en operació segons el descrit en el PPT.

- **Serveis de migració:**

Els tipus d'element "Quota única" es facturaran en un sol cop o activació del servei concret en funció de la seva demanda, el mes posterior a la migració completa del servei segons el descrit en el PPT.

- **Serveis de projectes:**

El projectes de millora es facturaran per fites assolides, un cop validades pel CTTI. Els tipus d'element "Quota única" es podran facturar segons fites (serveis de projectes).

S'estableixen 2 fites per projecte:

- 25% de la cotització del projecte a la finalització de la fase d'Iniciació +

Planificació (Pla projecte) (incloent la validació dels lliurables definits en la fase).

- 75% de la cotització del projecte a la finalització de la fase de tancament.

La classificació d'un projecte es realitzarà seguint el procediment definit en l'apartat 2.3.2.7 del plec tècnic atenent a la seva complexitat i durada.

○ **Serveis de suport per estesa de cable**

Els serveis dels productes del catàleg es facturaran mensualment, d'acord amb els preus unitaris homologats, segons el nombre d'elements de servei utilitzats i certificats pel CTTI.

Els tipus d'element "Quota única" es facturaran en un sol cop o activació del servei concret en funció de la seva demanda i la validació del CTTI dels treballs realitzats.

Contractes basats (Comandes) d'obres del servei de connectivitat:

El procediment per facturar seguirà aquestes fases:

Valoració de les obres:

- La Direcció d'Obra prepararà mensualment, a la data del dia 15 de cada mes, la relació valorada en la que hi constin els amidaments parcials i a l'origen del treball realitzat en funció de totes i cadascuna de les activitats i unitats d'obra.
- La valoració de les obres es realitzarà aplicant a les unitats d'obra realment executades els preus establerts per a cadascuna en el quadre de preus unitaris que corresponguin incrementat pels percentatges del 13%, en concepte de despeses generals i d'empresa de l'homologat i també del 6%, en concepte de benefici industrial de l'homologat.
- L'homologat disposarà de 4 dies hàbils per donar la seva conformitat a l'esmentada relació valorada o, en cas contrari, per emetre informe raonat de les causes de la seva disconformitat del qual haurà de donar trasllat a la Direcció d'Obra de l'obra. Aquesta, en un termini màxim de 4 dies hàbils haurà d'emetre el seu informe argumentant els punts de disconformitat per tal que el CTTI, en un termini màxim de 8 dies hàbils comptats des de la data de presentació de les reclamacions per part de l'homologat, pugui contestar a aquest a les reclamacions que hagin estat formulades.
- CTTI emetrà la conformitat de la certificació mensual a partir de la certificació i relació valorada confeccionada per la Direcció d'Obra de l'Obra, quin pagament tindrà el caràcter d'abonament a compte del preu del basat.
- No serà objecte de valoració qualsevol augment d'obra sobre el previst en els plànols i Plec de Prescripcions Tècniques Particulars degut a la forma i condicions de l'execució per part de l'homologat. Així mateix si

l'homologat executés obres de dimensions més grans de les previstes en el Projecte, o executés, sense prèvia autorització, obres no previstes en el Projecte -amb independència de la facultat de la Direcció d'Obra de poder optar entre obligar-li a efectuar les correccions que procedeixin o admetre el construït tal com hagi estat executat- no tindrà dret a que se li aboni cap quantitat pels excessos que per tals motius resultessin executats.

- Quan per causa de modificació, suspensió o resolució del basat, l'homologat hagués executat de forma incompleta obres incloses en el basat, i dins del Pla de Treballs establert, li serà d'abonament la part executada, prenent-se com a base única per a la valoració de les obres elementals incompletes, els preus que figurin en el Quadre de preus del basat.

Facturació de les obres:

- El CTTI estendrà la conformitat de la certificació del mes amb data de l'últim dia d'aquest i dintre dels tres dies naturals del mes següent, a partir de la relació valorada confeccionada per la Direcció d'Obra. La certificació no conformada no generarà cap dret de cobrament front del CTTI.
- Abans del dia 10 del mes següent al de la certificació de les obres, l'homologat enviarà al CTTI les corresponents factures i tindrà la mateixa data que la corresponent certificació d'obres.
- La cessió de qualsevol certificació conformada haurà de ser notificada al CTTI, amb un preavís mínim de 15 dies abans de la data d'abonament de la corresponent factura. Per a fer-se efectiva la cessió de certificacions es requerirà el pagament previ per part de l'homologat de les factures vençudes per les despeses al seu càrrec previstes a la clàusula 23 d'aquest Plec.
- A efectes del que disposa l'article 43.1. f) de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributaria, l'homologat estarà obligat, durant tot el període de durada del contracte, a renovar i aportar al CTTI el Certificat de Contractistes, emès per l'Administració Tributària, cada dotze mesos des de l'emissió de l'anterior Certificat.

Les factures han de fer constar el número d'expedient del contracte basat i el codi DIR de l'òrgan gestor A09018845 i s'han de dirigir a l'òrgan administratiu Unitat de Comptabilitat de l'Àrea de Planificació i Gestió de Recursos del CTTI.

L'adjudicatari ha de trametre les factures en format electrònic segons l'establert a l'apartat sobre facturació electrònica.

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 (Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre).

L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública és la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

L'empresa homologada podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 LCSP.

En cas de retard en el pagament, l'empresa homologada 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 (art.198.4 LCSP).

En cas que s'aprovi un nou model de relació entre el CTTI i l'Administració de la Generalitat de Catalunya, l'òrgan de contractació podrà demanar que es facturi a una entitat diferent al del CTTI, la qual serà sempre dins de l'Administració de la Generalitat o el seu sector públic.

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 (Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre).

<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.

Facturació de les penalitzacions

Aquestes seran ateses d'acord amb l'establert a l'article 194.2 de la LCSP.

L'import de les penalitzacions correspondrà a la proposta d'acord especificat en l'acta del Comitè Executiu que serà elevada a l'òrgan de contractació pel Responsable del contracte.

34.7 Revisió de preus dels contractes basats

Aquest Acord marc preveu la revisió del preu al llarg de la durada dels contractes basats.

34.8 Ubicació del servei dels contractes basats

Estarà condicionat a les especificacions del contracte basat de l'Acord Marc.

34.9 Responsable del contracte basat

Sense perjudici de les funcions de control de l'acord marc que s'estableixen al model de relació descrit al plec de prescripcions tècniques, el responsable del contracte basat es determinarà en cada comanda. Correspon a aquest responsable del contracte basat supervisar l'execució, adoptar i/o escalar decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

34.10 Condicions especials d'execució dels contractes basats

S'estableixen com a condicions especials d'execució en els contractes basats les establertes de l'Acord marc, sense perjudici de que es puguin establir altres específiques per cada basat.

34.11 Recepció i termini de la garantia dels contractes basats

La recepció i liquidació dels contractes basats es realitzarà conforme el que disposen l'article 210, 311 i 237 a 241 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

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 termini de garantia començarà a computar-se a partir de la recepció dels serveis o de la conformitat de l'Administració.

L'Administració ha de determinar si la prestació realitzada per l'empresa homologada s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, i, si s'escau, ha de requerir la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en 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 homologada, pot rebutjar-la de manera que queda exempt de l'obligació de pagament o té dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

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 a l'empresa homologada que els esmeni.

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

L'acord de devolució s'ha d'adoptar i notificar a l'interessat en el termini de dos mesos des de la finalització del termini de garantia (art.111 LCSP).

34.12 Subcontractació dels contractes basats

El licitador podrà subcontractar a terceres empreses per la prestació dels serveis del contracte basat. La celebració de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits que s'estableixen en l'article 215.2 LCSP.

Els rols responsables i els serveis, que es relacionen tot seguit, i descrits al PPTP, dins de l'apartat "Descripció perfils", no podran ser assumits per les empreses subcontractades:

- Responsable de compte.
- Responsable de servei.
- Responsable de servei de migració.

Els rols responsables mencionats, exerciran la interlocució amb el CTTI pel que fa al control i govern del servei, tasques considerades crítiques pel control de la correcta execució del contracte, les quals han de ser exercides directament per l'empresa que n'és responsable.

No es podran donar més de tres (3) nivells de subcontractació.

Aquesta limitació està motivada per considerar que establir més de tres (3) nivells de subcontractació pot comportar unes condicions econòmiques i laborals desfavorables per a les empreses subcontractades.

A nivell de subcontractació, s'estén a les empreses subcontractades la mateixa incompatibilitat aplicada a l'empresa adjudicatària.

L'empresa haurà d'indicar en la documentació de la comanda la informació que referent a la subcontractació.

L'empresa haurà d'informar semestralment, comptant des de la data d'acceptació de la comanda, de l'estat en què es trobin les seves subcontractacions i de les mètriques de qualitat que efectuïn sobre les empreses subcontractades. Si la proposta de subcontractació es realitza durant l'execució del contracte, haurà de ser prèviament autoritzada pel CTTI.

El CTTI es reserva el dret d'incloure les empreses subcontractades en els procediments o reunions de seguiment del projecte, atenent a la criticitat de negoci o a la rellevància de l'objecte del que siguin responsables.

La infracció de les condicions establertes en l'article 215.2 LCSP anteriorment esmentat per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, poden donar lloc en funció de la situació, a la imposició a l'empresa homologada d'un penalitat de fins un 50% de 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 (art.215.3 LCSP).

Els subcontractistes quedaran obligats només davant l'empresa homologada principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració i l'obligació de sotmetiment a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes celebrats o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva de l'empresa homologada principal.

En cap cas poden concertar-se per l'empresa homologada l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o compreses en algun dels supòsits de l'article 71 LCSP, en relació amb l'article 215.5 LCSP.

L'empresa homologada ha d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral. El pagament a subcontractistes i subministradors es regeix pel que disposa l'article 216 LCSP. Les actuacions de comprovació i d'imposició de penyalitats per l'incompliment en el pagament a subcontractistes seran obligatòries per a les Administracions Públiques en els contractes de serveis el valor estimat superi els 5 milions d'euros i en els quals l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30 per cent del preu del contracte, en relació als pagaments a subcontractistes que hagin assumit contractualment amb l'empresa homologada principal el compromís de realitzar determinades parts (art.217.2 LCSP).

L'empresa homologada comunicarà els subcontractes que té intenció de celebrar, indicant part de la prestació que es subcontracta i identitat, dades de contacte i representant del subcontractista, fent constar que aquest no es troba incurs en prohibició de contractar i justificant la seva aptitud per a l'execució en referència als elements de que disposa i a la seva experiència.

L'empresa homologada 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. 71.5 Directiva 2014/24/UE).

34.13 Cessió dels contractes basats

Els drets i obligacions que dimanen dels contractes basats poden ser cedits per l'empresa homologada 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.

34.14 Compliment de terminis i correcta execució dels contractes basats

L'empresa adjudicatària ha de realitzar l'execució de les prestacions detallades al plec de prescripcions tècniques de l'homologació en el termini indicat en cada comanda basada.

Si en relació a qualsevol termini total o parcial, l'empresa homologada incorregués en demora per causes a ell imputables, el CTTI podrà optar, indistintament, en la forma i condicions establertes en la LCSP, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats establertes, tant a la LCSP, com en el present apartat.

Si el retard fos produït per motius no imputables a l'empresa homologada i aquest oferís complir el seus compromisos, s'estarà al que disposa l'article 195.2 de la LCSP.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa homologada no requerirà intimació prèvia per part del CTTI.

En cas d'incompliment dels Acords de Nivell de Servei, establerts al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) dins el capítol "ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (ANS)", d'acord amb els criteris, quantificació i mètode de càlcul establerts més endavant, entenent que un mateix fet pot donar lloc a l'aplicació de diferents penalitzacions d'igual o diferent tipus, l'adjudicatari haurà de fer front a les penalitats que s'aplicaran per aquets incompliments, atenent al model de penalitzacions que es descriu tot seguit.

Adicionalment s'aplicaran les següents penalitats:

- En cas que s'incomplís el termini d'acceptació de la comanda de les comandes basades establert en 5 dies hàbils, l'òrgan de contractació aplicarà una penalitat del 5% de l'import del contracte basat.
- En cas que s'incomplís l'obligació de participació en els procediments basats de l'acord marc als que sigui convidat el licitador, excepte si existeix una causa de força major, en cada ocasió en que no s'atengui la comanda s'aplicarà una nova penalitat del 5% de l'import del contracte basat. Es considerarà incompliment d'aquesta obligació quan transcorreguts 10 dies hàbils de de l'emissió de la comanda, aquesta no hagi estat acceptada.

En cap cas les penalitzacions tindran finalitat rescabamentària, de manera que la seva aplicació no substituirà ni minorarà la indemnització que per danys i perjudicis pogués resultar dels corresponents incompliments.

La proposta d'aplicació de penalitats econòmiques, per incompliment parcial, compliment defectuós (ANS) i demora en l'execució del contracte, correspon al responsable del contracte, d'acord al model de relació/govern del contracte que el CTTI determini, definit al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) de

l'homologació i del contracte basat, dins el capítol "MODEL DE RELACIÓ".

34.15 Model de penalitzacions pels serveis

L'adjudicatari s'haurà d'ajustar al model penalitzacions que a continuació es descriu i que inclou els següents punts:

Càlcul de les penalitzacions

El licitador s'haurà d'ajustar al model penalitzacions que a continuació es descriu i que inclou els següents punts:

- Càlcul de les penalitzacions
- Incidències en les mesures

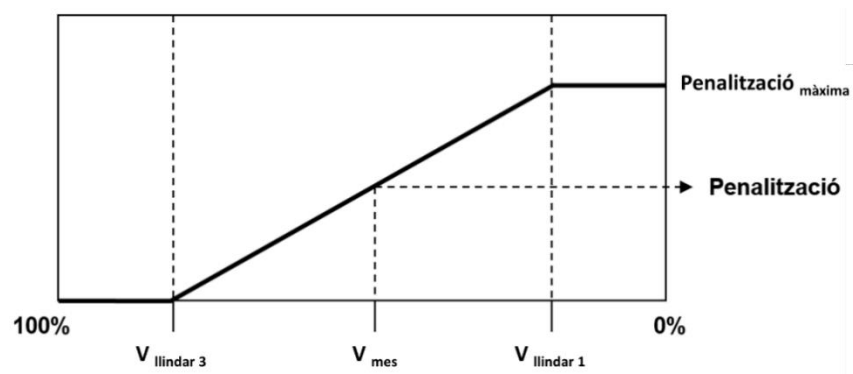
Les penalitzacions s'aplicaran per incompliment dels indicadors de nivell de servei.

El model d'acords de Nivell de Servei i el valor de Penalització màxima associat es descriu al Plec de Prescripcions Tècniques de l'acord marc i del contracte basat, dins el capítol "ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (ANS)".

Per motius d'eficiència tècnica i de gestió, el còmput dels indicadors de nivell de servei (referit amb el paràmetre genèric 'V' a les fórmules i taules més avall) es realitzarà prenent com a base de càlcul la totalitat d'elements del servei actius a l'inici del període de còmput.

El càlcul de l'import de la penalització equivalent del servei dins l'acord marc es realitzarà com a percentatge de penalització sobre el valor de Penalització màxima equivalent del servei de l'acord marc pel període de càlcul, de manera que:

$$Penalització_{equivalent servei} = Percentatge_{penalització} \times Penalització_{màxima equivalent servei}$$



On:

- Percentatge de penalització

$$0 \% \quad , \text{si } V_{mes} \geq V_{lindar 3}$$

$$\frac{V_{\text{lindar } 3} - V_{\text{mes}}}{V_{\text{lindar } 3} - V_{\text{lindar } 1}} \% \quad , \text{si } V_{\text{lindar } 3} > V_{\text{mes}} \geq V_{\text{lindar } 1}$$

$$100 \% \quad , \text{si } V_{\text{mes}} < V_{\text{lindar } 1}$$

De manera que:

$V_{\text{lindar } 3}$ és el valor del nivell de servei acordat compromès en l'ANS per a l'indicador. Aquest és el valor lindar a partir del qual existeix penalització.

V_{mes} és el valor mesurat per a l'indicador sobre tots els serveis actius a l'AM.

$V_{\text{lindar } 1}$ és el valor lindar de l'indicador a partir del qual la penalització es satura.

- Penalització màxima equivalent servei

Valor màxim al que pot arribar la penalització en cas d'incompliment del lindar objectiu definit per a la totalitat del servei, obtinguda en base a la facturació màxima agregada de tots els elements de servei actius de contractes basats vigents de l'acord marc.

Finalment, l'import de penalització es repercutirà sobre cada comanda en proporció al nombre d'elements de servei actius d'aquesta respecte al total d'elements de servei actius de comandes de l'acord marc.

$$Penalització_{comanda i} = \frac{\sum \text{Serveis actius comanda } i}{\sum \text{Serveis actius}} \times Penalització_{màxima \text{ equivalent servei}}$$

Incidències en les mesures d'Indicadors

En cas d'incidències en la mesura del valor d'un Indicador associat a un ANS degudes a errors materials, o quan existeixi manca de col·laboració per part de l'adjudicatari en la determinació del valor correcte, es considerarà que l'indicador assoleix un nivell de servei inacceptable, aplicant-se la penalització corresponent.

Es considerarà que hi ha incidència en la mesura d'un Indicador quan el valor d'aquest difereixi en més d'un 15% respecte del valor real que resulti d'un procés d'auditoria.

Es considerarà manca de col·laboració de l'adjudicatari quan:

- L'auditor que es designi en l'esmentat procés d'auditoria aporti evidència d'una sol·licitud d'informació en un termini concret i raonable dirigida a l'adjudicatari.
- L'adjudicatari no pugui aportar cap evidència que provi que s'hagi facilitat la informació demanada dins del termini especificat o en el seu defecte no hagi donat una explicació raonable del motiu del retard.

34.16 Resolució dels contractes basats

Els contractes basats en el present Acord Marc podran ser resolts per qualsevol de les causes previstes als articles 211, 212, 213 i 313 LCSP.

A part de les establertes com a causes de resolució de l'acord marc, constitueixen causes específiques de resolució del contracte basat:

- ✓ La demora en l'inici de les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- ✓ L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
- ✓ L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte, incloent les condicions especials d'execució.
- ✓ L'incompliment dels plans de millora davant una manca de servei.

No obstant això, amb caràcter previ a l'adopció de les mesures de resolució contractual, l'òrgan de contractació requerirà, si s'escau, l'empresa homologada perquè compleixi les seves obligacions, amb aplicació del sistema de penalitats previst a l'article 192 LCSP.

En tots els casos, l'aplicació de les causes de resolució es farà conforme el que disposa l'article 212 LCSP i seguint el procediment establert a l'article 191 LCSP.

34.17 Transferència tecnològica

L'adjudicatari dels contractes basats de l'Acord Marc està obligat a facilitar a les persones designades pel CTTI tota aquella informació necessària per disposar d'un ple coneixement tècnic dels treballs realitzats.

Igualment, el personal que el CTTI designi als serveis adjudicats podrà portar a terme totes aquelles consultes que considerin oportunes pel correcte seguiment i control dels treballs realitzats. També proporcionaran la formació i informació que sigui necessària per conèixer i comprendre el funcionament dels serveis desenvolupats.

IX. PRINCIPIS, RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS

Trenta-cinquena. Principis ètics i regles de conducta

D'acord amb l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, s'estableixen els principis ètics i les regles de conducta als quals, licitadors i contractistes, han d'adequar la seva activitat, com també els efectes del seu eventual incompliment.

35.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran

les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

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

35.2 El CTTI disposa d'un Codi Ètic d'aplicació en la seva estructura interna i en les seves relacions amb tercers. L'esmentat Codi Ètic es troba publicat al web del CTTI (<http://ctti.gencat.cat/ca/rsc/espai-etic/>) i estableix un model d'organització i gestió que garanteix l'ètica corporativa en el desenvolupament de l'activitat de l'entitat, aplicant els deures de diligència, control, transparència i bon govern.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi Ètic del CTTI d'acord amb els valors ètics, principis i normes de conducta incorporats en aquest.

35.3 Amb caràcter general, els licitadors, els contractistes i subcontractistes, en l'exercici de la seva activitat, 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 de l'acord marc i dels contractes basats.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes basats.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.)
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució es produís una situació d'aquestes característiques l'empresa homologada 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, l'empresa homologada haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment de l'acord marc i dels contractes basats, 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.

35.4 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.

35.5 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució.

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

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de 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.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2.1. l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 2.1. l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó del matèria.

Trenta-sisena. Règim de recursos

36.1. D'acord amb l'article 44.2 LCSP, contra els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació, la resolució d'adjudicació i els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests 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, es pot interposar potestativament recurs especial en matèria contractació o bé recurs contenciós administratiu. També serà objecte d'aquest recurs les modificacions contractuals basades en l'incompliment

del que estableixen els articles 204 i 205 LCSP, per entendre que la modificació va haver de ser objecte d'una nova adjudicació.

El recurs especial en matèria de contractació s'ha d'interposar davant l'òrgan de contractació o l'òrgan competent per a la seva resolució, en el termini de 15 dies hàbils a comptar segons estableix l'article 50 LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. En aquest sentit, qualsevol persona que estigui legitimada d'acord amb l'article 48 LCSP, pot optar per interposar recurs especial en matèria de contractació o bé directament recurs contenciós administratiu davant el jutjat Contenciós Administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació o, si escau, de la publicació de l'acte impugnat, d'acord els articles 8.3 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

L'òrgan competent per a la resolució del recurs especial en matèria de contractació és el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, regulat pel Decret 221/2013, de 3 de setembre, (DOGC núm. 6454, de 5 de setembre de 2013).

Contra la resolució del recurs especial en matèria de contractació només s'hi pot interposar recurs contenciós administratiu conforme al que disposen els articles 8.3 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

36.2. D'altra banda, les qüestions que sorgeixin sobre els efectes, compliment i extinció que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, es resolen per l'òrgan de contractació, els acords del qual posen fi a la via administrativa.

Contra aquests acords es pot interposar recurs 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.

36.3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició.

Trenta-setena. 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 acord.

Trenta-vuitena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula trenta-sisena, 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 homologada/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 acord marc i dels contractes basats que se'n derivin, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

Trenta- novena. Règim d'invalidesa

39.1 Els actes de preparació i adjudicació d'aquest acord marc i els seus contractes basats estan sotmesos al règim general d'invalidesa previst als articles 38 a 43 de la LCSP.

39.2 Aquest contracte serà nul en els casos previstos a l'article 39 de la LCSP.

Quarantena. Mesures provisionals

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.

ANNEX 1: MODELS DEL SOBRE A

1.a. DECLARACIÓ RESPONSABLE I DE PRESENTACIÓ DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC) I AUTORITZACIÓ PER A L'OBTENCIÓ DE DADES

Núm. de l'expedient de contractació:

Empresa: *(indicar nom complet)*

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

- a) Presenta el Document europeu únic de contractació (DEUC), i formulari de dades que inclou l'adreça de correu electrònic on realitzar les comunicacions i notificacions electròniques mitjançant el servei e-NOTUM i el telèfon mòbil per rebre els avisos de posada a disposició de les notificacions, ambdós degudament emplenats i en annex a aquesta declaració.
- b) Que tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar i que aquests poders són vigents i no han estat modificats, restringits o limitats fins a la data d'avui.
- c) Que l'empresa a la que represento està facultat/ada per contractar amb l'Administració, ja que, tenint personalitat jurídica i capacitat d'obrar, no es troba comprès/a en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar (art. 71 LCSP); ni tampoc es troba afectat/da pels motius d'exclusió recollits a l'article 57 de la Directiva 2014/24/UE i que la informació i documents aportats són de contingut absolutament cert.
- d) Que no concorre cap circumstància personal dels components dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat que pugui implicar un conflicte d'interessos en el sentit previst a l'article 24 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre contractació pública.
- e) Que l'empresa a la que represento compleix amb la solvència econòmica, financera i tècnica o professional exigida en l'apartat F del quadre de característiques d'aquest plec de clàusules administratives particulars i que,
 - ☐ Si recorre a la capacitat d'altres entitats per l'acompliment de la solvència, i s'adjunta compromís a tal efecte degudament formalitzat entre les entitats acompanyat del DEUC corresponent a les mateixes complimentat d'acord amb les especificacions detallades en la clàusula 10.10 del

PCAP. Les entitats a les que recorre per l'acompliment de la solvència són:

☐ Per la solvència econòmica :

.....

☐ Per la solvència tècnica:

.....

☐ NO recorre a la capacitat d'altres entitats pel seu compliment.

f) Autoritza al CTTI a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin.

g) Que l'empresa a la que represento està inscrita als Registres següents, autoritza l'accés al mateix i que les dades que hi consten són vigents:

☐ Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI).

☐ En el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades (ROLECE).

h) Que l'empresa a la que represento compleix la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i es compromet a realitzar les activitats pròpies i inherents a la coordinació d'activitats empresarials necessàries per a l'execució del contracte.

i) Que l'empresa a la que represento i respecte a la igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes d'acord amb el previst a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes:

☐ NO té un nombre de treballadors superior a 50 treballadors/es

☐ Sí té un nombre de treballadors superior a 50 treballadors/es i disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes inscrit al REGCON.

j) Que l'empresa a la que represento i respecte a l'acompliment de la normativa d'integració de discapacitats:

☐ Té un nombre de treballadors fixos inferior a 50 treballadors/es

☐ Té un nombre de treballadors fixos igual o superior a 50 treballadors/es i està integrada per un nombre de treballadors discapacitats no inferior al 2 % .

☐ Ha obtingut la declaració d'excepcionalitat prevista a l'article 1 del Reial decret 364/2005 de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva a favor dels treballadors amb discapacitat i que ha adoptat les **mesures alternatives previstes** a l'article 2 del Reial Decret esmentat.

k) Declara que, essent una empresa estrangera, es sotmetrà als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa del fur propi.

l) Declara que es compromet a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi.

m) Que l'empresa a la que represento:

☐ NO es presenta en Unió temporal d'empreses (UTE).

☐ SI, es presenta en Unió temporal d'empreses (UTE). Per tant, assumeix el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatària del contracte, amb les dades següents:

Nom empresa	Percentatge de participació (%)

La persona representant de la UTE serà _____ (indicar nom complet).

n) Que l'empresa a la que represento:

☐ NO conforma grup empresarial.

☐ SÍ, conforma grup empresarial, segons allò previst en l'article 42 del Codi de Comerç i la seva denominació i composició es detallen a l'annex 1.b.

FORMULARI DE DADES DE L'EMPRESA

Cal emplenar fitxer adjunt format excel anomenat "Annex Formulari Dades"

1.b. DECLARACIÓ RESPONSABLE DE GRUP EMPRESARIAL

Núm. de l'expedient de contractació:

Empresa: <i>(indicar nom complet)</i>

El/la senyor/a _____, amb DNI _____

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.)

1.c MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS

Núm. de l'expedient de contractació:

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

A continuació es descriuen els criteris de valoració de les ofertes.

La puntuació màxima per a cada lot serà de 100 punts i es repartirà de la següent forma:

- Criteris valorables mitjançant un judici de valor (fins un màxim de 40 punts).
- Criteris valorables mitjançant fórmules automàtiques (fins un màxim de 60 punts).

Criteris valorables mitjançant un judici de valor (fins un màxim de 40 punts)

Es puntuarà cada apartat segons la següent taula:

Criteris	Puntuació màxima
Servei de Connectivitat (CIP)	35
Arquitectura	3
Servei d'Accés o Punt de Servei	6
Servei d'Agregació	8
Servei d'Interconnexió	4
Servei de Migració	8
Serveis de Gestió i Operació	6
Fases de Prestació del Servei (CIP)	3
Fase de Constitució	1
Fase de Devolució	1
Evolució i Innovació del Servei	1
Obra (CIP)	2
Eina	2
Total	40

En els apartats que tinguin un número màxim de propostes a presentar, en el cas que el licitador presenti més propostes del nombre indicat, l'apartat és valorarà amb 0 punts.

1.1. Servei de Connectivitat (fins a un màxim de 35 punts) (CIP)

- Pel que fa l'**Arquitectura** (apartat 2.3 del PPT) es valoraran aquelles propostes que millorin la qualitat de la xarxa global proposada considerant **(fins a un màxim de 3 punts)**:
 - Resiliència i continuïtat: es valoraran els mecanismes que maximitzin la continuïtat i/o resiliència del servei. Es podran plantejar un màxim de 3 propostes **(màxim 0,5 punts per cada proposta fins a un màxim de 1,5 punts)**. **No es tindran en compte funcionalitats únicament associades a l'equipament.**
 - Prestacions: es valorarà l'aportació de funcionalitats extrem a extrem addicionals a les recollides en l'apartat 2.3 del PPT, que incorporin noves

tipologies de servei. Es podran proposar màxim de 3 propostes (**màxim 0,5 punts per cada proposta fins a un màxim de 1,5 punts**). No es tindran en compte funcionalitats únicament associades a l'equipament.

- Pel que fa al **Servei d'Accés o de Punt de Servei** es valorarà (apartat 2.3.2.1.1 del PPT) la proposta d'equipament que incrementi els nivells de servei considerant (**fins a un màxim de 6 punts**):
 - **Punt de Servei PaP (fins a un màxim de 4 punts):**
 - Prestacions: Les funcionalitats i especificacions tècniques que millorin el servei i les capacitats (amplada banda, nombre ports, seguretat, entre d'altres) de l'equipament proposat (**fins a un màxim de 2 punts**).
 - Resiliència: Els paràmetres i/o components que millorin la robustesa i resiliència davant la probabilitat de fallida de l'equipament (**fins a un màxim de 2 punts**).
 - **Punt de Servei PaMP (fins a un màxim de 2 punts):**
 - Prestacions: Les funcionalitats i especificacions tècniques que millorin el servei i les capacitats (amplada banda, nombre ports, seguretat...) de l'equipament proposat (**fins a un màxim de 2 punts**).
- Pel que fa al **Servei d'Agregació** es valorarà (apartat 2.3.2.1.2 del PPT) l'equipament que incrementi els nivells de servei considerant (**fins a un màxim de 8 punts**):
 - **Punt de Servei PaP (fins a un màxim de 6 punts):**
 - Prestacions: Les funcionalitats i especificacions tècniques que millorin el servei i les capacitats (amplada banda, nombre ports, seguretat...) de l'equipament proposat (**fins a un màxim de 2 punts**).
 - Resiliència: Els paràmetres i/o components que millorin la robustesa i resiliència davant la probabilitat de fallida de l'equipament. Es valoraran el número de components redundats (**fins a un màxim de 2 punts**).
 - Escalabilitat: Es valorarà la millora en la capacitat d'ampliació futura de l'equipament considerant els criteris de creixement amb mòduls interns de l'equipament (**fins a un màxim de 2 punts**).
 - **Punt de Servei PaMP (fins a un màxim de 2 punts):**
 - Prestacions: Les funcionalitats i especificacions tècniques que millorin el servei i les capacitats (amplada banda, nombre ports, seguretat...) de l'equipament proposat (**fins a un màxim d'1 punts**).
 - Resiliència: Els paràmetres i/o components que millorin la

robustesa i resiliència davant la probabilitat de fallida de l'equipament. Es valoraran el número de components redundats (fins a un màxim de 1 punts).

- Pel que fa al **Servei d'Interconnexió** es valorarà (apartat 2.3.2.1.3 del PPT) l'equipament que incrementi els nivells de servei considerant (fins a un màxim de 4 punts):
 - Prestacions: Les funcionalitats i especificacions tècniques que millorin el servei i les capacitats (amplada banda, nombre ports, seguretat...) de l'equipament proposat **(fins a un màxim d'1 punt)**.
 - Resiliència: Els paràmetres i/o components que millorin la robustesa i resiliència davant la probabilitat de fallida de l'equipament. Es valoraran el número de components redundats **(fins a un màxim de 2 punts)**.
 - Escalabilitat: Es valorarà la millora en la capacitat d'ampliació futura de l'equipament considerant els criteris de creixement amb mòduls interns de l'equipament **(fins a un màxim d'1 punt)**.
- Pel que fa al **Servei de Migració** es valorarà (apartat 2.3.2.2 del PPT) **(fins a un màxim de 8 punts)**:
 - Es valorarà, de l'entorn de reproducció, els procediments i proves prèvies que proposin a realitzar que assegurin la qualitat i la minimització de talls de servei (en número, termini i impacte) en la migració dels serveis, fent èmfasi en les proves a realitzar en els serveis identificats com a molt crítics **(fins a un màxim de 2 punts)**.
 - Eina de seguiment del servei de migració. Es valorarà que sigui accessible, senzilla i es trobi com a mínim actualitzada diàriament, així com que proporcioni una visió global i granular de tota l'execució, incloent els riscos, amb l'objectiu de tenir el control de l'estat del servei de migració **(fins a un màxim de 2 punts)**.
 - Identificació dels riscos durant el desplegament dels punts de servei: es valoraran la identificació de fins a un màxim de 4 riscos (que tinguin una probabilitat i impacte alt en el servei) i les propostes de mitigació d'aquests, tenint en compte el nivell d'impacte del risc, la rapidesa i facilitat d'executar la proposta de mitigació i la identificació de tots els condicionants per a garantir la capacitat de migració durant el contracte. Cada risc correctament identificat i amb la proposta de mitigació concreta és valorat amb **un màxim de 0,5 punts fins a un màxim de 2 punts**.
 - Es valorarà la capacitat del servei en poder executar migracions fins a un màxim de 12 diàries, tant en horari 8x5 com en 24x7, tenint present la qualificació dels recursos (referències aportades en treballs similars), la quantitat i la dedicació per millorar el ritme de migració **(fins a un màxim de 2 punts)**.
- Pel que fa al Servei de Gestió i Operació es valorarà (apartat 2.3.2.3 del PPT) **(fins a un màxim de 6 punts)**:

- Propostes de funcionalitats addicionals de **la plataforma per a la gestió del servei i observabilitat**: Es valorarà que incrementin la gestió de la capacitat, disponibilitat, automatització i robotització, rendiment, continuïtat i seguretat de la xarxa, i quadres de comandament de la gestió extrem a extrem amb l'objectiu de realitzar accions preventives, proactives i reactives per minimitzar els temps d'identificació i resolució d'incidents així com millorar la qualitat del servei. Màxim 5 propostes **(màxim 0,6 punts per cada proposta fins a un màxim de 3 punts)**.
- **L'equip de gestió del servei**, atenent la **qualificació** dels recursos, la **quantitat**, la **dedicació** i les **referències** aportades així com la distribució geogràfica de l'equip de servei tenint en compte la distància més pròxima als punts de servei per a millorar el temps de resposta **(fins a un màxim de 3 punts)**.

1.2. Fases de Prestació del Servei (fins a un màxim de 3 punts) (CIP)

Es valorarà:

- Pel que fa a la Fase de Constitució (apartat 3.1.1 del PPT) es valoraran les tasques, activitats i documentació del pla de constitució tenint present que la durada i calendarització d'aquestes ha de garantir la qualitat i facilitat de les migracions i operació del servei posterior **(fins a un màxim de 1 punt)**.
- Pel que fa a la Fase de Devolució (apartat 3.1.5 del PPT) es valorarà la proposta de pla de devolució, dimensionament i qualificació de l'equip específic que garanteixi la qualitat de la devolució i el dimensionament i qualificació de l'equip de suport en el termini de garantia **(màxim de 1 punt)**.
- Pel que fa a la Evolució i Innovació del Servei (apartat 3.1.6 del PPT) es valorarà les propostes de proves de concepte innovadores (tecnologies d'última generació i que aportin nova informació) que utilitzin la infraestructura de la licitació amb la finalitat d'obtenir dades i/o serveis d'interès per a la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic. Màxim 5 propostes **(màxim 0,2 punts per cada proposta fins a un màxim de 1 punts)**.

1.3. Obra (fins a un màxim de 2 punts) (CIP)

Es valorarà (apartat 2.2.2 del PPT):

- Eina de seguiment de l'execució d'obra es valorarà que sigui accessible, senzilla i es trobi com a mínim actualitzada diàriament. Caldrà tenir en compte una visió global i granular de l'estat dels diferents expedients d'obra incloent els riscos, amb l'objectiu de tenir el control de l'estat de l'execució d'obra **(fins a un màxim de 2 punts)**.

Valoració i puntuació dels criteris valorables mitjançant judici de valor

Per a cadascun dels criteris valorables mitjançant un judici de valor es realitzarà la seva valoració atenent als aspectes valorables indicats en cadascun dels criteris.

En el cas que una oferta iguali o superi el 90% de la valoració del criteri/subcriteri amb identitat pròpia (identificat amb 'CIP'), s'obtindrà la puntuació final per aquest criteri

aplicant la fórmula de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, aprovada per la Direcció General de Contractació Pública, que és la següent:

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

- On:

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

P és la puntuació màxima de l'apartat.

VT_{ov} 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.

La puntuació resultant de l'aplicació de la fórmula s'arrodonirà a dues xifres decimal

Criteris avaluables de forma automàtica (fins a un màxim de 60 punts)

Es puntuarà cada apartat segons la següent taula:

Criteris	Puntuació màxima
Oferta Econòmica	44
Increment de nivells de servei	10
Serveis professionals de fabricant	3
Eficiència energètica	3
Total	60

2.1. Oferta Econòmica (fins a un màxim 44 punts)

- **Oferta Econòmica Preus Unitaris – Serveis de Xarxa Activa, de gestió i operació, migració i projectes (fins a màxim de 25 punts):**

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

On:

Pv: Puntuació de l'ítem valorat

P: Puntuació màxima de l'ítem

Om: Millor preu unitari ofert entre tots els licitadors

Ov: Preu unitari ofert

IL: Preu unitari màxim de l'ítem

VP: Valor de ponderació (fórmula amb valor de ponderació 2)

La precisió de les puntuacions assignades estarà limitada a dos (2) xifres decimals, aplicant un arrodoniment simètric.

La taula de puntuació de cada preu unitari és la següent:

Serveis de Xarxa Activa, de gestió i operació, migració i projectes	Punts màxims alta	Punts recurrent
Servei d'accés de Capacitat Estàndard PaP	0,63	2,51
Servei d'accés d'Alta Capacitat PaP	0,27	0,20
Servei d'accés de Molt Alta Capacitat PaP	0,10	0,10
Servei d'accés de Capacitat Estàndard PaMP	0,10	0,10
Servei d'accés d'Alta Capacitat PaMP	0,10	0,44
Servei d'accés de Molt Alta Capacitat PaMP	0,10	0,10

Servei d'agregació petit no modular PaP 32 ports	0,10	0,43
Servei d'agregació petit no modular PaP 48 ports	0,31	1,30
Servei d'agregació petit PaP	0,10	0,10
Servei d'agregació estàndard PaP	0,78	3,21
Servei d'agregació alta capacitat PaP	0,10	0,14
Servei d'agregació molt alta capacitat PaP	0,10	0,10
Servei d'agregació petit PaMP	0,22	0,94
Servei d'agregació estàndard PaMP	0,10	0,10
Servei d'agregació alta capacitat PaMP	0,10	0,10
Servei d'agregació molt alta capacitat PaMP	0,10	0,10
Servei d'interconnexió	0,11	0,46
Servei de gestió i operació	0,14	5,82
Servei suport migració	NA	3,69
Projectes de complexitat baixa 1 mes	NA	0,10
Projectes de complexitat baixa 3 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat baixa 6 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat baixa 9 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat baixa 12 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat mitja 1 mes	NA	0,10
Projectes de complexitat mitja 3 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat mitja 6 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat mitja 9 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat mitja 12 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat alta 1 mes	NA	0,10
Projectes de complexitat alta 3 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat alta 6 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat alta 9 mesos	NA	0,10
Projectes de complexitat alta 12 mesos	NA	0,10
TOTAL	3,56	21,44

IMPORTANT: En cas que per un preu unitari s'ofereixi un descompte superior al 30%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb el màxim establert del 30% i, per tant, no es tindrà en compte aquest descompte a efectes de valoració.

Aquesta limitació (llindar de sacietat) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitatius que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de sacietat establert, en aquest cas del 30%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

- **Descomptes del banc de preus d'obra i instal·lacions (fins a màxim de 14 punts):**

Es valorarà el descompte ofertat a aplicar a tots els preus unitaris de cada servei (Annex "Banc de preus CTTI Desplegament.xls"). S'aplicarà la següent fórmula, assignant X punts a l'oferta amb l'import més alt del descompte global del preu:

$$P_{oferta} = X \times \frac{Descompte_{oferta servei X}}{Descompte_{màxim servei X}}$$

On X és la puntuació màxima de cada servei segons aquest quadre:

Id	Tipologia de servei	Puntuació
Banc de preus obra	Valorar el % de descompte respecte a cada element de catàleg de preus unitaris	14
Total		14

IMPORTANT: En cas què s'ofereixi un descompte superior al 20%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb el màxim establert del 20% i, per tant, no es tindrà en compte aquest descompte a efectes de valoració.

Aquesta limitació (llindar de sacietat) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitatius que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de sacietat establert, en aquest cas del 20%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

- **Preu d'elements de suport per estesa de cable (fins a màxim de 1 punts):**

Es valorarà el marge ofert a aplicar a tots els preus unitaris de cada servei de suport per estesa de cable. S'aplicarà la següent fórmula, assignant X punts a l'oferta amb l'import amb el marge més petit del preu:

$$P_{oferta} = X \times \frac{Marge_{mínim}}{Marge_{ofertat}}$$

On X és la puntuació màxima de cada servei segons aquest quadre:

Id	Tipologia de servei	Puntuació
Preu d'elements de suport per estesa de cable	Marge ofert a afegir al preu definit en el catàleg de preus	1

	unitaris	
Total		1

IMPORTANT: En cas que s'ofereixi un marge inferior al 5% o superior al 20%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb els màxim establerts, del 5% si s'ofereix un marge inferior al 5% o del 20% si s'ofereix un marge superior al 20%.

Aquesta limitació (llindar de sacietat) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitatiu que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de sacietat establert, en aquest cas del 5% o 20%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

- **Valor residual dels actius (fins a màxim de 4 punts):**

Es valorarà el descompte ofert a aplicar a tots els preus unitaris de cada servei. S'aplicarà la següent fórmula, assignant X punts a l'oferta amb l'import més alt del descompte global del preu:

$$P_{oferta} = X \times \frac{\text{Descompte}_{oferta \text{ servei } X}}{\text{Descompte}_{màxim \text{ servei } X}}$$

On X és la puntuació màxima de cada servei segons aquest quadre:

Id	Tipologia de servei	Puntuació
Valor residual dels actius	Valorar el % de descompte respecte a la fórmula del càlcul establerta al plec	4
Total		4

IMPORTANT: En cas que s'ofereixi un descompte superior al 30%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb el màxim establert del 30% i, per tant, no es tindrà en compte aquest descompte a efectes de valoració.

Aquesta limitació (llindar de sacietat) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitatiu que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de sacietat establert, en aquest cas del 30%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

2.2 Increment de nivells de servei (fins a un màxim 10 punts)

Es valorarà l'increment dels Acords de Nivells de Servei (ANS) respecte els mínims especificats a l'Annex ANS del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Es valorarà pels següents indicadors definits al PPTP (**fins a 10 punts per a 10 indicadors**):

- Per augmentar el llindar de grau 3:
 - o 0,5 punts en cas que s'iguali el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4 indicat al PPTP. S'ha d'indicar a "Annex. Model Oferta Sobre C", com a "SI" la casella corresponent a l'ANS a igualar de la columna "Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4".
- Per augmentar el llindar de grau 2:
 - o 0,5 punts en cas que s'iguali el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3 indicat al PPTP. S'ha de indicar a "Annex. Model Oferta sobre C", com a "SI" la casella corresponent a l'ANS a igualar de la columna "Igualar el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3".

Els 10 indicadors que es poden proposar increments de nivell de servei son els següents (s'indica el codi d'ANS identificat en l'Annex ANS del PPTP).

Codi	Descripció
FO.2	Temps màxim de desviació del termini d'execució de cadascun expedient d'obres
FT.1	Temps màxim de posada en marxa del servei agregador des que se sol·licita
FT.2	Temps màxim de posada en marxa del servei de Punt de Servei des que se sol·licita
FT.3	Compliment del volum de transformació acordat
GS.1	Disponibilitat individual mínima del servei
GS.2	Disponibilitat individual mínima del servei per ubicacions amb seus crítiques de negoci
GI.1	Temps màxim resolució d'incidències amb prioritat crítica
GI.3	Detecció i degradació i talls de fibra òptica
GI.5	Canvis que provoquen incidències per una mala execució o preparació per part de l'adjudicatari (inclou la transformació)
IM.SOST.01	Gestió ambiental i sostenibilitat

2.3. Serveis professionals de fabricant (fins un màxim de 3 punts)

Es valoraran les hores addicionals a les plantejades en el PPTP a l'apartat 2.3.2.3 pels serveis professionals d'especialistes dels fabricants per donar resposta a les necessitats i requeriments que puguin sorgir durant l'execució. Cada 100 hores anuals addicionals 1 punt (fins a un màxim de 3 punts).

2.4. Eficiència energètica (fins un màxim de 3 punts)

Es valora l'ús de vehicles amb zero emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH), i concretament, es valorarà el compromís dels licitadors de disposar, per a la prestació dels serveis objecte del present acord marc, l'ús de vehicles que implementin tecnologies de zero emissions (etiqueta blava de la DGT) mitjançant la següent fórmula:

$$P_{oferta} = 3 \times \frac{\text{Percentatge de vehicles zero emissions}_{oferta}}{\text{Percentatge de vehicles zero emissions}_{màxim ofert}}$$

Tenint present que el percentatge mínim de vehicles zero emissions del total de la flota és del 15%.

ANNEX 3. PROPOSTA TÈCNICA (Sobre B)

En el sobre B, els licitadors inclouran els documents referits als criteris d'adjudicació avaluable a partir d'un judici de valor.

La proposta tècnica haurà d'ajustar-se obligatòriament als requeriments tècnics establerts en el plec de prescripcions tècniques.

El licitador pot adjuntar a la seva oferta tota la informació complementària que consideri d'interès. Tot i això, haurà de presentar uns continguts mínims estructurats en els apartats de la taula adjunta:

Secció
Resum executiu
Servei de Connectivitat
Fases de Prestació del Servei
Obra

L'extensió màxima recomanada serà de 100 pàgines, més annexes. Es recomana desenvolupar la proposta tècnica en format Word/Open Office, utilitzant tipus de lletra Arial 11 i interlineat múltiple a 1,1 (o valors superiors als recomanats).

Es descriuran les propostes per cadascuna de les funcions dels serveis a prestar:

1. Resum executiu

Resum dels continguts més significatius de la proposta, la solució proposada pel servei de connectivitat, l'organització del servei, les capacitats del licitador i les propostes de valor per a la Generalitat. El resum executiu ha de permetre al lector fer-se una idea general i clara de la proposta, acotant-ne el seu abast i característiques principals.

2. Servei de Connectivitat

Arquitectura:

- Els licitadors descriuran la seva proposta per donar resposta als diferents requisits i serveis sol·licitats amb els requeriments expressats a l'apartat 2.3 del plec de prescripcions tècniques, incloent una descripció de les funcions, especificacions tècniques, l'arquitectura i infraestructura, l'equipament, tecnologies i mitjans a aportar al servei, detallant els mecanismes per millora i garantir-ne la resiliència, la continuïtat i la seguretat.
- Descripció i proposta de funcionalitats extrem a extrem que permetin incorporar noves tipologies de servei.

Servei d'accés o de Punt de Servei:

Els licitadors descriuran la seva proposta per donar resposta als diferents requisits en l'equipament sol·licitats amb els requeriments expressats a l'apartat 2.3.2.1.1. del PPT:

- Punt de Servei PaP

El licitador descriurà:

- Les funcions, especificacions tècniques de l'equipament a aportar.
- Els paràmetres i mecanismes per millorar i garantir la resiliència i robustesa de l'equipament davant d'una fallida de l'equipament.

- Punt se Servei PaMP

El licitador descriurà:

- Les funcions, especificacions tècniques de l'equipament a aportar.

Servei d'Agregació:

Els licitadors descriuran la seva proposta per donar resposta als diferents requisits de l'equipament sol·licitats amb els requeriments expressats a l'apartat 2.3.2.1.2. del PPT:

- Punt de Servei PaP

El licitador descriurà:

- Les funcions, especificacions tècniques de l'equipament a aportar
- Els paràmetres i mecanismes per millorar i garantir la resiliència i robustesa de l'equipament davant d'una fallida de l'equipament.
- La capacitat d'ampliació de l'equipament considerant els criteris de creixement futurs amb mòduls interns de l'equipament.
- La capacitat d'escalabilitat que permeti una major flexibilitat i rendibilitat a llarg termini.

- Punt se Servei PaMP

El licitador descriurà:

- Les funcions, especificacions tècniques de l'equipament a aportar.
- Els paràmetres i mecansmes per millorar i garantir la resiliència i robustesa de l'equipament davant d'una fallida de l'equipament.

Servei d'Interconnexió:

Els licitadors descriuran la seva proposta per donar resposta als diferents requisits de l'equipament sol·licitats amb els requeriments expressats a l'apartat 2.3.2.1.3. del PPT:

El licitador descriurà:

- Les funcions, especificacions tècniques de l'equipament a aportar.

- Els paràmetres i mecanismes per millorar i garantir la resiliència i robustesa de l'equipament davant d'una fallida de l'equipament. .
- La millora en la capacitat d'ampliació de l'equipament considerant els criteris de creixement futurs amb mòduls interns de l'equipament.
- La capacitat d'escalabilitat al llarg del termini.

Servei de Migració:

Descripció dels recursos, dedicació a projectes de transformació/migració, metodologies, set de proves, eines i procediments emprades en la gestió i execució de projectes de la fase de transformació/migració dels serveis amb els requeriments expressats a l'apartat 2.3.2.2. del PPT.

El licitador descriurà:

- Dins de l'entorn de preproducció hauran de descriure els procediments i definir el set de proves prèvies.
- Descripció tècnica i funcionalitats d'una eina de seguiment del servei de migració. Caldrà adjuntar esquemes, dibuixos i/o imatges que ajudin a visualitzar la informació aportada per l'eina.
- Propostes, mecanismes, accions i procediments per la identificació dels riscos durant el desplegament dels punts de servei.
- Descripció dels mecanismes i processos de la capacitat del servei per executar migracions.

Servei de Gestió i Operació:

El licitador descriurà com i amb quins recursos gestionarà i operarà els serveis, així com les metodologies emprades amb els requeriments expressats a l'apartat 2.3.2.3 del PPT:

- Descripció de les funcionalitats addicionals de la plataforma per a la gestió del servei i observabilitat. Caldrà adjuntar esquemes, dibuixos i/o imatges que ajudin a visualitzar la informació aportada per l'eina
- Descripció de les accions preventives, proactives i reactives per minimitzar els temps d'identificació i resolució d'incidents.
- Haurà de definir clarament l'organització jeràrquica i funcional per donar resposta als requeriments definits en aquest plec, detallant la descripció i el dimensionament de l'estructura organitzativa que millor s'adapti a les necessitats i nous requeriments que vagin sorgint al llarg del contracte tenint present l'entorn actual i canviant del mateix servei. Adjuntar el CV per tipologia de perfil. On caldrà explicar clarament com a mínim:
 - Equip dedicat (recursos) a aquestes tasques indicant:
 - Organització de l'equip jeràrquica i funcional

- Nombre de persones
- Perfils assignats i ubicació
- Referències
- Qualificació
- Metodologia
 - Detall del seguiment i coordinació d'activitats
 - Criteris de priorització
 - Propostes de sinergies entre els equips i mètode d'aplicació

3. Plans de transició, d'evolució i pla de devolució del servei

Fase de constitució:

El licitador descriurà la fase de constitució del servei d'acord amb els requeriments expressats a l'apartat 3.1.1 del PPT.

El licitador descriurà:

- Una planificació de la fase constitució des de l'inici del contracte fins a la finalització dels pilots, detallant activitats i fites amb dates d'inici i fi previstes per totes elles.
- La identificació i descripció de tota la documentació que es generarà i serà necessària.

Fase de devolució:

El licitador descriurà la fase de devolució del servei d'acord amb els requeriments expressats a l'apartat 4.2 del PPT.

El licitador descriurà:

- La proposta de pla de devolució del servei detallat, que descrigui les obligacions i tasques que hauran de ser desenvolupades per cadascuna de les parts i les condicions en que es realitzarà aquesta devolució, tal i com es requereix en el plec de prescripcions tècniques.
- Equip dedicat (recursos) a aquestes tasques tant per la fase de devolució com per la fase durant el termini de garantia indicant. Adjuntar el CV per tipologia de perfil:
 - Nombre de persones
 - Perfils assignats i ubicació
 - Referències
 - Qualificació

- En aquest apartat el licitador consignarà també la disponibilitat, al començament del període de garantia, d'un suport específic per la resolució de dubtes posteriors a la devolució del servei. S'indicarà la durada d'aquest suport, els canals de comunicació i atenció així el compromís de temps de resposta.

Fase d'evolució i innovació del servei:

El licitador descriurà la fase d'evolució i innovació del servei d'acord amb els requeriments expressats a l'apartat 3.1.6 de PPT.

El licitador descriurà:

- Es descriuran les propostes i iniciatives innovadores per evolucionar el servei i optimitzar-lo per tal de reduir el temps d'execució dels serveis
- Els protocols que s'empraran per la detecció de noves necessitats i implantació de noves tecnologies al servei.
- Descripció de les propostes de proves de concepte innovadores i noves funcionalitats.

Per adjuntar els CV de la tipologia de perfils, caldrà utilitzar la plantilla de l'Annex 8.

4. Obra

Descripció de les eines i procediments emprades en la gestió, control i execució de les obres del servei d'acord amb els requeriments expressats a l'apartat 2.2.2. de PPT.

El licitador descriurà:

Descripció tècnica i funcionalitats d'una eina de seguiment del servei d'obra. Caldrà adjuntar esquemes, dibuixos i/o imatges que ajudin a visualitzar la informació aportada per l'eina

ANNEX 4. PROPOSTA BASADA EN CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (Sobre C)

Els continguts a presentar en el sobre C referits als criteris d'adjudicació valorables mitjançant fórmules són:

- Fitxer en format .xlsx anomenat "Annex model Sobre C".
- Justificació documental dels criteris corresponents complimentats en el document citat d'acord amb les especificacions incloses a cada apartat.

Els components del fitxer anomenat "Annex model Sobre C" a emplenar són:

Apartats:

A1 Oferta econòmica

- Import ofert per cadascun dels elements de catàleg amb preus unitaris requerits al contracte.
 - Percentatge de descompte per cadascun dels elements de catàleg amb preus unitaris requerits al contracte (banc de preus obra i instal·lacions).
 - Marge ofert a afegir al preu definit en el catàleg de preus unitaris.
 - Percentatge de descompte del valor residual dels actius amb preu únic requerits al contracte respecte a la fórmula del càlcul establerta al PPTP.
- **Pels serveis de xarxa activa, gestió i operació, migració i projectes:**

Condicions a complir per part dels licitadors:

- El sistema per determinar el preu de les ofertes és en base a preus unitaris.
- Els preus unitaris oferts no poden superar els preus unitaris màxims.
- Cap preu unitari ofert pot superar:
 - El 30% de descompte sobre el preu unitari màxim.

Aquesta limitació (llindar de sàcietat) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitativa que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de sàcietat establert, en aquest cas del 30%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

En cas que per un preu unitari s'ofereixi un descompte superior al 30%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb el màxim establert del 30% i, per tant, no es tindrà en compte aquest descompte a efectes de valoració.

- Cap import pot ser igual a zero. No es valorarà ofertes amb algun tipus de servei que incorpori valor zero.

- Tots els imports hauran d'estar expressats en euros (€) sense IVA, amb 2 xifres decimals.

- **Pel banc de preus d'obra:**

Condicions a complir per part dels licitadors:

- Percentatge de descompte per cadascun dels elements de catàleg amb preus unitaris requerits al contracte (banc de preus obra i instal·lacions).
- Cap descompte ofert pot superar:
 - El 20% de descompte sobre el preu unitari màxim.

Aquesta limitació (llindar de sacietat) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitatiu que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de sacietat establert, en aquest cas del 20%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

En cas que per un preu unitari s'ofereixi un descompte superior al 20%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb el màxim establert del 20% i, per tant, no es tindrà en compte aquest descompte a efectes de valoració.

No es valoraran ofertes que no compleixin aquests requisits.

Tots els descomptes hauran d'estar expressats en percentatge (%), amb 2 xifres decimals.

- **Pel servei de suport d'estesa de cable:**

Condicions a complir per part dels licitadors:

- Marge ofertat a afegir al preu definit en el catàleg de preus unitaris
- Cap marge ofert pot ser:
 - Inferior del 5% de marge sobre el preu unitari màxim i superior al 20% de marge sobre el preu unitari màxim.

Aquesta limitació (llindar de sacietat) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitatiu que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de sacietat establert, en aquest cas del 5% i 20%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

En cas que per un preu unitari s'ofereixi un descompte inferior al 5% o superior al 20%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb el màxim establert, del 5% si s'ofereix un marge inferior al 5% o del 20% si s'ofereix un marge superior al 20%.

No es valoraran ofertes que no compleixin aquests requisits.

Tots els descomptes hauran d'estar expressats en percentatge (%), amb 2 xifres decimals.

- **Pel valor residual:**

Condicions a complir per part dels licitadors:

- Percentatge de descompte del valor residual dels actius amb preu únic requerits al contracte respecte a la fórmula del càlcul establerta al PPTP.
- Cap descompte ofert pot superar:
 - El 30% de descompte sobre el preu unitari màxim.

Aquesta limitació (llindar de satisfacció) ve motivada per vetllar per la millor relació qualitat-preu en la licitació desincentivant la presentació d'ofertes mediocres en els criteris de valoració qualitativa que obtenen excel·lents puntuacions a causa de la minoració excessiva dels preus oferts, considerant que tots els imports oferts que superin el llindar de satisfacció establert, en aquest cas del 30%, no compleixen amb la qualitat mínima esperada.

En cas que per un preu unitari s'ofereixi un descompte superior al 30%, a efectes de valoració, l'oferta es computarà amb el màxim establert del 30% i, per tant, no es tindrà en compte aquest descompte a efectes de valoració.

Tots els descomptes hauran d'estar expressats en percentatge (%), amb 2 xifres decimals.

A2 Increment dels Nivells de Servei

Increment (SI/NO) dels ANS oferts dels indicadors requerits respecte els mínims especificats l'annex 'Annex_2_PPT – Acords de Nivell de Servei.xlsx'.

A3 Serveis professionals de fabricant

Increment d'hores (número d'hores) anuals de suport de serveis professionals de fabricant ofert, per damunt dels requeriments mínims descrits a l'apartat 2.3.2.3 del PPT. Cal incloure un justificant del/s fabricant/s amb l'acord amb el licitador on es vegin reflectides les hores anuals totals (les mínimes + les addicionals).

A4 Eficiència Energètica

El compromís dels licitadors de disposar, per a la prestació dels serveis i obres objecte del present acord marc, percentatge d'ús de vehicles que implementin tecnologies de zero emissions (etiqueta blava de la DGT).

ANNEX 5. MODELS DE COMANDA

Comanda de serveis de connectivitat

(ORDINAL) COMANDA DE L'ACORD MARC PER LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS CORPORATIU DE CONNECTIVITAT ALS PUNTS DE SERVEI DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I EL SEU SECTOR PÚBLIC

EXP.

De conformitat amb el que disposen els Plecs que regeixen els serveis de l'Acord Marc de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic (expedient), adjunt us fem arribar la comanda per part del CTTI i que es detalla a continuació:

CARACTERÍSTIQUES	
TÍTOL:	
Expedient:	
Responsable del contracte:	
Termini d'execució:	
Descripció del servei:	
Adjudicatari:	NIF:
Subcontractació: ☐ Sí ☐ No	
(en cas afirmatiu cal detallar l'activitat subcontractada i identitat, dades de contacte i representant del subcontractista en cada cas).	

L'import de la comanda és de _____ euros (IVA no inclòs), obtingut d'acord amb els preus unitaris d'homologació segons les quantitats estimades durant el període de la comanda, detallat a la taula següent:

ID	UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	SUBTOTAL

	TOTAL			

El termini de lliurament serà __ dies a comptar des de la signatura de la comanda.

La facturació del servei i el pagament es farà d'acord amb les condicions especificades al Plec de Clàusules Administratives de l'Acord Marc que el regula.

L'empresa se sotmet de manera expressa al que estableixen el plec de clàusules administratives i el plec de prescripcions tècniques de l'acord marc, així com a la legislació de contractes del Sector Públic i al seu Reglament. Així mateix se sotmet a les decisions de l'òrgan de contractació i a la jurisdicció contenciosa administrativa en els qüestions litigioses sorgides sobre la interpretació, modificació, resolució i efectes d'aquest contracte. L'empresa renuncia a tot fur de privilegi i se sotmet als Tribunals de Barcelona competents pel coneixement de les qüestions litigioses que se suscitin entre les parts.

L'empresa manté vigent la solvència aportada en el procés d'homologació de l'Acord Marc. Tanmateix compleix la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i es compromet a realitzar les activitats pròpies i inherents a la coordinació d'activitats empresarials necessàries per a l'execució del contracte.

Protecció de dades de caràcter personal: ☐ NO. ☐ SI.

L'Adjudicatari

UNA VEGADA ACCEPTADA I SIGNADA AQUESTA COMANDA I CONSTITUÏDA LA CORRESPONENT GARANTIA DEFINITIVA, S'ENTENDRÀ FORMALITZADA LA CONTRACTACIÓ.

Caldrà donar resposta en el termini de cinc (5) dies hàbils a comptar a partir de l'endemà de la recepció d'aquesta sol·licitud.

Comanda d'execució de les obres del servei de connectivitat

(ORDINAL) COMANDA DE L'ACORD MARC PER LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS CORPORATIS DE CONNECTIVITAT ALS PUNTS DE SERVEI DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I EL SEU SECTOR PÚBLIC

EXP.

De conformitat amb el que disposen els Plecs que regeixen els serveis de l'Acord Marc de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic (expedient), adjunt us fem arribar la comanda per part del CTTI i que es detalla a continuació:

CARACTERÍSTIQUES	
TÍTOL:	
Expedient:	
Responsable del contracte:	
Termini d'execució:	
Identificació dels projectes d'obra a executar:	
Descripció de les prestacions:	
Adjudicatari:	NIF:
Subcontractació: ☐ Sí ☐ No (en cas afirmatiu cal detallar l'activitat subcontractada i identitat, dades de contacte i representant del subcontractista en cada cas).	

Els projectes d'obres a executar amb les quantitats necessàries del banc de preus es facilitaran durant la durada de la comanda.

L'import de la comanda és de _____ euros (IVA no inclòs), obtingut d'acord amb els preus unitaris d'homologació segons les quantitats estimades durant el període de la comanda, detallat a la taula següent:

ID	UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU UNTARI	SUBTOTAL

Informat per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència el 13 de setembre de 2024

	TOTAL			

El termini de lliurament serà __ dies a comptar des de la signatura de la comanda.

La facturació del servei i el pagament es farà d'acord amb les condicions especificades al Plec de Clàusules Administratives de l'Acord Marc que el regula.

L'empresa se sotmet de manera expressa al que estableixen el plec de clàusules administratives i el plec de prescripcions tècniques de l'acord marc, així com a la legislació de contractes del Sector Públic i al seu Reglament. Així mateix se sotmet a les decisions de l'òrgan de contractació i a la jurisdicció contenciosa administrativa en els qüestions litigioses sorgides sobre la interpretació, modificació, resolució i efectes d'aquest contracte. L'empresa renuncia a tot fur de privilegi i se sotmet als Tribunals de Barcelona competents pel coneixement de les qüestions litigioses que se suscitin entre les parts.

L'empresa manté vigent la solvència aportada en el procés d'homologació de l'Acord Marc. Tanmateix compleix la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i es compromet a realitzar les activitats pròpies i inherents a la coordinació d'activitats empresarials necessàries per a l'execució del contracte.

Protecció de dades de caràcter personal: ☐ NO. ☐ SI.

L'Adjudicatari

UNA VEGADA ACCEPTADA I SIGNADA AQUESTA COMANDA I CONSTITUÏDA LA CORRESPONENT GARANTIA DEFINITIVA, S'ENTENDRÀ FORMALITZADA LA CONTRACTACIÓ.

Caldrà donar resposta en el termini de cinc (5) dies hàbils a comptar a partir de l'endemà de la recepció d'aquesta sol·licitud.
--

Comanda mixta (serveis de connectivitat i execució de les obres del servei de connectivitat)

(ORDINAL) COMANDA DE L'ACORD MARC PER LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS CORPORATIUS DE CONNECTIVITAT ALS PUNTS DE SERVEI DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I EL SEU SECTOR PÚBLIC

EXP.

De conformitat amb el que disposen els Plecs que regeixen els serveis de l'Acord Marc de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic (expedient), adjunt us fem arribar la comanda per part del CTTI i que es detalla a continuació:

CARACTERÍSTIQUES	
TÍTOL:	
Expedient:	
Responsable del contracte:	
Termini d'execució:	
Identificació dels projectes d'obra a executar:	
Descripció de les prestacions:	
Adjudicatari:	NIF:
Subcontractació: ☐ Sí ☐ No (en cas afirmatiu cal detallar l'activitat subcontractada i identitat, dades de contacte i representant del subcontractista en cada cas).	

Els projectes d'obres a executar amb les quantitats necessàries del banc de preus es facilitaran durant la durada de la comanda.

L'import de la comanda és de _____ euros (IVA no inclòs), obtingut d'acord amb els preus unitaris d'homologació segons les quantitats estimades durant el període de la comanda, detallat a la taula següent:

ID	UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	SUBTOTAL

Informat per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència el 13 de setembre de 2024

ANNEX 6. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte (referència al contracte – núm. d'expedient) relatiu al servei (identificar la finalitat del servei) **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.

Signat,

Centre de Telecomunicacions i Tecnologies
de la Informació

Nom representant empresa

ANNEX 7. CODI BÀSIC DE NORMES LABORALS EN LA PRODUCCIÓ DE BÉNS ELECTRÒNICS

Introducció

En aquest Codi es detallen les normes laborals per a la producció de béns electrònics. Per tal que els béns estiguin en consonància amb aquest Codi, s'han de produir en condicions que respectin totes les normes aquí recollides. Això vol dir que:

- si les normes fan referència als drets i les condicions del personal, els béns s'han de produir per part de treballadors i treballadores que es beneficiïn d'aquests drets i condicions;
- si les normes fan referència a llocs de treball, els béns s'han de produir en espais que compleixin totes les normes.

Als efectes d'aquest Codi, s'entendrà que el personal està involucrat en la producció de béns si participa de qualsevol manera, per petita que sigui, en l'assemblatge dels béns o en la producció dels components electrònics a partir dels quals es munten els béns.

Normativa laboral aplicable

Els béns s'han de produir tot respectant el dret laboral nacional aplicable al lloc de producció.

Així mateix, els béns s'han de produir tot respectant les següents normes laborals internacionals:

- Convenis fonamentals de l'OIT (OIT núm. 29, 105, 87, 98, 100, 111, 138 i 182);
- Convenis de l'OIT núm. 1, 95, 102, 115, 119, 121, 131, 135, 136, 139, 148, 155, 158, 161, 162, 170, 174, 183, 187;
- Recomanacions de l'OIT núm. 35, 90, 111, 131, 135 i 143;
- Article 23 de la Declaració Universal dels Drets Humans de les Nacions Unides
- Article 32 de la Convenció sobre els Drets de l'Infant de les Nacions Unides

En cas de **conflicte entre normes nacionals i internacionals**, s'aplicarà aquella que proporcioni una major protecció als treballadors i a les treballadores; en concret, les normes internacionals s'han de complir pel que fa a:

- permetre totes les activitats relatives a la llibertat d'associació que no estan prohibides pel dret nacional, i
- evitar pràctiques que violin les normes internacionals llevat que una pràctica sigui exigida pel dret nacional.

Drets laborals derivats dels convenis i les recomanacions de l'OIT

1. La feina es tria de forma lliure

La producció dels béns no pot suposar l'ús de treball obligat; l'abús de treballadors/res presos/es; la prohibició que un/a treballador/a abandoni lliurement la seva feina o lloc de treball; l'ús de la coacció econòmica juntament amb l'obligació de fer hores extraordinàries.

2. Llibertat d'associació i dret a la negociació col·lectiva

Els/les treballadors/res que participin en la producció dels béns han de gaudir de llibertat d'associació i de dret a la negociació col·lectiva.

3. No discriminació a la feina

No es pot discriminar en la selecció de la mà d'obra que participarà en la producció dels béns. Els/les treballadors/res involucrats/des en la producció dels béns no podran ser discriminats/des.

4. No explotació de treball infantil

Per a la producció dels béns no es podrà explotar el treball infantil.

5. No excés d'hores de feina

No es pot exigir als/a les treballadors/es que participen en la producció dels béns que treballin hores excessives.

6. Condicions relatives a la seguretat i salut laborals

Els béns s'han de produir en condicions de treball segures i saludables, tot complint les normes laborals nacionals i internacionals. Els béns s'han de produir a Fàbriques que mantinguin programes de seguretat i salut ocupacionals efectius en les tres àrees següents: programes d'OHS integrals; identificació, avaluació i control dels perills per a la salut i la seguretat; i participació dels/de les treballador/res en el desenvolupament, implementació i verificació de programes d'OHS.

7. No terminació abusiva de la relació laboral

No es podrà rescindir la relació laboral dels/de les treballadors/res involucrats/des en la producció dels béns llevat que hi hagi una raó vàlida per a aquesta rescissió en funció de la capacitat o la conducta del/de la treballador/a o dels requisits operatius de la Fàbrica.

8. Salaris legals

Els béns els han de produir treballadors/res que reben la remuneració a la qual tenen dret legalment.

9. Salaris dignes

Els béns s'han de produir per treballadors/res que reben un salari digne, entès com a suficient per fer front a les necessitats bàsiques.

ANNEX 8 MODEL DE CURRÍCULUM PROFESSIONAL

La plantilla adjunta s'utilitzarà per presentar els currículums professionals dels recursos:

Expedient: **CTTI-2025-26**

Perfil:

CURRÍCULUM PROFESSIONAL

Titulació acadèmica

Titulació acadèmica assolida mitjançant ensenyament reglat

Bloc d'experiència professional

Projecte	Breu descripció del projecte
Client i contacte	Client/empresa on s'ha prestat el servei, contactes, etc.
Període d'execució	Dates d'inici i de finalització dels serveis prestats
Dedicació	Dedicació al projecte durant el període d'execució: %, puntual, exclusiva.
Perfil tècnic	Perfil tècnic desenvolupat
Funcions	Principals funcions realitzades durant l'execució del projecte
Eines	Eines utilitzades per al desenvolupament, documentació, etc.

Bloc formatiu

Bloc de coneixements tècnics i certificacions

Altres aspectes