



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT PER AUGMENT DE CAPACITAT I EVOLUCIONS TECNOLÒGIQUES DEL NUS DE COMUNICACIONS (XR-2036), BASAT EN L'ACORD MARC PELS SUBMINISTRAMENTS I PROJECTES DE XARXA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (CTTI-2019-20164-L2).

Expedient núm.: CTTI-2026-3

Plec tipus informat per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència en data 14 de juliol de 2023 i aprovat per l'Òrgan de Contractació en data 7 d'agost de 2023.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Índex

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE.....	5
PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS.....	30
I. DISPOSICIONS GENERALS.....	30
Primera. Objecte del contracte.....	30
Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte.	30
Tercera. Dades econòmiques del contracte.....	30
Quarta. Existència de crèdit.....	31
Cinquena. Termini de durada del contracte	31
Sisena. Òrgan de contractació i Unitat tramitadora.	31
Setena. Mitjans de comunicació electrònics.....	32
Vuitena. Admissió de variants.....	33
Novena. Aptitud per contractar.	34
Desena. Solvència de les empreses licitadores.	34
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ I L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE	34
Onzena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.	34
Dotzena. Presentació de documentació i de proposicions.	34
Tretzena. Mesa de contractació.....	40
Catorzena. Determinació de la millor oferta.	41
Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació.	43
Setzena. Adjudicació del contracte.	45
Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment.	46
III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	46
Divuitena. Garantia definitiva.	46
Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte.	47
IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	49
Vintena. Condicions especials d'execució.....	49
Vint-i-unena. Execució i supervisió dels subministraments.	49
Vint-i-dosena. Programa de treball.....	49
Vint-i-tresena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte.....	50
Vint-i-quatre. Persona responsable del contracte.....	50
Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències	51



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius.....	51
V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	51
Vint-i-setena. Abonaments al contractista	51
Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista	52
Vint-i-novena. Altres obligacions del contractista	53
Trentena. Compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals i coordinació empresarial	56
Trenta-unena. Clàusula ètica	57
Trenta-dosena. Prerogatives de l'Administració	59
Trenta-tresena. Modificació del contracte.	60
Trenta-quatrena. Suspensió del contracte.	60
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE.....	61
Trenta-cinquena. Successió i cessió dels contractes.	61
Trenta-sisena. Subcontractació.	62
Trenta-setena. Revisió de preus.	64
VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE.....	64
Trenta-vuitena. Recepció i liquidació	64
Trenta-novena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.	65
Quarantena. Resolució del contracte.	65
Quaranta-unena. Règim jurídic del contracte.	66
Quaranta-dosena. Règim de recursos.	68
Quaranta-tresena. Jurisdicció competent.	69
Quaranta-quatrena. Mesures cautelars.....	69
Quaranta-cinquena. Règim d'invalidesa.....	70
Quaranta-sisena. Arbitratge	70
ANNEX 1.A DECLARACIÓ RESPONSABLE I AUTORITZACIÓ PER A L'OBTENCIÓ DE DADES	71
ANNEX 1.B DECLARACIÓ RESPONSABLE I AUTORITZACIÓ PER A L'OBTENCIÓ DE DADES	73
FORMULARI DE DADES DE L'EMPRESA/UTE.....	75
ANNEX 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	76
ANNEX 3. PROPOSTA BASADA EN CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	83



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

ANNEX 4. PENALITATS ESPECÍFIQUES.....	84
ANNEX 5. INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS.....	85
ANNEX 6. MODEL DE CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT	86
ANNEX 7. CODI BÀSIC DE NORMES LABORALS EN LA PRODUCCIÓ DE BÉNS ELECTRÒNICS	88



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte del contracte

A1. Descripció:

L'objecte de la present licitació és la contractació dels subministraments d'equipament per augment de capacitat i evolucions tecnològiques de connectivitat i seguretat dels serveis del Nus de Comunicacions.

La descripció detallada dels subministraments es pot trobar al Plec de Prescripcions Tècniques, dins el capítol 2 "Descripció dels subministraments a realitzar".

A2. Codi Expedient: CTTI-2026-3

A3. Codi CPV:

48821000-9 - Servidors de xarxes

32420000-3 - Equip de xarxa

A4. Incompatibilitats per a la licitació:

☐ Sí ☒ No

A5. Divisió en lots:

Aquesta licitació es divideix en 2 lots, donat que tant l'arquitectura i funcionalitats com terminis i requeriments són diferents en funció de l'equipament a subministrar. La descripció del subministrament i tasques a executar són específiques per a cada lot:

- **Lot 1:** Equipament Connectivitat

Aquest lot inclou l'equipament previst del fabricant Cisco que proporciona actualment funcionalitats d'encaminament, switching i autenticació al Nus de Comunicacions i que s'ha estimat necessari per augment de capacitat i evolució del Nus de Comunicacions.

- **Lot 2:** Equipament Seguretat

Aquest lot inclou l'equipament previst dels fabricants que aporten actualment funcionalitats de seguretat al Nus de Comunicacions: Checkpoint, Fortinet i Palo Alto per augment de capacitat i evolució del Nus de Comunicacions.

A6. Limitació al nombre de lots:

Les empreses homologades, malgrat es puguin presentar a tots els LOTS, només podran ser adjudicatàries d'un dels lots.

En el cas que l'oferta presentada per una licitador, resultés l'oferta més avantatjosa en més d'un lot dels lots 1 i 2, la determinació de la proposta d'adjudicació dels lots



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

s'efectuarà d'acord el màxim import econòmic. Les empreses proposades a l'adjudicació d'un lot d'entre els lots 1 i 2 queda descartada automàticament en la classificació dels altres lots.

B. Dades econòmiques

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

B2. Valor estimat del contracte (VEC): és de 3.974.508,76 euros IVA exclòs, sense considerar pròrroques ni modificacions i es distribueix de la següent manera:

- Pressupost màxim de licitació sense IVA: és de 3.974.508,76 euros.

B3. Pressupost de licitació: El pressupost base de licitació és de 4.809.155,60 euros IVA inclòs, corresponent a 3.974.508,76 euros de base imposable i 834.646,84 euros de partida d'IVA (21%).

Lots	Import sense IVA	Import IVA	Import Total, IVA inclòs
Lot 1	1.598.446,32 €	335.673,73 €	1.934.120,05 €
Lot 2	2.376.062,44 €	498.973,11 €	2.875.035,55 €
Total	3.974.508,76 €	834.646,84 €	4.809.155,60 €

D'acord amb l'informe justificatiu, per a poder determinar el pressupost de licitació i d'acord amb l'establert a l'article 100.2 de la LCSP, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris per a cadascun dels lots.

Atenent als certificats dels fabricants, els imports resultants són:

Lot 1: Equipament Connectivitat

- Prestació subministraments determinats per preus unitaris per import màxim de 1.598.446,32 € (IVA no inclòs) que es consumirà amb els següents preus unitaris:

- NEXUS	94.306,76 €
- APIC	57.863,74 €
- SNS servidors ISE	183.884,44 €
- Routers NCS	251.200,04 €
- C9300X	104.471,31 €
- Catalyst 9600	138.105,12 €
- Catalyst 9500	102.993,42 €
- Servidors	76.248,11 €
- DNA Center	207.354,97 €
- Targetes WAN	310.932,96 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

- Òptiques 71.085,45 €

Lot 2: Equipament Seguretat

- Prestació subministraments determinats per preus unitaris per import màxim de 2.376.062,44 € (IVA no inclòs) que es consumirà amb els següents preus unitaris:

- Checkpoint - Equips	801.311,62 €
- Checkpoint - Òptiques	28.961,80 €
- Fortinet - Equips	515.017,00 €
- Fortinet - Òptiques	3.790,19 €
- Palo Alto - Equips	304.880,40 €
- Palo Alto - Òptiques	4.162,40 €
- Aruba - Equips	41.944,67 €
- Gigamon - Equips	88.313,75 €
- Gigamon - Òptiques	9.490,00 €
- Radware - Equips	518.255,00 €
- Vertiv - Equips	8.688,00 €
- Infinera - Equips	0 €
- Infinera - Òptiques	549,00 €
- Infinera - Altres serveis	1.139,00 €
- Efficient IP - Equips	49.559,61 €

Cal subministrar els equipaments dels fabricants considerats en cadascun dels lots ja que són els fabricants que actualment donen els serveis en el Nus de Comunicacions, per tant, qualsevol altre producte d'un fabricant diferent podria provocar una incompatibilitat afectant a la continuïtat del servei de comunicacions del NUS afectant les comunicacions dels serveis essencials publicats tant pels ciutadans com per l'administració pública de la Generalitat de Catalunya, incloent serveis de salut pública i de seguretat ciutadana entre d'altres.

Per tal de determinar el nombre d'unitats estimades de la licitació s'ha realitzat una anàlisi i un pla de capacitat i obsolescència per determinar els equipaments necessaris per mitigar l'obsolescència en els propers anys d'acord als serveis actuals i les necessitats previstes a futur. Aquest càlcul és aproximat i pot variar en funció de l'evolució dels serveis al llarg del contracte.

1. Lot 1: Equipament connectivitat

Justificació del preu de subministrament



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Atenent a la informació del certificat de Cisco, és detalla el preu de llista oficial per cada tipologia d'equipament i un descompte atenent a la volumetria i tipologia d'equipament, que és el descompte recomanat pel fabricant, i sobre aquest import resultant s'ha aplicat la conversió a euros (€), considerant que 1,00 euro (€) equival a 1,00 dòlars (\$), valor mig per tal d'evitar les fluctuacions del mercat de canvi de divisa. Donant la següent taula resum de preus unitaris:

Família	Component	Import unitari en dòlars	Import unitari en euros
NEXUS	N9K-C9364C-GX	\$ 49.389,39	49.389,39 €
	N9K-C93600CD-GX	\$ 41.570,28	41.570,28 €
	N9K-C93180YC-FX3	\$ 26.731,25	26.731,25 €
	N9K-C93108TC-FX3P	\$ 26.005,23	26.005,23 €
APIC	APIC-L4	\$ 33.883,12	33.883,12 €
	APIC-M4	\$ 23.980,62	23.980,62 €
SNS servidors ISE	SNS-3795-K9	\$ 111.954,00	111.954,00 €
	SNS-3755-K9	\$ 52.631,44	52.631,44 €
	SNS-3715-K9	\$ 19.299,00	19.299,00 €
Routers NCS	NCS-5504-SYS	\$ 163.432,61	163.432,61 €
	NC-57-36H6D-S=	\$ 253.582,86	253.582,86 €
	N540-24Z8Q2C-SYS	\$ 41.241,97	41.241,97 €
	N540-24Q8L2DD-SYS	\$ 40.122,88	40.122,88 €
	N540X-6Z18G-SYS-A	\$ 6.402,58	6.402,58 €
C9300X	C9300X-12Y-E	\$ 11.857,89	11.857,89 €
	C9300X-12Y-A	\$ 12.989,93	12.989,93 €
	C9300X-48TX-E	\$ 9.771,04	9.771,04 €
	IE-9320-24P4S-A	\$ 9.505,90	9.505,90 €
	C9300X-48TX-A	\$ 11.913,64	11.913,64 €
	C9300-24UX-E	\$ 9.977,07	9.977,07 €
	C9300-24UX-A	\$ 11.109,10	11.109,10 €
	C9300-48UXM-E	\$ 10.390,04	10.390,04 €
	C9300-48UXM-A	\$ 12.532,65	12.532,65 €
	C9300X-NM-2C=	\$ 884,81	884,81 €
	C9300X-NM-8Y=	\$ 884,81	884,81 €
	C9300X-NM-8M=	\$ 884,81	884,81 €
	C9300-NM-2Q=	\$ 884,81	884,81 €
	C9300-NM-2Y=	\$ 884,81	884,81 €
Catalyst 9600	C9606R	\$ 98.490,75	98.490,75 €
	C9600-LC-48YL=	\$ 10.554,29	10.554,29 €
	C9600-LC-40YL4CD=	\$ 12.454,32	12.454,32 €
	C9600X-LC-32CD=	\$ 16.605,76	16.605,76 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Família	Component	Import unitari en dòlars	Import unitari en euros
Catalyst 9500	C9500-24Y4C-A	\$ 26.806,28	26.806,28 €
	C9500-48Y4C-A	\$ 34.412,76	34.412,76 €
	C9500-32C-A	\$ 41.774,38	41.774,38 €
Servidors	HCI AF240C-M7SX	\$ 76.248,11	76.248,11 €
	HCI-FI-6536	\$ 20.696,36	20.696,36 €
DNA Center	DN2-HW-APL-XL	\$ 231.685,37	231.685,37 €
	DN2-HW-APL-L	\$ 116.726,11	116.726,11 €
	DN2-HW-APL	\$ 70.173,62	70.173,62 €
	DN-SW-APL	\$ 20.455,24	20.455,24 €
Targetes WAN	A9K-8HG-FLEX-TR=	\$ 206.040,04	206.040,04 €
	A99-48X10GE-1G-TR=	\$ 104.892,92	104.892,92 €
Òptiques	QSFP-40/100-SRBD=	\$ 636,93	636,93 €
	QSFP-100G-DR-S=	\$ 541,14	541,14 €
	QSFP-100G-FR-S=	\$ 812,39	812,39 €
	QSFP-100G-LR-S=	\$ 1.083,64	1.083,64 €
	QSFP-100G-ERL-S=	\$ 1.354,89	1.354,89 €
	QSFP-100G-ER4L-S=	\$ 23.942,95	23.942,95 €
	QSFP-100G-ZR4-S=	\$ 9.493,73	9.493,73 €
	QSFP-40G-SR-BD=	\$ 349,59	349,59 €
	QSFP-40G-CSR-S=	\$ 636,93	636,93 €
	QSFP-40G-LR4-S=	\$ 3.479,94	3.479,94 €
	QSFP-40G-ER4=	\$ 11.970,68	11.970,68 €
	SFP-25G-SR-S=	\$ 317,67	317,67 €
	SFP-10/25G-CSR-S=	\$ 349,59	349,59 €
	SFP-10/25G-LR-S=	\$ 702,37	702,37 €
	SFP-25G-ER-I=	\$ 3.352,24	3.352,24 €
	SFP-10G-T-X=	\$ 194,33	194,33 €
	SFP-10G-SR-S=	\$ 194,33	194,33 €
	SFP-10G-SR=	\$ 189,06	189,06 €
	SFP-10G-LRM=	\$ 305,37	305,37 €
	SFP-10G-LR-S=	\$ 555,23	555,23 €
	SFP-10G-ER-S=	\$ 2.193,14	2.193,14 €
	SFP-10G-ZR-S=	\$ 3.025,98	3.025,98 €
	CPAK-100G-SR4	\$ 2.943,87	2.943,87 €
	GLC-TE=	\$ 124,93	124,93 €
	GLC-T-RGD	\$ 121,54	121,54 €
	GLC-SX-MMD=	\$ 138,81	138,81 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Família	Component	Import unitari en dòlars	Import unitari en euros
	GLC-SX-MM-RGD	\$ 135,04	135,04 €
	GLC-LH-SMD=	\$ 276,23	276,23 €
	GLC-EX-SMD=	\$ 553,84	553,84 €
	GLC-ZX-SMD=	\$ 1.109,07	1.109,07 €

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades necessàries d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Preu unitari màxim en euro	Preu total en euro
NEXUS	N9K-C9364C-GX	0	49.389,39 €	- €
	N9K-C93600CD-GX	1	41.570,28 €	41.570,28 €
	N9K-C93180YC-FX3	1	26.731,25 €	26.731,25 €
	N9K-C93108TC-FX3P	1	26.005,23 €	26.005,23 €
APIC	APIC-L4	1	33.883,12 €	33.883,12 €
	APIC-M4	1	23.980,62 €	23.980,62 €
SNS servidors ISE	SNS-3795-K9	1	111.954,00 €	111.954,00 €
	SNS-3755-K9	1	52.631,44 €	52.631,44 €
	SNS-3715-K9	1	19.299,00 €	19.299,00 €
Routers NCS	NCS-5504-SYS	1	163.432,61 €	163.432,61 €
	NC-57-36H6D-S=	0	253.582,86 €	- €
	N540-24Z8Q2C-SYS	1	41.241,97 €	41.241,97 €
	N540-24Q8L2DD-SYS	1	40.122,88 €	40.122,88 €
	N540X-6Z18G-SYS-A	1	6.402,58 €	6.402,58 €
C9300X	C9300X-12Y-E	1	11.857,89 €	11.857,89 €
	C9300X-12Y-A	1	12.989,93 €	12.989,93 €
	C9300X-48TX-E	1	9.771,04 €	9.771,04 €
	IE-9320-24P4S-A	1	9.505,90 €	9.505,90 €
	C9300X-48TX-A	1	11.913,64 €	11.913,64 €
	C9300-24UX-E	1	9.977,07 €	9.977,07 €
	C9300-24UX-A	1	11.109,10 €	11.109,10 €
	C9300-48UXM-E	1	10.390,04 €	10.390,04 €
	C9300-48UXM-A	1	12.532,65 €	12.532,65 €
	C9300X-NM-2C=	1	884,81 €	884,81 €
	C9300X-NM-8Y=	1	884,81 €	884,81 €
	C9300X-NM-8M=	1	884,81 €	884,81 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Família	Component	Quantitats estimades	Preu unitari màxim en euro	Preu total en euro
	C9300-NM-2Q=	1	884,81 €	884,81 €
	C9300-NM-2Y=	1	884,81 €	884,81 €
Catalyst 9600	C9606R	1	98.490,75 €	98.490,75 €
	C9600-LC-48YL=	1	10.554,29 €	10.554,29 €
	C9600-LC-40YL4CD=	1	12.454,32 €	12.454,32 €
	C9600X-LC-32CD=	1	16.605,76 €	16.605,76 €
Catalyst 9500	C9500-24Y4C-A	1	26.806,28 €	26.806,28 €
	C9500-48Y4C-A	1	34.412,76 €	34.412,76 €
	C9500-32C-A	1	41.774,38 €	41.774,38 €
Servidors	HCIAF240C-M7SX	1	76.248,11 €	76.248,11 €
	HCI-FI-6536	0	20.696,36 €	- €
DNA Center	DN2-HW-APL-XL	0	231.685,37 €	- €
	DN2-HW-APL-L	1	116.726,11 €	116.726,11 €
	DN2-HW-APL	1	70.173,62 €	70.173,62 €
	DN-SW-APL	1	20.455,24 €	20.455,24 €
Targetes WAN	A9K-8HG-FLEX-TR=	1	206.040,04 €	206.040,04 €
	A99-48X10GE-1G-TR=	1	104.892,92 €	104.892,92 €
Òptiques	QSFP-40/100-SRBD=	1	636,93 €	636,93 €
	QSFP-100G-DR-S=	1	541,14 €	541,14 €
	QSFP-100G-FR-S=	1	812,39 €	812,39 €
	QSFP-100G-LR-S=	1	1.083,64 €	1.083,64 €
	QSFP-100G-ERL-S=	1	1.354,89 €	1.354,89 €
	QSFP-100G-ER4L-S=	1	23.942,95 €	23.942,95 €
	QSFP-100G-ZR4-S=	1	9.493,73 €	9.493,73 €
	QSFP-40G-SR-BD=	1	349,59 €	349,59 €
	QSFP-40G-CSR-S=	1	636,93 €	636,93 €
	QSFP-40G-LR4-S=	1	3.479,94 €	3.479,94 €
	QSFP-40G-ER4=	1	11.970,68 €	11.970,68 €
	SFP-25G-SR-S=	1	317,67 €	317,67 €
	SFP-10/25G-CSR-S=	1	349,59 €	349,59 €
	SFP-10/25G-LR-S=	1	702,37 €	702,37 €
	SFP-25G-ER-I=	1	3.352,24 €	3.352,24 €
	SFP-10G-T-X=	1	194,33 €	194,33 €
	SFP-10G-SR-S=	1	194,33 €	194,33 €
	SFP-10G-SR=	1	189,06 €	189,06 €
	SFP-10G-LRM=	1	305,37 €	305,37 €
	SFP-10G-LR-S=	1	555,23 €	555,23 €
	SFP-10G-ER-S=	1	2.193,14 €	2.193,14 €
	SFP-10G-ZR-S=	1	3.025,98 €	3.025,98 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Família	Component	Quantitats estimades	Preu unitari màxim en euro	Preu total en euro
	CPAK-100G-SR4	1	2.943,87 €	2.943,87 €
	GLC-TE=	1	124,93 €	124,93 €
	GLC-T-RGD	1	121,54 €	121,54 €
	GLC-SX-MMD=	1	138,81 €	138,81 €
	GLC-SX-MM-RGD	1	135,04 €	135,04 €
	GLC-LH-SMD=	1	276,23 €	276,23 €
	GLC-EX-SMD=	1	553,84 €	553,84 €
	GLC-ZX-SMD=	1	1.109,07 €	1.109,07 €
TOTAL				1.598.446,32 €

2. Lot 2: Equipament de Seguretat

2.1. Checkpoint

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris Checkpoint.

Família	Component	Import unitari
Equips	28600 Navegació	234.8042 €
	7000Plus HUB	78.062,91 €
	6700 Appliance	71.604,44 €
	6700 HyperScale Appliance	95.549,56 €
	16600 Maestro	159.597,33 €
	19200 Maestro	480.146,66 €
	OPCIÓ 1 -Consola virtual per a 5 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	8.297,33 €
	OPCIÓ 2- Consola appliance per a 50 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	50.462,22 €
	OPCIÓ 3- Consola appliance per a 400 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	266.650,67 €
Òptiques	SFP transceiver for 1G fiber ports - short range (1000Base-SX)	137,85 €
	SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short range (10GBase-SR)	438,90 €
	SFP+ transceiver for 10G fiber ports - long range (10GBase-LR)	1.102,00 €
	QSFP+ transceiver for 40G fiber Ports - extended range (40GBase-SR4) - OM3 fiber 300m, OM4 fiber 400m (extended)	4.389,00 €
	QSFP+ transceiver for 40G fiber ports - long range (40GBase-LR)	17.565,50 €
	Bi-directional QSFP transceiver for 40G fiber Ports - short range	5.491,00 €
	QSFP28 transceiver module for 100G fiber ports - short range (100GBase-SR4)	4.389,00 €
	10 Virtual Systems package	11.249,33 €
	100GbE QSFP28 Direct Attach Copper Cable, 5 Meter	1.636,20 €
	SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- short range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances	128,52 €



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades necessàries d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	28600 Navegació	1	234.804,72 €	234.804,72 €
	7000Plus HUB	1	78.062,91 €	78.062,91 €
	6700 Appliance	0	71.604,44 €	- €
	6700 HyperScale Appliance	0	95.549,56 €	- €
	16600 Maestro	0	159.597,33 €	- €
	19200 Maestro	1	480.146,66 €	480.146,66 €
	OPCIÓ 1 -Consola virtual per a 5 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	1	8.297,33 €	8.297,33 €
	OPCIÓ 2- Consola appliance per a 50 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	0	50.462,22 €	- €
	OPCIÓ 3- Consola appliance per a 400 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	0	266.650,67 €	- €
Òptiques	SFP transceiver for 1G fiber ports - short range (1000Base-SX)	1	137,85 €	137,85 €
	SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short range (10GBase-SR)	1	438,90 €	438,90 €
	SFP+ transceiver for 10G fiber ports - long range (10GBase-LR)	1	1.102,00 €	1.102,00 €
	QSFP+ transceiver for 40G fiber Ports - extended range (40GBase-SR4) - OM3 fiber 300m, OM4 fiber 400m (extended)	1	4.389,00 €	4.389,00 €
	QSFP+ transceiver for 40G fiber ports - long range (40GBase-LR)	0	17.565,50 €	- €
	Bi-directional QSFP transceiver for 40G fiber Ports - short range	1	5.491,00 €	5.491,00 €
	QSFP28 transceiver module for 100G fiber ports - short range (100GBase-SR4)	1	4.389,00 €	4.389,00 €
	10 Virtual Systems package	1	11.249,33 €	11.249,33 €
	100GbE QSFP28 Direct Attach Copper Cable, 5 Meter	1	1.636,20 €	1.636,20 €
	SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- short range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances	1	128,52 €	128,52 €
TOTAL				830.273,42 €

2.2. Fortinet



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris Fortinet.

Família	Component	Import unitari
Equips	FWF-50G-E-BDL-950-60	1.342,44 €
	FG-120G-BDL-950-60	5.423,14 €
	FG-121G-BDL-950-60	5.965,46 €
	FG-401F-BDL-950-60	31.988,93 €
	FG-901G-BDL-950-60	58.710,63 €
	FG-601F a 5 Anys UTP Bundle	44.004,79 €
	FG-1001F a 5 Anys UTP Bundle	97.986,62 €
	FG-1801F a 5 Anys UTP Bundle	103.781,90 €
	FG-2601F a 5 Anys UTP Bundle	136.514,63 €
	FG-3001F a 5 Anys UTP Bundle	204.832,09 €
	FG-3501F a 5 Anys UTP Bundle	435.579,07 €
	FG-4201F a 5 Anys UTP Bundle	466.196,13 €
	FG-4401F a 5 Anys UTP Bundle	618.107,44 €
	FORTIANALYZER - Opció 1	70.188,39 €
	FORTIANALYZER - Opció 2	196.788,40 €
	FORTIMANAGER	197.788,00 €
	FortiProxy 400G	20.658,27 €
	FortiProxy 2000G	75.621,62 €
	FortiExtender	1.618,60 €
Òptiques	Connectors 1G - FN-TRAN-LX	75,48 €
	Connectors 1G - FN-TRAN-GC	108,32 €
	Connectors 1G - FN-TRAN-SX	36,87 €
	Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+SR	91,86 €
	Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+LR	231,04 €
	Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-SR	734,61 €
	Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-LR	2.512,01 €

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	FWF-50G-E-BDL-950-60	1	1.342,44 €	1.342,44 €
	FG-120G-BDL-950-60	1	5.423,14 €	5.423,14 €
	FG-121G-BDL-950-60	1	5.965,46 €	5.965,46 €
	FG-401F-BDL-950-60	1	31.988,93 €	31.988,93 €
	FG-901G-BDL-950-60	1	58.710,63 €	58.710,63 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
	FG-601F a 5 Anys UTP Bundle	1	44.004,79 €	44.004,79 €
	FG-1001F a 5 Anys UTP Bundle	1	97.986,62 €	97.986,62 €
	FG-1801F a 5 Anys UTP Bundle	0	103.781,90 €	- €
	FG-2601F a 5 Anys UTP Bundle	0	136.514,63 €	- €
	FG-3001F a 5 Anys UTP Bundle	0	204.832,09 €	- €
	FG-3501F a 5 Anys UTP Bundle	0	435.579,07 €	- €
	FG-4201F a 5 Anys UTP Bundle	0	466.196,13 €	- €
	FG-4401F a 5 Anys UTP Bundle	0	618.107,44 €	- €
	FORTIANALYZER - Opció 1	1	70.188,39 €	70.188,39 €
	FORTIANALYZER - Opció 2	0	196.788,40 €	- €
	FORTIMANAGER	1	197.788,00 €	197.788,00 €
	FortiProxy 400G	0	20.658,27 €	- €
	FortiProxy 2000G	0	75.621,62 €	- €
	FortiExtender	1	1.618,60 €	1.618,60 €
Òptiques	Connectors 1G - FN-TRAN-LX	1	75,48 €	75,48 €
	Connectors 1G - FN-TRAN-GC	1	108,32 €	108,32 €
	Connectors 1G - FN-TRAN-SX	1	36,87 €	36,87 €
	Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+SR	1	91,86 €	91,86 €
	Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+LR	1	231,04 €	231,04 €
	Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-SR	1	734,61 €	734,61 €
	Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-LR	1	2.512,01 €	2.512,01 €
TOTAL				518.807,19 €

2.3. Palo Alto

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equips necessaris Palo Alto.

Família	Component	Import unitari
Equips	EQUIP 10GBPS TOT ACTIVAT I EQUIP HUB SDWAN 10GBPS	132.236,50 €
	EQUIP 20GBPS TRAFIC TOT ACTIVAT	172.643,90 €
	EQUIP 60GBPS TOT ACTIVAT	483.013,30 €
	EQUIP GESTIO MITJA	47.597,00 €
	EQUIP GESTIO GRAN	95.691,20 €
Òptiques	PAN-QSFP28-100GBASE-SR4	2.310,00 €
	PAN-QSFP-40GBASE-SR4	924,00 €
	PAN-SFP-PLUS-SR	695,20 €
	PAN-SFP-SX	233,20 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	EQUIP 10GBPS TOT ACTIVAT I EQUIP HUB SDWAN 10GBPS	1	€ 132.236,50	€ 132.236,50
	EQUIP 20GBPS TRAFIC TOT ACTIVAT	1	€ 172.643,90	€ 172.643,90
	EQUIP 60GBPS TOT ACTIVAT	0	€ 483.013,30	€ -
	EQUIP GESTIO MITJA	0	€ 47.597,00	€ -
	EQUIP GESTIO GRAN	0	€ 95.691,20	€ -
Òptiques	PAN-QSFP28-100GBASE-SR4	1	€ 2.310,00	€ 2.310,00
	PAN-QSFP-40GBASE-SR4	1	€ 924,00	€ 924,00
	PAN-SFP-PLUS-SR	1	€ 695,20	€ 695,20
	PAN-SFP-SX	1	€ 233,20	€ 233,20
TOTAL				309.042,80 €

2.4. Aruba

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris Aruba.

Família	Component	Import unitari
Equips	HW Appliance redundat per 50K sessions concurrents (llicències no incloses)	41.564,67 €
	Fonts Alimentació	380,00 €

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	HW Appliance redundat per 50K sessions concurrents (llicències no incloses)	1	€ 41.564,67	€ 41.564,67
	Fonts Alimentació	1	€ 380,00	€ 380,00
TOTAL				41.944,67 €

2.5. Gigamon

Justificació del preu de subministrament



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris Gigamon.

Família	Component	Import unitari
Equips	Equip TA-200	88.313,75 €
	Equip TA-25	67.307,50 €
	Consola de gestió	45.930,00 €
	TAP-M100T	365,00 €
	PNL-M341T	2.375,00 €
Òptiques	SFP-532-20P	6.995,00 €
	Q28-502	2.495,00 €

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	Equip TA-200	1	88.313,75 €	88.313,75 €
	Equip TA-25	0	67.307,50 €	-
	Consola de gestió	0	45.930,00 €	-
	TAP-M100T	0	365,00 €	-
	PNL-M341T	0	2.375,00 €	-
Òptiques	SFP-532-20P	1	6.995,00 €	6.995,00 €
	Q28-502	1	2.495,00 €	2.495,00 €
TOTAL				97.803,75 €



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

2.6. Radware

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris Radware.

Família	Component	Import unitari
Equips	Alteon Serie 8 Perform	246.835,00 €
	Alteon Serie 6 Secure	107.500,00 €
	Alteon Serie 6 Perform	75.000,00 €
	Alteon Serie 5 Secure	57.500,00 €
	Alteon Serie 5 Perform	43.000,00 €
	DP-X 10-2	162.170,00 €
	DP-X 20-5	268.009,00 €
	Òptiques	1.750,00 €

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	Alteon Serie 8 Perform	1	246.835,00 €	246.835,00 €
	Alteon Serie 6 Secure	1	107.500,00 €	107.500,00 €
	Alteon Serie 6 Perform	0	75.000,00 €	- €
	Alteon Serie 5 Secure	0	57.500,00 €	- €
	Alteon Serie 5 Perform	0	43.000,00 €	- €
	DP-X 10-2	1	162.170,00 €	162.170,00 €
	DP-X 20-5	0	268.009,00 €	- €
	Òptiques	1	1.750,00 €	1.750,00 €
TOTAL				518.255,00 €

2.7. Vertiv

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris Vertiv.

Família	Component	Import unitari
Equips	Servidor 32 ports	4.646,00 €
	Servidor 16 ports	4.042,00 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	Servidor 32 ports	1	4.646,00 €	4.646,00 €
	Servidor 16 ports	1	4.042,00 €	4.042,00 €
TOTAL				8.688,00 €

2.8. Infinera

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments necessaris Infinera.

Família	Component	Import unitari
Equips	XASSIS A.1	54.706,40 €
	XASSIS B.1	105.410,20 €
	XASSIS B.2	20.475,00 €
	XASSIS A.2	54.661,60 €
	MATERIAL AMPLIACIÓ A	11.998,00 €
	MATERIAL AMPLIACIÓ B	18.201,40 €
	MATERIAL AMPLIACIÓ C	31.892,00 €
Òptiques	ZXS-Q8S4ZZZZ-00	388,00 €
	ZXS-QPS4EZZZ-00	161,00 €
Altres Serveis	AMPLIACIÓ PLATAFORMA DE GESTIO	1.139,00 €

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	XASSIS A.1	0	54.706,40 €	- €
	XASSIS B.1	0	105.410,20 €	- €
	XASSIS B.2	0	20.475,00 €	- €
	XASSIS A.2	0	54.661,60 €	- €
	MATERIAL AMPLIACIÓ A	0	11.998,00 €	- €
	MATERIAL AMPLIACIÓ B	0	18.201,40 €	- €
	MATERIAL AMPLIACIÓ C	0	31.892,00 €	- €
Òptiques	ZXS-Q8S4ZZZZ-00	1	388,00 €	388,00 €



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
	ZXS-QPS4EZZZ-00	1	161,00 €	161,00 €
Altres Serveis	AMPLIACIÓ PLATAFORMA DE GESTIO	1	1.139,00 €	1.139,00 €
TOTAL				1.688,00 €

2.9. Efficient IP

Justificació del preu de subministrament

Per tal de determinar el preus unitaris de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equips necessaris Efficient IP.

Família	Component	Import unitari
Equips	SMALL-HW-AC-5MS	7.020,00 €
	SDS-1170-DNS-G-5YS-GM	42.539,61 €

I per les quantitats s'ha realitzat una estimació de les quantitats estimades d'equipament resultant el quadre següent:

Família	Component	Quantitats estimades	Import unitari	Import Total
Equips	SMALL-HW-AC-5MS	1	7.020,00 €	7.020,00 €
	SDS-1170-DNS-G-5YS-GM	1	42.539,61 €	42.539,61 €
TOTAL				49.559,61 €

Totes les quantitats són quantitats estimades, i en el cas que són 0 es podria donar el cas que al llarg de la vigència del contracte pogués sorgir la necessitat de subministrament.

Resum lots

El pressupost màxim de licitació es resumeix a la taula següent:

Tipologia de servei	Lot 1	Lot 2	IMPORT TOTAL
Subministrament	1.598.446,32 €	2.376.062,44 €	3.974.508,76 €

B4: Indicar si hi ha finançament europeu i quin %: ☒ Sí ☐ No

Aquest contracte és susceptible de cofinançament a càrrec del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2021-2027 de Competitivitat Regional i Ocupació.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

C. Existència de crèdit

C1. Partida de reserva de crèdit:

PRC-25-000340

PRC-25-000341

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

Distribució de les anualitats:

	2026	2027	2028
Lot 1	755.339,61 €	684.810,32 €	158.296,39 €
Lot 2	846.233,05 €	1.290.092,89 €	239.736,50 €
Total	1.601.572,66 €	1.974.903,21 €	398.032,89 €

C3. Acord de Govern: ☒ Sí ☐ No

Acord GOV/8/2019, de 15 de gener, mitjançant el 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.

D. Termini de duració del contracte: 3 anys a comptar des de la data de formalització del contracte. En el moment de la formalització del contracte s'ajustarà la temporalitat del mateix.

D1. Possibilitat de pròrroga: ☐ Sí ☒ No

D2. Programa de treball: ☐ Sí ☒ No

E. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte: ordinària (art. 116 i següents de la LCSP) i basat en Acord Marc (arts 219 a 222 LCSP) subjecte a regulació harmonitzada (art. 21 LCSP).

En concret, aquest procediment és un basat de basat de l'Acord Marc pel subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164), que acompanya les bases de licitació i es subjectarà a allò previst per al Lot 2: Infraestructura de xarxa i comunicacions transversals (en endavant, Acord Marc).

Atenent al nivell econòmic del contracte basat, d'acord amb l'establert a la clàusula 33.1 de l'Acord Marc, el present contracte es classifica com:

- Nivell econòmic 3 (basat harmonitzat). El nivell econòmic 3 exigirà convidar a totes les empreses/UTES homologades en el lot.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

E1. Criteris de selecció d'empreses homologades a convidar als contractes basats:

No aplica.

E2. Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: ☒ Sí ☐ No

E3. Tramitació anticipada: ☒ Sí ☐ No

F. Solvència:

- Declaració responsable de vigència de la solvència econòmica i tècnica aportada en l'homologació de l'Acord Marc.

F1.Solvència econòmica i financera

- La xifra de negoci global anual haurà de superar, almenys en un dels tres darrers exercicis l'import que s'indica tot seguit en funció del lot el qual es desitja presentar:

Lots	Nivell mínim requerit per lot
Lot 1	2.397.669,48 €
Lot 2	3.564.093,66 €

F2.Solvència tècnica

- Les empreses hauran d'acreditar la realització d'un mínim de subministraments similars a l'objecte del contracte, en quant a *subministrament d'equipament de seguretat i de connectivitat*, amb clients públics o privats, en el transcurs dels últims tres anys. Els treballs i/o projectes hauran de complir amb alguna de les següents condicions:
 - a. Dos a quatre subministraments la suma dels quals es igual o superior a:

Lots	Nivell mínim requerit per lot
Lot 1	1.500.000,00 €
Lot 2	2.000.000,00 €

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

La solvència econòmica i financera requerida s'acreditarà mitjançant l'aportació de la Declaració de Responsable indicant el volum de negoci global de l'empresa i, en tot cas, la inscripció en el RELI i/o ROLECE actualitzada.

Classificació empresarial

No aplica.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

G. Documentació a presentar pels licitadors (un sobre únicament):

G1. Documentació general:

D'acord amb el detall especificat a la clàusula 12.11 d'aquest plec:

- Declaració responsable i formulari de dades de l'empresa/UTE d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex 1 A o Annex 1.B** si s'escau (en cas d'UTE).

G2. Contingut de la proposta econòmica:

A continuació es detalla el contingut mínim i estructura que hauran de tenir les propostes 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 del contracte i organitzada en els punts indicats.

- **Proposta basada en criteris avaluable de forma automàtica:** segons s'indica a l'**Annex 3 d'aquest plec**.

G3. Altra documentació a presentar pels proposats com a adjudicatari:

No aplica.

H. Criteris d'adjudicació:

Criteris de valoració: Els criteris d'adjudicació seran únicament quantificables mitjançant fórmules, segons s'indica a l'**Annex 2 d'aquest plec**.

I. Garantia provisional: ☐ Sí ☒ No

I1. Garantia definitiva: ☒ Sí ☐ No (Art. 107 de la LCSP)

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

Import sense iva.

I2. Termini de garantia: 12 mesos sobre els resultats dels subministraments lliurats comptats a partir de la data d'acceptació de cadascun d'ells.

J. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals:

Es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 de la LCSP:

- En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, quan el preu ofert al criteri valorable de forma automàtica "A. Oferta econòmica" sigui inferior a l'import màxim de la licitació en un percentatge superior al 20%.

K. Condicions especials d'execució:



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

- **Gestió dels residus dels embalatges**

Elaboració d'un pla de reciclatge i tractament de residus que sol·licitarà el reciclatge de tot el material d'embalatge i protecció dels equips pel seu transport. L'adjudicatari entregarà trimestralment un informe amb el detall de material reciclat, acompanyat de la corresponent certificació del tractament dels residus.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució contractual.

La incorporació del pla de reciclatge i tractament de residus està motivada per la necessitat de fomentar la cura del medi ambient en un context de renovació tecnològica on els materials utilitzats en els embalatges i protecció dels equipaments pot esdevenir font de deteriorament del medi de no tractar-se adequadament.

- **Contractació pública socialment responsable de productes electrònics**

El contractista, sigui fabricant o distribuïdor de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte.

A aquests efectes, l'empresa adjudicatària, fabricant o distribuïdora, de productes electrònics, es compromet a:

- Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte d'aquest contracte (o Acord Marc) es compleixi l'establert al Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que consta com a Annex núm. 2 de la instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

Així mateix, l'adjudicatari, ja siguin fabricant o distribuïdor, s'obliga 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, el Formulari de divulgació, degudament complimentat, que s'adjunta com a Annex 3 de la instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, en el que facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns (denominació i domicili social) i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El contractista 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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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 2 de la instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.

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, faxes, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP.

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.

L'empresa adjudicatària, ja sigui distribuïdora o fabricant, facilitarà 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.

La inclusió d'aquesta condició especial d'execució està motivada per aconseguir una perspectiva ètica de la compra pública, que contribueixi a una responsabilitat social global amb un desenvolupament humà i sostenible basat en l'equitat, la justícia i el respecte pels drets humans.

L. Subcontractació: La subcontractació s'adequarà a l'estipulat a la clàusula 33.21 de l'Acord Marc i d'acord amb la **clàusula trenta-sisena del present plec**.

La limitació de la subcontractació dels rols i serveis definits en aquesta contractació, ve motivada per la necessitat d'assegurar que les activitats de gestió organitzativa i comunicació amb el responsable del contracte del CTTI es duen a terme per l'empresa adjudicatària. Aquestes activitats són considerades crítiques per la correcta execució de l'objecte del contracte, assegurant així el control del contracte per part del CTTI.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Les empreses hauran d'informar semestralment, comptant des de la data de signatura del contracte, i en tot cas a l'acceptació final del contracte, de l'estat en què es trobin les seves subcontractacions, amb detall de les dades corresponents a :

- Nivell de subcontractació
- CIF i nom de l'empresa subcontractada, i si es tracta de PIME o no
- CIF de l'empresa subcontractant
- Servei objecte de la subcontractació i data d'inici i fi del mateix
- Import subcontractat i efectivament executat
- Import previst per la subcontractació
- Data petició autorització de la subcontractació (data de la declaració de subcontractació enviada d'acord amb el que preveuen les clàusules 19.2, 36.6 i 36.4 d'aquest plec)

També hauran d'informar de les mètriques de control qualitat, que com a empresa efectuen sobre les empreses subcontractades, per tal de demostrar que com a empresa estan complint amb el control de qualitat definit vers les empreses subcontractades.

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

S'estén a les empreses subcontractades la mateixa incompatibilitat aplicada a l'empresa/UTE adjudicatària.

D'acord amb la clàusula 33.9 de l'Acord Marc, als efectes de la participació als procediments de licitació de la contractació basada en aquest Acord Marc, les empreses adjudicatàries de l'homologació no podran constituir UTE's entre empreses/UTE's del mateix lot.

Per a cadascuna de les licitacions basades, les empreses/UTE's licitadores, només podran presentar una única proposició.

M. Revisió de preus: No, d'acord amb la clàusula 33.15 de l'Acord Marc.

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

O. Modificacions del contracte:

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

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

P: Cessió del contracte: No, d'acord amb la clàusula 33.22 de l'Acord Marc.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Q. Subrogació de personal: ☐ Sí ☒ No

R. Obligacions essencials del contracte:

- Les condicions especials d'execució de caràcter socialment responsable establertes en l'**apartat K del quadre de característiques**.
- Els principis ètics i regles de conducta que s'estableixen a la **clàusula trenta-unena d'aquest plec**.

S. Responsable del contracte:

Núria Abancó Sors – Directora de la divisió de Serveis Digitals i Solucions TIC

Composició de la Mesa de contractació:

Càrrec	Titular	Suplent
President	Marta Higuera Novellón <i>Cap d'Àrea – Tramitació de la Compra</i>	José Manuel López Barreiro <i>Responsable de qualitat del Procés de Compra</i>
Secretari/ària	Sergi Rovira Rodríguez <i>Cap de la Unitat de Contractes d'Activitat Ordinària del CTTI</i>	Santiago Canals Güell <i>Tècnic de Contractació del CTTI.</i> Eduard Avilés Barceló Mireia Miró Rodriguez Vanessa Vicente Serrano Jorge Romero Gabardos <i>Gestors/es de Contractació del CTTI</i>
Vocal en representació de l'Assessoria Jurídica	David Hernández Soler <i>Consultor de Serveis Jurídics del CTTI</i>	Montse Fernández García-Prieto Aida Mariscal Marzal Isaac Moreno Coves <i>Consultor/es de Serveis Jurídics del CTTI</i>
Vocal en representació de l'Òrgan de Control Intern	Josep Ma. Gallart González-Palacio <i>Director de Control i Auditoria Interns del CTTI</i>	Amaro Maturana Dominguez Cristina Tamarit Pulido <i>Auditor/a del CTTI</i>



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Vocal en representació de la unitat promotora	Rubén Sans Prieto <i>Cap d'Àrea d'Arquitectura d'Entorn Digital de Treball</i>	Anna Castañé Angulo <i>Gestora d'Infraestructures</i>
Vocal en representació de la unitat promotora	Adrià Escales Sànchez <i>Cap d'Àrea de Comunicacions</i>	Néstor Aguilera <i>Gestor Àrea de Comunicacions</i>
Vocal en representació de la unitat promotora	Toni Vargas Castillo <i>Gestor d'Optimització</i>	Ester Valero Mendoza <i>Gestora d'Optimització</i>

T. Pagament i presentació de factures

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

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

El model tarifari a aplicar es correspondrà al volum de demanda sol·licitat per cadascun dels serveis (Q) multiplicat per la tarifa corresponent (P), que es revisarà anualment (quantitat d'equipament subministrat).

La facturació es portarà a terme anualment d'acord amb la realització efectiva del servei objecte del contracte, a partir de peticions de CTTI, i no a partir de les estimacions fetes en el plec.

Facturació de les penalitzacions

El contractista emetrà una factura d'import negatiu quan li sigui requerit, diferenciada del subministrament i en concepte de les penalitzacions imposades per l'òrgan de contractació. 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.

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

T3. Destinatarí de les factures: Unitat de Comptabilitat de l'Àrea de Planificació i Gestió de Recursos del CTTI.

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.

T4. Facturació electrònica:

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

del 15 de gener de 2015, les factures s'hauran de presentar electrònicament, d'acord amb l'establert a continuació:

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

<https://efact.eacat.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/gsitfc/AppJava/generic/conqxsGeneric.do?webFormId=6&set-locale=ca_ES

- e) El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

U. Adreces de 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.

V. Admissió de variants i millores: No s'admeten variants ni millores.

W. Lloc d'execució del contracte

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

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és la prestació dels subministraments que es descriuen a **l'apartat A1 del quadre de característiques**.

1.2 Estructura del contracte: l'objecte del present basat es correspon al Lot 2: Infraestructura de xarxa i comunicacions transversals.

1.2. bis D'acord amb la clàusula 33.9 de l'Acord Marc, als efectes de la participació als procediments de licitació de la contractació basada en aquest Acord Marc, les empreses adjudicatàries de l'homologació no podran constituir UTE's entre empreses/UTE's del mateix lot.

Per a cadascuna de les licitacions basades, les empreses/UTE's licitadores, només podran presentar una única proposició.

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

1.4 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en **l'apartat A3 del quadre de característiques**.

1.5 Les incompatibilitats per a aquest contracte basat, s'especifiquen, en el seu cas, en **l'apartat A4 del quadre de característiques**.

1.6 Els lots en què es divideix l'objecte del contracte, s'identifiquen, en el seu cas, en **l'apartat A5 del quadre de característiques**.

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

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

Tercera. Dades econòmiques del contracte.

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

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

Quan l'objecte del contracte es divideixi en lots, el pressupost dels lots s'indicarà també a l'**apartat B3 del quadre de característiques**.

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

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

Quarta. Existència de crèdit

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

Cinquena. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és el que s'estableix a l'**apartat D del quadre de característiques** i començarà a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

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

El contracte no es podrà prorrogar si així s'ha previst en l'**apartat D1 del quadre de característiques**.

Sisena. Òrgan de contractació i Unitat tramitadora.

6.1 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 de la Generalitat de Catalunya, 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 del 2016, per a totes aquelles contractacions amb un pressupost màxim de licitació (IVA exclòs) igual o inferior a 3 milions d'euros.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

6.2 L'Àrea de Contractació 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

Setena. Mitjans de comunicació electrònics.

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

7.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils via SMS, que el licitador hagi indicat a l'efecte en la declaració responsable de l'Annex 1.a o l'Annex 1.b, d'acord amb el que s'indica a la clàusula 12.11 d'aquest plec, moment a partir del qual l'empresa/UTE 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 /UTE a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

7.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses/UTE licitadores, s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil del contractant de l'òrgan de contractació, accessible la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

Les empreses/UTE que, d'acord amb la **clàusula dotzena** d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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 avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avis relacionat amb aquesta licitació.

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

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

7.4 Certificats digitals:

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

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

Vuitena. Admissió de variants.

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Novena. Aptitud per contractar.

Estan facultades per subscriure aquest contracte amb el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació les empreses/UTE homologades per l'Administració de la Generalitat de Catalunya en l'Acord Marc de referència, les quals ja han acreditat tenir plena capacitat d'obrar. En aquest sentit, caldrà que es comuniqui qualsevol canvi en les circumstàncies relatives a l'esmentada capacitat.

Desena. Solvència de les empreses licitadores.

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

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

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

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

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació és la que es disposa a **l'apartat E del quadre de característiques** de conformitat amb la **clàusula 33.5 de l'Acord Marc**.

Dotzena. Presentació de documentació i de proposicions.

12.1 El termini per a presentar ofertes en aquesta licitació finalitza el dia i hora que s'assenyali al corresponent anunci de licitació. A mode d'exemple, si el termini finalitza a les 12:00 hores es consideraran extemporànies les ofertes rebudes de les 12:01 hores en endavant. **Les proposicions presentades fora de termini (extemporànies) no seran admeses sota cap concepte.**

La unitat de contractes basats del CTTI adreçarà via e-notum, la invitació a participar en el procediment. Les empreses/UTE convidades a participar en aquest són les que es relacionen a **l'apartat E del quadre de característiques**.

Les empreses/UTE homologades invitades a participar en la licitació resten obligades a acceptar la invitació dins del termini màxim concedit a l'efecte.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

L'empresa/UTE en el cas de declinar la invitació haurà de justificar les raons de la seva declinació. Declinar la invitació més de cinc vegades sense justificació adequada podrà comportar la pèrdua de l'homologació.

En el cas que totes les empreses/UTE homologades invitades a participar en la licitació declinin la invitació, l'òrgan de contractació iniciarà una nova licitació dins d'aquest Acord Marc.

12.2 Les empreses/UTE licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en un únic sobre, mitjançant l'eina de Sobre Digital, quan així es faci constar en l'**apartat G del quadre de característiques**, accessible a l'adreça web següent:

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

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

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

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

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

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Es demanarà a les empreses/UTE licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

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

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

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

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

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

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

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

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

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

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

12.5 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).

12.6 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

12.7 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.

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

Aquesta informació es podrà sol·licitar a mitjançant la funcionalitat "Enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació, residencial en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació.

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/11110?categoria=0>

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

12.9 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa/UTE licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre 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.

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

12.11 Contingut dels sobre únic

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

l'**annex 5**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

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

CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC

- a) **Declaració responsable d'acord amb el model que s'adjunta com a Annex 1 A o Annex 1.B si s'escau (en cas d'UTE), d'aquest plec acompanyada del formulari de dades.** Mitjançant aquesta declaració, l'empresa/UTE declara que compleix amb les condicions establertes legalment per contractar i conforme les dades que recull la documentació que acredita la personalitat i capacitat de l'empresa/UTE presentada dins el procediment d'acord marc d'homologació continuen vigents. Així mateix, declara que els requisits de capacitat i solvència, tal com ho va presentar en la documentació acreditada en l'Acord marc, continuen vigents.

Tanmateix, l'òrgan de contractació podrà demanar a les empreses/UTE 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 el contracte. No obstant això, l'empresa/UTE 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) Documentació corresponent a la **proposta basada en criteris avaluables de forma automàtica**, d'acord amb el contingut especificat a l'**Annex 3** d'aquest plec.

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/UTE 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/UTE licitadores.

Les empreses/UTE 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.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Els documents i les dades presentades per les empreses/UTE licitadores en el sobre únic, 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 tercers 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/UTE.

La declaració de confidencialitat de les empreses/UTE 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/UTE o les empreses/UTE licitadores afectades.

Tal com s'ha assenyalat en l'apartat 3 d'aquesta clàusula, les empreses/UTE licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

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

Tretzena. Mesa de contractació.

13.1 La Mesa de contractació està integrada pels membres que figuren en l'apartat S del quadre de característiques.

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

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

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

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

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

13.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre únic seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la **clàusula quarantadوسنا**.

13.4. Els membres de la mesa de contractació han de formalitzar la declaració d'absència de conflicte d'interès, una sola vegada i a l'inici de la primera reunió, i deixar-ne constància en acta.

Catorzena. Determinació de la millor oferta.

14.1 Criteris d'adjudicació del contracte

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

14.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

La Mesa, una vegada qualificada la documentació general i esmenats, en el seu cas, els defectes o omissions de la documentació presentada, requerirà als vocals tècnics per a procedir a la valoració de la documentació econòmica de les ofertes respecte dels criteris de valoració avaluable mitjançant fórmules.

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/UTE 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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

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

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

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses/UTE licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixen 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 actes d'exclusió de les empreses/UTE licitadores adoptats en relació amb l'obertura del sobre Únic, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula quaranta-dosena.

14.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses/UTE licitadores, aquest s'haurà de resoldre mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials esmentats en l'article 147.2 de la LCSP.

14.4 Ofertes anormalment baixes

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

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Les sol·licituds de justificació 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/UTE licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

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

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

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

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè 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.

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

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

Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els **criteris d'adjudicació assenyalats en l'Annex 2 d'aquest plec**.

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

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

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

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

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 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/UTE licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

L'empresa/UTE licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent:

- a) Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent, si escau. L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar tota la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar en la licitació que no consti inscrita en el RELI o ROLECE o no hi consti vigent o actualitzada.
- b) Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula divuitena.
- c) Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'**apartat G3 del quadre de característiques del contracte**.

15.3 Un cop aportada per l'empresa/UTE licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses/UTE afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 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/UTE o empreses/UTE licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa/UTE a 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.

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

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses/UTE licitadores en qualsevol de les declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

15.4 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. 158.4 LCSP).

Setzena. Adjudicació del contracte.

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

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

16.2 L'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà a l'adjudicatari, d'acord amb l'article 151 LCSP, mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula setena d'aquest plec. Simultàniament, es publicarà en el perfil del



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

contractant de l'òrgan de contractació, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte. La publicació de l'adjudicació en el perfil del contractant suposarà la notificació d'aquesta als licitadors no adjudicataris.

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

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

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

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

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

III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Divuitena. Garantia definitiva.

18.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'apartat I1 del quadre de característiques.

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

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

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions reglamentàriament establertes. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions reglamentàries per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).

En relació amb els apartats a) i b): La constitució i dipòsit corresponent a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya es farà



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

d'acord amb les instruccions que s'inclouen a la seva pròpia web i que es pot consultar a l'enllaç següent: <https://economia.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/964-constitucio-devolucio-garanties-i-diposits?moda=1>

- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar, en la forma i les condicions reglamentàries. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).
- d) La garantia també es podrà constituir mitjançant retenció en el preu, prèvia sol·licitud de l'adjudicatari (art.108.2 de la LCSP), i practicant deducció en cada factura expedida, fins assolir l'import corresponent al 5% corresponent a la garantia. L'import retingut serà dipositat d'ofici a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.

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

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

18.5 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el preu del contracte modificat, en el termini de quinze dies des de la data en què es notifiqui a l'empresari l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió de conformitat amb el que assenyalava el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

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

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

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

Dinovena. Formalització i perfecció del contracte.

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

L'adjudicatari pot sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents. En aquest sentit, l'òrgan de tramitació de la contractació requerirà a l'empresa/UTE adjudicatària per a que formalitzi el contracte en



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

un termini no superior a cinc dies naturals a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment.

Així mateix, de conformitat amb l'article 17.10 del Decret llei 5/2021, la formalització dels contractes s'ha de publicar a la Plataforma de serveis de contractació pública de Catalunya en el termini màxim de 15 dies des de la formalització.

19.2 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 del contracte no podrà efectuar-se abans que transcorrin quinze dies hàbils** des que es remet la notificació de l'adjudicació al licitador 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 què formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc dies naturals a comptar del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

19.3 Prèviament al tràmit de formalització es requerirà, en el cas de subcontractar, escrit de comunicació dels subcontractes a celebrar definitivament, 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, i fent constar si la prestació subcontractada inclou gestió de servidors que allotgin dades personals o serveis associats a aquests, indicant al respecte la seva ubicació si escau.

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

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

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

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa/UTE adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa/UTE següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

documentació a què es refereix la clàusula quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

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

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

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

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

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució.

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

Vint-i-unena. Execució i supervisió dels subministraments.

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

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

Vint-i-dosena. Programa de treball.

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte del basat que s'indica en l'**apartat S del quadre de característiques**, es designa com a responsable del contracte aquell que s'especifica a l'**apartat S del quadre de característiques**.

El responsable del contracte desenvoluparà les funcions següents:



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

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

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

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

Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències

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

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

Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

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

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-setena. Abonaments al contractista

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

Vint-i-novena. Altres obligacions del contractista

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

- L'empresa/UTE contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
- El CTTI podrà demanar als adjudicataris dels contractes basats, en qualsevol moment durant la vigència de l'Acord Marc, que acreditin el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social o bé que autoritzin al CTTI aquesta informació als organismes competents. Si l'adjudicatari no compleix aquesta obligació, o bé es detecta algun incompliment de les seves obligacions tributàries o amb la Seguretat Social, el CTTI comunicarà a l'empresa/UTE l'exclusió temporal de la seva participació a l'Acord Marc mentre es mantingui aquest incompliment.
- L'empresa/UTE contractista està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.
- L'empresa/UTE contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del subministrament les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- L'empresa/UTE contractista també ha d'aportar mesures per prevenir, controlar i eradicar l'assetjament sexual, així com l'assetjament per raó de sexe.
- Els mitjans de comunicació, el disseny dels elements instrumentals i la implantació dels tràmits procedimentals emprats per l'empresa/UTE contractista en l'execució del contracte, han de realitzar-se tenint en compte criteris d'accessibilitat universal i de disseny per a tots, tal com són definits aquests termes en la Llei 51/2013, de 2 de desembre, d'igualtat d'oportunitats, no discriminació i accessibilitat universal de les persones amb discapacitat.
- L'empresa/UTE contractista està obligada a complir les disposicions vigents en matèria laboral i salarial.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

- L'empresa/UTE contractista, i si s'escau, la subcontractista, ha d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal i/o familiar de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte.

L'incompliment de les obligacions d'ordre laboral, social i mediambiental per part de l'empresa/UTE contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i salut laboral i la normativa sobre protecció de dades no comporten cap mena de responsabilitat per a l'Administració contractant. Sense perjudici d'això, l'òrgan de contractació podrà requerir al contractista per tal que acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

b) Us del català:

L'empresa/UTE contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa/UTE contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

A més, en el cas de productes i serveis que integren tecnologia digital, cal tenir en compte les mesures contingudes en l'Acord del Govern, de 12 de novembre de 2019, pel qual s'aproven noves mesures per fomentar 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.

L'empresa/UTE contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa/UTE contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars.

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

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

c) Tractament de dades de caràcter personal:

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

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

En cas que l'execució del contracte no impliqui que l'empresa contractista 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 contractista, per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, caldrà formalitzar un contracte amb l'empresa, el qual es pot ajustar al model que s'adjunta com a **annex 6** en aquest plec.

d) Confidencialitat

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

S'establirà el compromís per les empreses a tractar de forma confidencial i reservada tant la informació rebuda com la derivada de l'execució del contracte, no podent ser objecte de difusió, publicació o utilització per a fins diferents dels establerts en aquest plec. Aquesta obligació continuarà vigent una vegada que el contracte hagi finalitzat o hagi estat resolt.

Amb la finalitat de reforçar la confidencialitat d'aquesta informació, l'empresa/UTE adjudicatària subscriurà en l'acte de formalització del contracte, el corresponent Acord de Confidencialitat, que s'incorporarà com annex de l'esmentat contracte.

La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de la prestació del contracte té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, ni tractament o edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

del contracte, fins i tot entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'empresa/UTE que presta el subministrament.

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

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

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

Per tal de donar compliment a l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, l'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta que s'estableixen en **la clàusula 31 d'aquest plec**.

Per tal de donar compliment a la instrucció 8/2020 de 24 novembre sobre l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, a la que està adherida el CTTI, l'empresa contractista haurà ha d'adequar la seva activitat al que s'estableix a la **clàusula 31.5 d'aquest plec**.

Trentena. Compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals i coordinació empresarial

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

30.2 El contractista, les empreses subcontractades així com llurs empreses filials o vinculades, hauran de complir en tot moment amb les normes i procediments establerts pel CTTI, els quals podeu consultar íntegrament al següent [enllaç](#).



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

30.3 Amb l'objectiu d'acreditar el compliment dels requisits legals en matèria preventiva, el contractista facilitarà, mitjançant la Plataforma SG-RED (<https://gencat.sgred.net/>) i en un termini màxim de 10 dies laborables a comptar des del moment en que hagi estat habilitat per accedir a l'esmentada plataforma, tota la documentació sol·licitada pel CTTI d'acord amb el procediment de Coordinació d'Activitats Empresariales en Prevenció de Riscos Laborals que podeu consultar íntegrament al següent [enllaç](#).

El contractista es compromet a mantenir vigent i actualitzada la documentació al llarg de tota la vigència del contracte.

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

- a) En cas d'incompliment s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a la seguretat i salut dels treballadors i empreses concurrents, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cadascuna de les penalitats no podrà excedir el 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- b) En funció de la gravetat dels fets i d'acord a l'establert a l'art. 21 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, l'òrgan de contractació podrà aturar l'activitat i prendre les mesures indicades a l'apartat a) i c), quan escaigui.
- c) En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'autoritat laboral competent en matèria de prevenció de riscos laborals.

Trenta-unena. Clàusula ètica

1. Les persones que intervinguin en el procediment de licitació d'aquest contracte i, en tot cas, la responsable de l'òrgan de contractació, i qualsevol persona a qui aquesta delegui les seves funcions, el personal que participi en la preparació i redacció dels documents de licitació, els experts que avaluin les ofertes/propostes, els membres dels comitès d'avaluació de les ofertes/propostes i la resta d'òrgans col·legiats que puguin intervenir en el procediment d'adjudicació tenen l'obligació de formalitzar una declaració d'absència de conflicte d'interès.

2. Els alts càrrecs, el personal directiu, els càrrecs de comandament, els càrrecs administratius i el personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic que intervenen, directament o indirectament, en 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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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.

3. Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o alguna relació equivalent respecte d'això amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produeix una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

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.

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

6. Les conseqüències o penalitats de l'incompliment d'aquesta clàusula són les següents:

- En cas d'incompliment de les lletres a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1, s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment que preveu la lletra d) de l'apartat 2.1, l'òrgan de contractació ha de donar coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment que preveu la lletra e) de l'apartat 2.1, l'òrgan de contractació l'ha de posar en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti l'informe pertinent, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els ha de posar en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

7. 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.

8. El CTTI s'ha adherit en data 20 d'abril de 2021 a la instrucció 8/2020 de 24 novembre sobre l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, la qual disposa en el seu apartat 2 l'obligació d'adhesió al seu contingut per part del personal al servei de les entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya. El seu contingut es pot consultar íntegrament a

http://ctti.gencat.cat/web/.content/documents/normativa/adhesio_instruccio_8_2020_signed.pdf

Trenta-dosena. Prerogatives de l'Administració

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

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

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

Trenta-tresena. Modificació del contracte.

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

33.2 Modificacions previstes:

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

33.3 Modificacions no previstes:

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

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

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

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

Trenta-quatre. Suspensió del contracte.

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

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

L'Administració ha d'abonar a l'empresa/UTE contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa/UTE contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

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

Trenta-cinquena. Successió i cessió dels contractes.

35.1 Successió en la persona del contractista:

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

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

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

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

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

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà,



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa/UTE contractista.

35.2 Cessió del contracte

Atès que no està previst a l'Acord Marc, no es permet la cessió dels contractes a terceres empreses no homologades a l'Acord Marc.

Trenta-sisena. Subcontractació.

36.1 El contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'**apartat L del quadre de característiques** i d'acord amb el que es preveu a la **clàusula 33.21 de l'Acord Marc**.

36.2 Les empreses/UTE licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en la declaració responsable de l'annex 1.a o annex 1.b d'aquest document i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar. Poden emplenar el Formulari del DEUC que es pot descarregar, per a emplenar-lo, accedint al següent enllaç:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es#>

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

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

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

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

36.6 D'acord amb la clàusula 33.21 de l'Acord Marc, els rols responsables i els subministrament, que es relacionen tot seguit, no podran ser assumits per les empreses subcontractades durant la fase d'execució dels subministraments:

- Responsable del compte.
- Responsable d'arquitectura.
- Responsable d'innovació.
- Responsable de qualitat.
- Responsable de seguretat.

No es podrà donar més d'un nivell de subcontractació.

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

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

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

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

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

36.11 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

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

En contractes en què l'import de subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu, l'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa/UTE contractista. A aquests efectes, l'empresa/UTE contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

36.13 Conflicte d'interessos en la subcontractació:

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

Trenta-setena. Revisió de preus.

L'Acord Marc no preveu la revisió de preus durant la durada del contractes basats, incloent les pròrrogues.

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-vuitena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 300 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

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

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

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

Un cop feta la recepció o la conformitat dels subministraments, 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.

Es procedirà a la liquidació del contracte basat dins del termini de 30 dies a comptar des de la data de l'acta de conformitat de recepció, efectuada per la unitat designada en **l'apartat S del quadre de característiques**.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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

El termini de garantia és l'assenyalat a l'**apartat I2 del quadre de característiques** i començarà a computar-se a partir de la recepció de l'objecte del contracte o de la conformitat de l'Administració.

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

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

Quarantena. Resolució del contracte.

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en 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.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec, incloent les condicions especials d'execució.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

- El desistiment abans d'iniciar la prestació del subministrament o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del subministrament o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.
- Les que s'assenyalin específicament per a cada categoria de contracte en la LCSP.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 307 de la LCSP.

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

Quaranta-unena. Règim jurídic del contracte.

41.1 Naturalesa del contracte.

Aquest contracte es qualifica com a contracte basat en l'Acord Marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164), té caràcter administratiu, i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques i pel plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions particulars que regulen l'Acord Marc esmentat, 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.

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

41.2 Normativa d'aplicació.

Les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

La Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

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

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

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

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

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

El Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya.

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

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

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

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

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

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

Ordre HAC/1272/2019, de 16 de desembre, per la qual es fan públics els límits dels diferents tipus de contractes a efectes de la contractació del sector públic a partir de l'1 de gener de 2020.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Reglament (UE) 2020/2221 del Parlament Europeu i del Consell de 23 de desembre de 2020 pel qual es modifica el Reglament (UE) núm. 1303/2013 pel que fa als recursos addicionals i les disposicions d'execució a fi de prestar assistència per afavorir la reparació de la crisi en el context de la pandèmia de COVID-19 i les seves conseqüències socials i per preparar una recuperació verda, digital i resiliència de l'economia (REACT UE).

Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i es deroga el Reglament (CE) núm. 1083/2006 del Consell.

Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

(En els contractes finançats amb fons REACT-UE, tal com assenyala el considerant 25 del Reglament (UE) 2020/2221 del Parlament Europeu i del Consell de 23 de desembre de 2020, "les despeses en el marc del REACT-UE han d'estar subjectes a les mateixes obligacions i garanties que el conjunt del finançament de la cohesió. Aquestes obligacions i garanties comprenen el respecte als drets fonamentals, el compliment de la Carta dels drets fonamentals de la Unió Europea i l'aplicació de mesures eficaces per combatre el frau amb el suport de les agències de lluita contra el frau existents al nivell dels estats membres i de la Unió, com l'Oficina Europea de Lluita contra el Fraude (OLAF) i, si escau, la Fiscalia Europea".)

Quaranta-dosena. Règim de recursos.

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

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

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

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

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

41.4 El termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de **deu dies naturals** i es computa de la manera que estableix l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Quaranta-tresena. Jurisdicció competent.

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

Quaranta-quatrena. Mesures cautelars.

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació, les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, l'adopció de mesures provisionals, de conformitat amb el que



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

Quaranta-cinquena. Règim d'invalidesa.

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

Quaranta-sisena. Arbitratge

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

ANNEX 1.A DECLARACIÓ RESPONSABLE I AUTORITZACIÓ PER A L'OBTENCIÓ DE DADES

Núm. de l'expedient de contractació: CTTI-2026-3

Empresa: (indicar nom complet)

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

- a) Que declara vigents les dades contingudes en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) aportat en l'homologació de l'Acord Marc. En cas contrari presenta el DEUC.
- b) Presenta el 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, degudament emplenat i en annex a aquesta declaració.
- c) Autoritza al CTTI a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin.
- d) Que l'empresa a la que represento està inscrita als Registres següents, autoritza l'accés als mateixos 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).
- e) 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.
- f) Que declara vigents els requisits de capacitat i solvència, tal com ho va presentar en la documentació acreditada en l'Acord marc.
- g) Que declara que a compleix amb els requisits de capacitat i solvència exigits per aquesta contractació basada.
- h) Que els poders són vigents i no han estat modificats, restringits o limitats fins a la data d'avui.
- i) Que l'empresa a la que represento compleix amb la normativa d'integració de treballadors amb discapacitat.
- j) Que l'empresa a la que represento disposa d'un Pla d'Igualtat, en el seu cas.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

- 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) Declara que té la capacitat per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir i acreditar que el tractament s'efectua de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, amb la normativa de desenvolupament i d'acord amb 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.
- n) Que l'empresa a la que represento:
- ☐ NO conforma grup empresarial.
- ☐ SI, conforma grup empresarial, segons allò previst en l'article 42 del Codi de Comerç i la seva denominació i composició es detallen a continuació:
- El Grup es denomina (*indicar nom complet*) i el conformen les entitats següents:
1. _____
2. _____
- (etc.)
- o) Que l'empresa a la que represento i respecte a la possibilitat de subcontractació
- ☐ NO té intenció de subcontractar.
- ☐ Sí, té intenció de subcontractar d'acord amb les següents especificacions:
- Parts de l'objecte:
- Empresa o perfil empresarial:



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

ANNEX 1.B DECLARACIÓ RESPONSABLE I AUTORITZACIÓ PER A L'OBTENCIÓ DE DADES

Núm. de l'expedient de contractació: CTTI-2026-3

UTE: (indicar nom complet)

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

- a) Que declara vigents les dades contingudes en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) aportat respecte de cadascuna de les empreses que conformen la UTE en l'homologació de l'Acord Marc. En cas contrari presenta el DEUC.
- b) Presenta el 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, degudament emplenat i en annex a aquesta declaració.
- c) Autoritza al CTTI a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin.
- d) Que les empreses que conformen la UTE a la que represento compleixen la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i es comprometen a realitzar les activitats pròpies i inherents a la coordinació d'activitats empresarials necessàries per a l'execució del contracte.
- e) Que declara vigents els requisits de capacitat i solvència, tal com ho va presentar en la documentació acreditada en l'Acord marc.
- f) Que declara que aconsegueix amb els requisits de capacitat i solvència exigits per aquesta contractació basada.
- g) Que els poders són vigents i no han estat modificats, restringits o limitats fins a la data d'avui.
- h) Que les empreses que conformen la UTE a la que represento compleixen amb la normativa d'integració de treballadors amb discapacitat.
- i) Que les empreses que conformen la UTE a la que represento disposen d'un Pla d'Igualtat, en el seu cas.
- j) Declara que, essent una UTE 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.
- k) Declara que es compromet a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

- l) Declara que té la capacitat per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir i acreditar que el tractament s'efectua de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, amb la normativa de desenvolupament i d'acord amb 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.
- m) Que la UTE a la que represento i respecte a la possibilitat de subcontractació
- ☐ NO té intenció de subcontractar.
- ☐ SÍ, té intenció de subcontractar d'acord amb les següents especificacions:
- Parts de l'objecte:
- Empresa o perfil empresarial:



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

FORMULARI DE DADES DE L'EMPRESA/UTE

Cal emplenar fitxer adjunt format excel anomenat “Annex Formulari Dades”



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

ANNEX 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació seran únicament quantificables mitjançant fórmules. A continuació es descriuen els criteris de valoració de les ofertes per cada LOT. La puntuació màxima per cada LOT serà de 100 punts i es repartirà de la següent forma:

Criteris de valoració	Puntuació Lot 1 i Lot 2
Criteris avaluables de forma automàtica	100 punts
Puntuació màxima	100 punts

Lot 1 – Equipament Connectivitat

En aquest apartat es defineixen els Criteris valorables de forma automàtica (**fins un màxim de 100 punts**).

Criteris Objectius	Punts
1) Valoració econòmica	100 punts
Puntuació màxima	100 punts

1) Valoració econòmica (fins un màxim de 100 punts)

S'estableix aquest criteri d'adjudicació atès que resulta necessari per valorar la relació qualitat-preu de les ofertes presentades.

Es valorarà l'oferta econòmica dels subministraments amb preus unitaris.

La puntuació de l'oferta per cadascun dels preus unitaris de les diferents tipologies es calcularà segons la següent fórmula:

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

On

- P_v : Puntuació de l'ítem valorat
- P : Puntuació màxima de l'ítem
- O_m : Millor preu unitari ofert entre tots els licitadors
- O_v : Preu unitari ofert
- IL : Preu unitari màxim de l'ítem



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

1.1) Subministrament - Oferta econòmica dels blocs de servei amb preus unitaris (fins un màxim de 100 punts)

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

Component	Punts
A9K-8HG-FLEX-TR=	11,77
NCS-5504-SYS	9,22
DN2-HW-APL-L	7,30
SNS-3795-K9	7,00
A99-48X10GE-1G-TR=	6,56
C9606R	6,16
HCIAF240C-M7SX	4,77
DN2-HW-APL	4,39
SNS-3755-K9	3,29
C9500-32C-A	2,61
N9K-C93600CD-GX	2,60
N540-24Z8Q2C-SYS	2,58
N540-24Q8L2DD-SYS	2,51
C9500-48Y4C-A	2,15
APIC-L4	2,12
C9500-24Y4C-A	1,68
N9K-C93180YC-FX3	1,67
N9K-C93108TC-FX3P	1,63
APIC-M4	1,50
QSFP-100G-ER4L-S=	1,50
DN-SW-APL	1,28
SNS-3715-K9	1,21
C9600X-LC-32CD=	1,04
C9300X-12Y-A	0,81
C9300-48UXM-A	0,78
C9600-LC-40YL4CD=	0,78
C9300X-48TX-A	0,75
QSFP-40G-ER4=	0,75
C9300X-12Y-E	0,74
C9300-24UX-A	0,69
C9600-LC-48YL=	0,66
C9300-48UXM-E	0,65
C9300-24UX-E	0,62



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Component	Punts
C9300X-48TX-E	0,61
IE-9320-24P4S-A	0,59
QSFP-100G-ZR4-S=	0,59
N540X-6Z18G-SYS-A	0,40
QSFP-40G-LR4-S=	0,22
SFP-25G-ER-I=	0,21
SFP-10G-ZR-S=	0,19
CPAK-100G-SR4	0,18
SFP-10G-ER-S=	0,14
N9K-C9364C-GX	0,10
NC-57-36H6D-S=	0,10
C9300X-NM-2C=	0,10
C9300X-NM-8Y=	0,10
C9300X-NM-8M=	0,10
C9300-NM-2Q=	0,10
C9300-NM-2Y=	0,10
HCI-FI-6536	0,10
DN2-HW-APL-XL	0,10
QSFP-40/100-SRBD=	0,10
QSFP-100G-DR-S=	0,10
QSFP-100G-FR-S=	0,10
QSFP-100G-LR-S=	0,10
QSFP-100G-ERL-S=	0,10
QSFP-40G-SR-BD=	0,10
QSFP-40G-CSR-S=	0,10
SFP-25G-SR-S=	0,10
SFP-10/25G-CSR-S=	0,10
SFP-10/25G-LR-S=	0,10
SFP-10G-T-X=	0,10
SFP-10G-SR-S=	0,10
SFP-10G-SR=	0,10
SFP-10G-LRM=	0,10
SFP-10G-LR-S=	0,10
GLC-TE=	0,10
GLC-T-RGD	0,10
GLC-SX-MMD=	0,10
GLC-SX-MM-RGD	0,10
GLC-LH-SMD=	0,10
GLC-EX-SMD=	0,10
GLC-ZX-SMD=	0,10



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Component	Punts
Total	100,00

Lot 2 - Equipament Seguretat

En aquest apartat es defineixen els Criteris valorables de forma automàtica (**fins un màxim de 100 punts**).

Criteris Objectius	Punts
1) Valoració econòmica	100 punts
Puntuació màxima	100 punts

1) Valoració econòmica (fins un màxim de 100 punts)

S'estableix aquest criteri d'adjudicació atès que resulta necessari per valorar la relació qualitat-preu de les ofertes presentades.

Es valorarà l'oferta econòmica dels subministraments amb preus unitaris.

La puntuació de l'oferta per cadascun dels preus unitaris de les diferents tipologies es calcularà segons la següent fórmula:

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

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

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

1.1) **Subministrament** - Oferta econòmica dels blocs de servei amb preus unitaris (**fins un màxim de 100 punts**)

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Component	Punts
19200 Maestro	17,36
Alteon Serie 8 Perform	9,39
28600 Navegació	8,88
FORTIMANAGER	8,32
EQUIP 20GBPS TRAFIC TOT ACTIVAT	7,27
DP-X 10-2	6,83
EQUIP 10GBPS TOT ACTIVAT I EQUIP HUB SDWAN 10GBPS	5,57
Alteon Serie 6 Secure	4,52
FG-1001F a 5 Anys UTP Bundle	4,12
Equip TA-200	3,72
7000Plus HUB	3,29
FORTIANALYZER - Opció 1	2,95
FG-901G-BDL-950-60	2,47
FG-601F a 5 Anys UTP Bundle	1,85
SDS-1170-DNS-G-5YS-GM	1,79
HW Appliance redundat per 50K sessions concurrents (licències no incloses)	1,75
FG-401F-BDL-950-60	1,35
10 Virtual Systems package	0,47
OPCIÓ 1 -Consola virtual per a 5 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	0,35
SMALL-HW-AC-5MS	0,30
SFP-532-20P	0,29
FG-121G-BDL-950-60	0,25
Bi-directional QSFP transceiver for 40G fiber Ports - short range	0,23
FG-120G-BDL-950-60	0,23
Servidor 32 ports	0,20
QSFP+ transceiver for 40G fiber Ports - extended range (40GBase-SR4) - OM3 fiber 300m, OM4 fiber 400m (extended)	0,18
QSFP28 transceiver module for 100G fiber ports - short range (100GBase-SR4)	0,18
Servidor 16 ports	0,17
Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-LR	0,11
Q28-502	0,11
6700 Appliance	0,10
6700 HyperScale Appliance	0,10
16600 Maestro	0,10



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Component	Punts
OPCIÓ 2- Consola appliance per a 50 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	0,10
OPCIÓ 3- Consola appliance per a 400 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	0,10
SFP transceiver for 1G fiber ports - short range (1000Base-SX)	0,10
SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short range (10GBase-SR)	0,10
SFP+ transceiver for 10G fiber ports - long range (10GBase-LR)	0,10
QSFP+ transceiver for 40G fiber ports - long range (40GBase-LR)	0,10
100GbE QSFP28 Direct Attach Copper Cable, 5 Meter	0,10
SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- short range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances	0,10
FWF-50G-E-BDL-950-60	0,10
FG-1801F a 5 Anys UTP Bundle	0,10
FG-2601F a 5 Anys UTP Bundle	0,10
FG-3001F a 5 Anys UTP Bundle	0,10
FG-3501F a 5 Anys UTP Bundle	0,10
FG-4201F a 5 Anys UTP Bundle	0,10
FG-4401F a 5 Anys UTP Bundle	0,10
FORTIANALYZER - Opció 2	0,10
FortiProxy 400G	0,10
FortiProxy 2000G	0,10
FortiExtender	0,10
Connectors 1G - FN-TRAN-LX	0,10
Connectors 1G - FN-TRAN-GC	0,10
Connectors 1G - FN-TRAN-SX	0,10
Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+SR	0,10
Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+LR	0,10
Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-SR	0,10
EQUIP 60GBPS TOT ACTIVAT	0,10
EQUIP GESTIO MITJA	0,10
EQUIP GESTIO GRAN	0,10
PAN-QSFP28-100GBASE-SR4	0,10
PAN-QSFP-40GBASE-SR4	0,10



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

Component	Punts
PAN-SFP-PLUS-SR	0,10
PAN-SFP-SX	0,10
Fonts Alimentació	0,10
Equip TA-25	0,10
Consola de gestió	0,10
TAP-M100T	0,10
PNL-M341T	0,10
Alteon Serie 6 Perform	0,10
Alteon Serie 5 Secure	0,10
Alteon Serie 5 Perform	0,10
DP-X 20-5	0,10
Òptiques	0,10
XASSIS A.1	0,10
XASSIS B.1	0,10
XASSIS B.2	0,10
XASSIS A.2	0,10
MATERIAL AMPLIACIÓ A	0,10
MATERIAL AMPLIACIÓ B	0,10
MATERIAL AMPLIACIÓ C	0,10
ZXS-Q8S4ZZZZ-00	0,10
ZXS-QPS4EZZZ-00	0,10
AMPLIACIÓ PLATAFORMA DE GESTIO	0,10
Total	100,00



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

ANNEX 3. PROPOSTA BASADA EN CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

A continuació es detalla el contingut mínim i estructura que hauran de tenir les propostes dels licitadors dins del sobre ÚNIC:

En el sobre únic, els licitadors inclouran els documents referits als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules.

Els continguts a valorar s'hauran de presentar en el document en format .xlsx "Annex oferta Sobre Únic" corresponent a cada lot. Caldrà omplir cadascun dels fulls referents als diferents criteris d'adjudicació, tal i com s'indica a continuació.

Els continguts que s'hauran de presentar en el Sobre únic són per a cadascun dels LOTS:

1. Oferta econòmica: Valoració econòmica per dur a terme el contracte.

Condicions a complir per part dels licitadors:

- Cap import pot ser igual a zero. No s'admetran ofertes amb algun tipus de servei que incorpori valor zero, a no ser que les volumetries indicades siguin zero.
- El preu ofert no podrà ser superior al preu unitari màxim de referència. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.
- Tots els imports hauran d'estar expressats en euros (€) sense IVA, amb 2 xifres decimals.

Caldrà introduir la informació al full Excel "Oferta econòmica".



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

ANNEX 4. PENALITATS ESPECÍFIQUES

A continuació es descriu el model de penalitzacions que s'aplicaran per l'incompliment del indicadors i ANS definits al Plec de Prescripcions Tècniques, dins els capítols 2.2., 3.2. i 4.2. "ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (ANS)", d'acord amb els criteris, quantificació i mètode de càlcul establerts, entenent que un mateix fet pot donar lloc a l'aplicació de diferents penalitzacions d'igual o diferent tipus.

En cas d'incompliment dels Acords de Nivell de Servei, establerts al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) del contracte basat, 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.

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.

Aquestes penalitzacions econòmiques, segons l'article 192 de la LCSP, hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment, i les quanties de cada una de elles no podran ser superiors al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes superar el 50 per cent del preu del contracte.

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), dins els capítols "MODEL DE RELACIÓ".



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

Denominació de l'activitat de tractament: Persones proveïdores

Responsable del tractament de les dades personals: Direcció de Serveis Corporatius del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya, C/ Salvador Espriu, 45-51, 08908, L'Hospitalet de Llobregat.

Finalitat: Disposar d'informació de les persones proveïdores per tal de gestionar la relació contractual amb les persones proveïdores que tinguin contractes amb el CTTI, el que inclou mantenir la comunicació necessària i efectuar els pagaments, establir contacte amb les persones proveïdores amb les que hi ha hagut o hi haurà una relació contractual.

Drets de les persones interessades: Podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició al tractament i sol·licitud de limitació de les dades davant el responsable del tractament, mitjançant escrit o a través del correu electrònic lopd.ctti@gencat.cat, havent d'adjuntar una fotocòpia del seu document nacional d'identitat o document vàlid equivalent, llevat que utilitzi la seva signatura electrònica.

Informació addicional: <http://ctti.gencat.cat/ca/ctti/proteccio-de-dades/registre-dactivitats-de-tractament/>



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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

Exp. CTTI-2026-3

L'execució de l'objecte del contracte *Subministrament d'equipament per augment de capacitat i evolucions tecnològiques de connectivitat i seguretat dels serveis del Nus de Comunicacions (XR-2036)*, basat en l'Acord Marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164-L2) relatiu al subministrament d'equipament per augment de capacitat i evolucions tecnològiques i seguretat del Nus de Comunicacions de la Generalitat de Catalunya **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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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,



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

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.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

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.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**

8. Salari legal

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

9. Salari digne

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.



**Cofinançat per
la Unió Europea**



**Generalitat
de Catalunya**