



Contractació

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT amb mesures de contractació pública sostenible

Objecte: El subministrament i instal·lació de l'equipament multimèdia per al espai museístic dels Bombers de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, a l'Ajuntament de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència desglossat en 2 lots.

Tramitació: **ORDINÀRIA**
Procediment: **OBERT** (art. 156 LCSP)

Nº Contracte Nº Expedient	001_25000398 20254023	Import	277.090 €
Codi CPV	32321200-1/ 72000000-5/71318000-0		
Descripció CPV	Equip d'audiovisuals/Assessorament, desenvolupament de programari, internet i suport/ Serveis d'assessorament i assessoria en enginyeria		

Òrgan de contractació*	La Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència en ús de les facultats delegades per Resolució d'Alcaldia de 17-06-2023
Departament econòmic*	Departament de Recursos Econòmics
Òrgan destinatari*	Departament de Recursos Materials

*Aquestes dades han de constar en cadascuna de les factures presentades per l'empresa adjudicatària



ÍNDEX

ÍNDEX	1
CLÀUSULA 1. OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE	2
CLÀUSULA 2. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	4
CLÀUSULA 3. DURADA DEL CONTRACTE	9
CLÀUSULA 4. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ. PERFIL DE CONTRACTANT	9
CLÀUSULA 5. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	10
CLÀUSULA 6. PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ	10
CLÀUSULA 7. REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA	10
CLÀUSULA 8. DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR LES EMPRESES LICITADORES	14
CLÀUSULA 9. TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS	18
CLÀUSULA 10. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES	21
CLÀUSULA 11. MESA DE CONTRACTACIÓ	30
CLÀUSULA 12. OBERTURA DE PROPOSICIONS	31
CLÀUSULA 13. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE	31
CLÀUSULA 14. GARANTIA DEFINITIVA	33
CLÀUSULA 15. NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	34
CLÀUSULA 16. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	34
CLÀUSULA 17. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA	34
CLÀUSULA 18. REVISIÓ DE PREUS	35
CLÀUSULA 19. RESPONSABLE DEL CONTRACTE	35
CLÀUSULA 20. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA.	36
CLÀUSULA 21. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	38
CLÀUSULA 22. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA	40
CLÀUSULA 23. SUBCONTRACTACIÓ	40
CLÀUSULA 24. CESSIÓ DEL CONTRACTE	
CLÀUSULA 25. DEMORA EN LES PRESTACIONS	
CLÀUSULA 24. CESSIÓ DEL CONTRACTE	41
CLÀUSULA 25. DEMORA EN LES PRESTACIONS	41
CLÀUSULA 26. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	42
CLÀUSULA 27. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	44
CLÀUSULA 28. RECURSOS ADMINISTRATIUS I JUDICIALS	44
CLÀUSULA 29. TRANSPARÈNCIA, INTEGRITAT I CONFLICTE D'INTERESSOS	45



Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de l'equipament multimèdia per al espai museístic dels Bombers de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, a l'Ajuntament de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència desglossat en 2 lots.

L'objecte del Lot 1 és el subministrament, instal·lació i configuració de tot l'equipament relacionat amb l'experiència multimèdia del museu Espai Bombers ubicat al c/Lleida de la ciutat de Barcelona:

- ✓ 5 columnes audiovisuals, incloent pantalles LED i altaveus per les dues cares
- ✓ 5 pantalles interactives
- ✓ 2 pantalles LED de gran format, una de format vertical i l'altre de format horitzontal
- ✓ 1 Sistema de control integrat amb les cortines i l'enllumenat de l'Espai. La configuració d'aquest sistema, a part de la configuració de l'equipament subministrat, inclou l'adaptació del contingut audiovisual disponible actualment al museu per a la seva correcta visualització en el nou equipament.

L'objecte d'aquest lot inclou el subministrament i instal·lació de tots els suports i petit material necessari per a la instal·lació i posada en producció de l'equipament a subministrar així com la realització de tot els cablejats estructurats i elèctrics necessaris per a la comunicació i alimentació elèctrica d'equips.

L'objecte del Lot 2 La direcció de la instal·lació i configuració del subministrament de l'equipament relacionat amb l'experiència multimèdis del muesu Espai Bombers (objecte del lot 1), amb l'objectiu de garantir l'èxit de la implantació dels sistemes audiovisuals, vetllant pel compliment dels requisits del plec i la qualitat dels resultats/lliurables associats als sistemes audiovisuals a implantar, així com minimitzant els impactes de les possibles incidències o problemes associats a la implantació, mitjançant l'oficina tècnica d'implantació esmentada. L'empresa adjudicatària del lot 2 també haurà de vetllar pel compliment de les normatives vigents aplicables per part de l'empresa adjudicatària del lot 1 durant l'execució del contracte, i en concret de les mesures que s'exposen al punt 3.4 del plec de prescripcions tècniques.

L'objecte d'aquest lot inclou els serveis necessaris per a la gestió i supervisió de la implantació dels sistemes audiovisuals així com la coordinació d'activitats empresarials per a garantir la seguretat i salut de les persones del Lot 1 que fan la implantació.

En l'objecte del contracte del Lot 1 i el Lot 2 s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- ✓ Pressupost màxim de licitació desglossat en despeses directes i indirectes.
- ✓ L'estimació dels costos salarials del personal que executarà el contracte, s'ha fet en relació a un conveni col·lectiu de referència.
- ✓ Oferta anormalment baixa per no adequació de l'oferta als costos salarials.



- ✓ Informació de la subcontractació en la fase d'execució.
- ✓ Pagament del preu a les empreses subcontractades.
- ✓ Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial.
- ✓ Foment de la contractació femenina.

Les obligacions del contractista, relatives a l'objecte del contracte, estan definides al plec de prescripcions tècniques.

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), i per millorar la gestió dels riscos associats al projecte, el contracte es divideix en 2 lots, garantint que els subministres serveis i sistemes contractats es realitzin per proveïdors amb coneixements i competències específiques en el seu àmbit:

- ✓ **Lot 1: Sistemes audiovisuals:** subministrament, instal·lació i configuració de tot l'equipament relacionat amb l'experiència multimèdia del museu Espai Bombers.
- ✓ Aquest lot inclou el subministrament, la instal·lació, la validació i la posada en operació dels sistemes Audiovisuals de l'Espai Bombers. Donat que la museística de l'Espai Bombers s'ha de contemplar en el seu tot, i que un únic proveïdor garanteix una solució global més integrada i optimitzada, no es pot subdividir aquest lot en lots més petits. La subdivisió d'aquest lot exigiria, per a la correcta execució, una coordinació i planificació global entre proveïdors, tant a nivell de solucions com de recursos, que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució del contracte.
- ✓ **Lot 2: Oficina Tècnica d'Implantació,** Direcció de la instal·lació i configuració del subministrament de l'equipament relacionat amb l'experiència multimèdia del museu Espai Bombers (objecte del lot 1), amb l'objectiu de garantir l'èxit de la implantació dels sistemes audiovisuals, vetllant pel compliment dels requisits del plec i la qualitat dels resultats/livrables associats als sistemes audiovisuals a implantar, així com minimitzant els impactes de les possibles incidències o problemes associats a la implantació, mitjançant l'oficina tècnica d'implantació esmentada. L'empresa adjudicatària del lot 2 també haurà de vetllar pel compliment de les normatives vigents aplicables per part de l'empresa adjudicatària del lot 1 durant l'execució del contracte, i en concret de les mesures que s'exposen al punt 3.4 del plec de prescripcions tècniques

D'acord amb l'article 99.4.a) LCSP, una mateixa empresa pot licitar com a màxim en 1 lot per evitar possibles conflictes d'interessos i garantir la qualitat de la instal·lació.

2. Règim jurídic

Aquest contracte es tipifica com a contracte administratiu mixta de conformitat amb l'article 18 de la LCSP però que es tramitarà com un contracte de subministrament de conformitat amb l'article 16 de la LCSP atenent que té un VEC superior al de la prestació del servei, i es sotmet en tot el que no s'indiqui expressament en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i normativa de desenvolupament i també es regula, si conté mesures de contractació pública sostenible, pels [Decret d'alcaldia de 24 d'abril de 2017](#) sobre la contractació pública sostenible i el [Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016](#), pel qual es reconeix clàusula essencial dels contractes públics municipals que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.



La documentació incorporada a l'expedient que té naturalesa contractual és aquest PCAP, el plec de prescripcions tècniques (PPT), la documentació complementària annexa i la documentació presentada per les empreses licitadores.

Atenent el VEC d'aquest contracte es considera sotmès a regulació harmonitzada d'acord amb la previsió dels articles 19 i 21 LCSP.

Aquest contracte es regula, si conté mesures de contractació pública sostenible, pels [Decret d'alcaldia de 24 d'abril de 2017](#) sobre la contractació pública sostenible i el [Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016](#), pel qual es reconeix clàusula essencial dels contractes públics municipals que les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

Clàusula 2. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

2.1. D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost **base** de licitació és de 277.090 euros. El pressupost net, de 229.000 euros i l'IVA, de 48.090 euros, al tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació i és la suma dels imports detallats pel Lot 1 i el Lot 2, que es detallen a continuació.

El sistema de determinació del preu és l'aplicació de preus a un tant alçat per la totalitat del contracte.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros per part dels licitadors.

2.2 El pressupost base de licitació del Lot 1

Pel càlcul de l'import del lot 1 s'han tingut en compte preus de mercat de marques i models de la gamma de l'equipament sol·licitat al plec de requeriments tècnics.

#	Descripció de l'ítem	Amidament	Preu unitari sense IVA	Preu total màxim (€) sense IVA
Sistema de visualització				
1	Columna Audiovisual (3,55 m alçada x 0,40 m amplada). Inclou tots els panells LED, players, estructures d'ancoratge, suports, petit material i cablejats necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. Cada columna consta de dues cares de	5	17.054,86 €	85.274,30 €



#	Descripció de l'ítem	Amidament	Preu unitari sense IVA	Preu total màxim (€) sense IVA
	pantalles.			
2	Altaveus. Inclou tots els suports, petit material i cablejats necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa integrada en les columnes audiovisuals.	10	409,46 €	4.094,60 €
3	Pantalles Interactives 42". Inclou tots els suports, petit material i cablejats necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa en les taules existents.	5	1.488,86 €	7.444,30 €
4	Pantalla LED horitzontal (aprox. 5 m d'amplada x 1,5 m d'alçada). Inclou tots els panells LED, controladors, players, estructures d'ancoratge, suports, petit material i cablejats necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa així com l'equip PC o altre equipament que permeti la utilització local del videowall connectant-li un teclat i ratolí sense fils i disposar d'una entrada USB com a entrada.	1	39.836,20 €	39.836,20 €
5	Pantalla LED vertical (aprox. 2 m d'amplada x 2,5 m d'alçada).Inclou tots els panells LED, controladors, players, estructures d'ancoratge, suports, petit material i cablejats necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa així com l'equip PC o altre equipament que permeti la utilització local del videowall connectant-li un teclat i ratolí sense fils i disposar d'una entrada USB com a entrada.	1	28.187,41 €	28.187,41 €
Sistema de control				
6	Processador de control. Inclou tots els suports, petit material, equipament i cablejats necessaris per a la seva instal·lació, posada en marxa i integració amb les cortines i enllumenat.	1	2.658,52 €	2.658,52 €
7	Workstation control sistemes AV	1	1.158,87 €	1.158,87 €
8	Pantalla tipus iPad per a l'accés a l'operativa i administració del sistema en remot	1	604,21 €	604,21 €
9	Commutador de xarxa per a la interconnexió de tots els elements dels	1	1.812,62 €	1.812,62 €



#	Descripció de l'ítem	Amidament	Preu unitari sense IVA	Preu total màxim (€) sense IVA
	sistemes AV			
10	SSPP Instal·lació, configuració, posada en marxa, formació i documentació, tenint en compte el mínim impacte en l'operativa del museu, segons el detallat al plec de prescripcions tècniques	1	30.910,87 €	30.910,87 €
11	Retirada i gestió de residus (material no aprofitable i restes de la implantació)	1	3.468,10 €	3.468,10 €
Material				
12	Estoc de material per a manteniments futurs (5% del total del cost del material)	--	--	8.550,00 €
TOTAL LOT 1 (SENSE IVA)				214.000,00 €
TOTAL LOT 1 (AMB IVA)				258.940,00 €

Val a dir que totes les despeses relacionades amb la seguretat i salut que es puguin generar dins del marc d'execució del Lot 1, queden incloses dins dels preus de les pròpies partides.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

2.3 Pel càlcul de l'import del lot 2 s'han tingut en compte preus de mercat de serveis d'enginyeria i oficines tècniques.

#	Descripció de l'ítem	Amidament	Preu unitari (€) sense IVA	Preu total màxim (€) sense IVA
1	Suport especialitzat / oficina tècnica de gestió de la implantació dels sistemes audiovisuals inclosos en el Lot 1	1	14.131,24 €	14.131,24 €
2	Coordinació d'Activitat Empresarial (CAE) / Gestió documental PRL Lot 1	1	868,76 €	868,76 €
TOTAL LOT 2 (SENSE IVA)				15.000,00 €
TOTAL LOT 2 (AMB IVA)				18.150,00 €

Val a dir que totes les despeses relacionades amb la seguretat i salut que es puguin generar dins del marc d'execució del Lot 2, queden incloses dins dels preus de les pròpies partides.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/os i la/es partida/es pressupostàries següent/s:



Lot 1

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	63305	13612	0400	214.000,00	21	44.940,00 €	258.940,00 €

Lot 2

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	63305	13612	0400	15.000,00 €	21	3.150 €	18.150€

Suma imports total lots

277.090,00 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Atès que el contracte es tramita en l'exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

Per al lot 1:

Costos directes	Import (€)
Costos salarials	29.960,00 €
Seguretat Social a càrrec empresa	8.988,00€
Materials	134.392,00 €
Altres	- €
Suma costos directes Lot 1	173.340,00 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals d'estructura	27.820,00 €
Benefici industrial	12.840,00 €
Suma costos indirectes Lot 1	40.660,00 €

TOTAL DE COSTOS LOT 1 (directes + indirectes)

214.000,00 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona (codi de conveni número 08002545011994, publicat en el BOPB el dia 13 de gener de 2023) .Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix



als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Els costos salarials s'han calculat a partir de l'estimació de dedicació de la plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte.

El pressupost ha de ser presentat en euros pels licitadors.

Atès que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes, es fa constar expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de l'esmentada LCSP.

Per al lot 2

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

Costos directes	Import (€)
Costos salarials	9.000,00 €
Seguretat Social a càrrec empresa	2.700,00 €
Materials	- €
Altres	450,00 €
Suma costos directes Lot 2	12.150,00 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals d'estructura	1.950,00 €
Benefici industrial	900,00 €
Suma costos indirectes Lot 2	2.850,00 €
TOTAL DE COSTOS LOT 2 (directes + indirectes)	15.000,00 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector d'oficines i despatxos de Catalunya (codi de conveni número 79000375011994, publicat en el DOGC el dia 30 d'octubre de 2023). Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Els costos salarials s'han calculat a partir de l'estimació de dedicació de la plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte, tenint en compte un cost mig de perfils de gestió i perfils més tècnics.



El pressupost ha de ser presentat en euros pels licitadors.

Atès que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes, es fa constar expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de l'esmentada LCSP.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació a l'article 116.4.

2.2 El Valor estimat d'aquest contracte s'estima en 229.000 €. Els conceptes que inclou son:

Any	Lot	Pressupost net de licitació	Pressupost net de pròrrogues eventuais	Pressupost net de modificacions
2026	1	214.000,00 €	--	--
2026	2	15.000,00 €	--	--
TOTAL		229.000,00 €		229.000,00 €

Clàusula 3. Durada del contracte

Les prestacions objecte dels 2 lots tindran una durada màxima de 6 mesos, a comptar des del 12 de gener de 2026, o a partir del dia següent de la formalització del contracte, si fos posterior.

La part corresponent al subministrament es realitzarà en un termini màxim de 4 mesos a partir de l'endemà de la formalització del contracte.

Tenint en compte les especificitats d'aquest equipament, i les condicions de la instal·lació que s'exposen a l'apartat 6.4 del Plec de Prescripcions Tècniques, es demanarà a l'adjudicatari del lot 1 una planificació acurada per a tenir la garantia d'execució del contracte en el termini establert que haurà de ser entregada en un termini màxim de 5 dies hàbils després de la formalització del contracte.

El ritme dels treballs, quant als terminis parcials, s'adequarà al programa de treball aprovat per l'Administració.

No s'admetrà cap pròrroga del present contracte, atès que l'execució del mateix és imprescindible que s'executi en el termini màxim establert.

Clàusula 4. Òrgan de contractació. Perfil de contractant

- 1.L'òrgan de contractació és la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència i la persona interlocutora per aquest contracte és el Sr. Miquel Corral Pozo , Cap de Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions, telèfon 932915564 (correu electrònic: mcorral@bcn.cat i adreça social Plaça Carles Pi i Sunyer 8-10, 08002-BCN).



2. També podeu fer consultes al PPT a telecomunicacions_gsp@bcn.cat assenyalant la referència 20254023

També es poden adreçar consultes sobre aquest plec a contractacio_psim@bcn.cat.

2. El perfil de contractant es troba allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/BCNAjt/customProf

Clàusula 5. Expedient de contractació. Procediment d'adjudicació

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

El procediment d'adjudicació és el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, previst a l'article 156 LCSP amb varis criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i automàtics per als 2 lots.

Clàusula 6. Publicitat de la licitació

Es remetrà anunci de la licitació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea als efectes de la publicació en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i es publicarà anunci en el [perfil de contractant](#).

Clàusula 7. Requisits de capacitat i solvència

Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

En el supòsit que es presentin empreses estrangeres d'un Estat Membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar tal com estableix l'article 84 LCSP.

Mesura social.-



En aplicació del [Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016](#), les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

L'empresa licitadora ha de comptar amb les condicions d'aptitud i de solvència econòmica i financera i tècnica o professional mínima següents:

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, **les condicions d'aptitud mínima** que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

Per al lot 1:

- ✓ Empreses inscrites en el Registre d'empreses instal·ladores de telecomunicacions de Catalunya o en el Registre d'empreses instal·ladores de telecomunicacions de la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació, amb habilitació de tipus A i/o B i/o C.
 - Tipus A : Infraestructures de telecomunicacions en edificis o immobles.
 - Tipus B : Instal·lacions de sistemes de telecomunicacions.
 - Tipus C: Instal·lacions de sistemes audiovisuals.

Caldrà aportar el corresponent certificat d'inscripció, en el que consti el número de registre i el tipus d'habilitació.

Per al lot 1 i lot 2:

- ✓ En compliment d'allò que determinen els arts. 45 a 49 de la Llei orgànica 3/2007 i en el Reial decret 901/2020, si l'empresa licitadora compta amb 50 o més treballadors haurà de disposar d'un Pla d'igualtat entre homes i dones degudament registrat de conformitat amb l'art. 11 del citat Reial decret.
 - Si no es troba en aquesta situació, serà suficient amb la presentació d'una declaració responsable manifestant que la seva empresa no està obligada, per llei, a disposar d'aquest pla i les causes per les quals no està subjecte a aquesta obligació.
 - S'adverteix que, en cas d'estar obligat legalment, si no s'acredita la disposició del pla, de conformitat amb el que estableix la normativa vigent, s'incorrerà en una prohibició per contractar amb l'Administració.

En cas d'UTE, totes les empreses que en formen part hauran d'acreditar la inscripció en els esmentats registres.

L'empresa licitadora ha de comptar amb la **solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima** següents:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

Lot 1

- ✓ El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims



exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un import igual o superior de 308.175€.

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Lot 2

- ✓ El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un import igual o superior de 22.500€.

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

- ✓ **Lot 1:** L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 143.815€.
- ✓ **Lot 2:** L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 10.500€.

Les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i han d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'aportació d'una memòria, amb indicació del personal tècnic i la maquinària, material i equipament tècnic de que disposa per a l'execució del contracte.

Adscripció de mitjans

D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

Lot 1

Mitjans personals

Els licitadors han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, al llarg de tota la seva vigència, com a mínim, el següent personal amb els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

- ✓ 1 director de projecte amb la titulació d'Enginyeria Tècnica (Grau), Industrial, Informàtica o de Telecomunicacions i més de cinc anys d'experiència demostrable com a gestor de projectes i contractes. Aquest perfil serà l'interlocutor únic amb l'Ajuntament de Barcelona (i l'adjudicatari del Lot 1).
- ✓ 1 Responsable tècnic / suport d'enginyeria en obra especialista en instal·lació i configuració



de sistemes audiovisuals amb la titulació Enginyeria Tècnica (Grau), Industrial o de Telecomunicacions i més de 5 anys d'experiència demostrable com a tècnic d'audiovisuals.

- ✓ Al menys 1 operari tècnic instal·lador de sistemes audiovisuals (oficial de primera), amb un mínim cinc anys d'experiència i coneixements tècnics dels sistemes a implantar i de les infraestructures de suport (cablejats estructurats i elèctrics, canalitzacions, estructures de suport,...) i les mesures de seguretat requerides per a la seva instal·lació.
- ✓ Al menys 1 operari tècnic instal·lador (oficial de segona), amb mínim dos anys d'experiència i coneixements tècnics de les infraestructures i de les mesures de seguretat requerides per a la instal·lació de sistemes audiovisuals.

Mitjans materials

L'empresa adjudicatària haurà de comprometre a disposar de:

- ✓ Vehicles de transport de material i/o persones
- ✓ Equipament de mesura i anàlisi

Els mitjans han de ser suficients per garantir la bona execució del servei. Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o de resolució contractual.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència tècnica necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Habilitació empresarial

L'empresa haurà de disposar de les següents certificacions:

- ✓ Certificat ISO 9001: Disposar d'un certificat de compliment de les normes de qualitat ISO 9001 o document equivalent.
- ✓ Certificat ISO 14001: Disposar d'un certificat de compliment de les normes de gestió ambiental ISO 14001 o document equivalent.

Lot 2

Mitjans personals

Els licitadors han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, al llarg de tota la seva vigència, com a mínim, el següent personal amb els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

- ✓ 1 director de projecte amb la titulació d'Enginyeria Tècnica (Grau), Industrial, Informàtica o de Telecomunicacions i més de cinc anys d'experiència demostrable com a gestor de projectes i contractes. Aquest perfil serà l'interlocutor únic amb l'Ajuntament de Barcelona (i l'adjudicatari del Lot 2). Ha de disposar de formació avalada per certificacions (tipus PMP o Prince2) que acreditin el coneixement de bones pràctiques i metodologies en la gestió de projectes.
- ✓ 1 consultor amb la titulació d'Enginyeria Tècnica (Grau), Industrial o de Telecomunicacions i



més de dos anys d'experiència demostrable en la implantació de projectes.

Mitjans materials

L'empresa adjudicatària haurà de comprometre a disposar de:

- ✓ Vehicles de transport de persones per a realitzar les visites a l'Espai Bombers que siguin necessàries per a supervisar la correcta implantació de l'equipament.

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o de resolució contractual.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència tècnica necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Habilitació empresarial

L'empresa haurà de disposar de les següents certificacions:

- ✓ Certificat ISO 9001: Disposar d'un certificat de compliment de les normes de qualitat ISO 9001 o document equivalent.
- ✓ Certificat ISO 14001: Disposar d'un certificat de compliment de les normes de gestió ambiental ISO 14001 o document equivalent.
- ✓ Certificació de seguretat emesa per l'Esquema Nacional de Seguretat nivell mig conforme a les exigències del Real Decret 311/2022, de 3 de maig.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

Les condicions establertes en aquesta clàusula hauran de declarar-se pels mitjans establerts a la clàusula següent.

Clàusula 8. Documentació que han de presentar les empreses licitadores

La documentació es presentarà en tres sobres en format electrònic (1, 2 i 3) a través del portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

Les empreses licitadores podran indicar en el sobre electrònic que correspongui quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica ni els documents que siguin accessibles públicament. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada sempre que s'ajusti a les condicions establertes a l'article 133 LCSP.

Si l'òrgan de contractació ho considera necessari podrà requerir a l'empresa afectada que confirmi el caràcter confidencial o no de la documentació presentada tot indicant en el



requeriment els aspectes que no corresponguin amb les prescripcions establertes a l'article 133 LCSP.

Les dades de les empreses que participin en aquesta licitació seran tractades per l'Ajuntament de Barcelona d'acord amb el que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals, publicada al Butlletí Oficial de l'Estat núm. 294, el dia 6 de desembre de 2018 i amb la finalitat de gestionar la contractació municipal. Aquestes dades es cediran, per a la publicació de les mateixes, a la Plataforma de serveis de contractació pública (PSCP) com a perfil de contractant; els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil de licitador) i les seves eines de licitació electrònica. La presentació de les proposicions porta implícit el consentiment en els tractaments de les dades per a les finalitats indicades.

Es pot exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, pel que fa al fitxer Tercers presentant sol·licitud al Registre General de l'Ajuntament: pl. Sant Jaume 1, 08002 Barcelona, indicant clarament en l'assumpte Exercici de Dret LOPD. Pel que fa al fitxer PSCP presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: protecciondedades.eco@gencat.cat

Cadascun dels sobres electrònics presentats per l'empresa licitadora únicament ha d'incloure la documentació per a la qual està destinat. D'aquesta manera si dins d'un sobre s'inclou informació que permet el coneixement anticipat d'una part de l'oferta, infringint així el secret de la mateixa i afectant l'objectivitat de la valoració i el tractament igualitari de les empreses licitadores, implicarà l'exclusió de la licitació.

D'acord amb el Reglament General de Protecció de Dades, us facilitem la **informació bàsica sobre el tractament de les vostres dades personals**. Podeu trobar tota la informació del tractament 0547 que s'aplica a procediments en matèria de Gestió d'adjudicacions a tercers, a l'enllaç: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades?tractament=0547>

Responsable del Tractament: Ajuntament de Barcelona, pl. Sant Jaume, 1, 08002 Barcelona.

Delegat de Protecció de Dades: podeu contactar-hi mitjançant l'enllaç: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades/contacteu-amb-delegat-proteccio-dades> , o per correu postal, dirigint-vos a av. Diagonal, 220, planta 4, 08018 Barcelona.

Finalitat: Coordinar la contractació administrativa així com publicar en el web de transparència les adjudicacions de contractes públics dels districtes, gerències i els ens dependents de l'Ajuntament de Barcelona

Legitimació: Missió d'interès públic

Drets de les persones: podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació sobre les vostres dades, mitjançant l'enllaç: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades/quins-drets-tinc-sobre-meves-dades>.

Si no esteu satisfets/etes amb el tractament de les vostres dades, podeu presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades: c. Rosselló, 214, 08008 Barcelona.



Podeu trobar tota la informació de la nostra política de privacitat i protecció de dades a: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades>

Sobre electrònic 1

Aquest sobre electrònic ha de contenir:

1. El document DEUC

Per obtenir el document DEUC, l'empresa licitadora s'ha de descarregar el fitxer en format xml que es penjarà al perfil de contractant, guardar-lo en el seu ordinador i anar al servei [en línia del Ministerio de Hacienda](#), indicar que és un operador econòmic i que vol importar un DEUC, en aquest moment s'ha d'annexar el document en format xml i seguir les instruccions indicades en aquest servei en línia (es pot trobar una guia "DEUC: guia d'ús per als licitadors" en el perfil de contractant).

També es pot fer servir el formulari normalitzat en català del DEUC.

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

En la part IV, del DEUC: "Criteris de selecció", s'haurà de contestar exclusivament si es compleixen o no tots els criteris de selecció, d'acreditació de la solvència econòmica i tècnica necessaris, emplenant la casella "sí" o "no". NO S'HAN D'EMPLENAR ELS DIFERENTS APARTATS D'INFORMACIÓ DELS CRITERIS DE SELECCIÓ.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta cadascun dels empresaris ha de presentar un DEUC separat en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts II a V del formulari. A més del DEUC, aquestes empreses han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveuen els articles 75 i 140.1.c) LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC (en la part II, secció C) i presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri degudament signat.

2. Una declaració responsable complementària al DEUC segons el model que consta en **l'annex 1 d'aquest plec.**

Aquest annex inclou les següents declaracions:

- Declaració responsable de representació de l'empresa licitadora.
- Declaració responsable d'estar inscrita en el RELI o en el ROLECE.
- Declaració responsable de ser una Petita, Mitjana o Microempresa (PIME).
- Declaració responsable de no estar incursa en prohibicions de contractar (art. 71 LCSP).
- Declaració responsable de solvència econòmica i financera i tècnica o professional o classificació empresarial.
- Declaració responsable de posseir les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.



- Declaració responsable de compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals.
- Declaració responsable de compliment de la normativa d'igualtat entre homes i dones; aportar en compliment d'allò que determina els arts. 45 a 49 de la Llei Orgànica 3/2007 i Reial decret 901/2020 certificació de la inscripció del Pla d'igualtat entre homes i dones. En cas de no arribar a aquest número de treballadors/es, declaració responsable manifestant que la seva empresa no està obligada per llei a disposar d'aquest pla i les causes per les quals no es troba subjecte a aquesta obligació.
- **IMPORTANT: S'adverteix de que en cas d'estar obligat legalment, si no s'acredita la disposició del pla degudament registrat, s'incorrerà en una prohibició de contractar amb l'Administració.**
- Declaració responsable en relació amb els paradisos fiscals.
- Declaració responsable de compliment amb la Declaració Universal dels Drets Humans.
- Declaració de submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Declaració de la part de la proposició que és confidencial.
- Autorització per consultar les dades a l'AEAT i a la TGSS.
- Declaració responsable d'adscripció de mitjans personals i/o materials.
- **Aportar el corresponent certificat d'inscripció, en el que consti el número de registre i el tipus d'habilitació en el Registre d'empreses instal·ladores de telecomunicacions de Catalunya o en el Registre d'empreses instal·ladores de telecomunicacions de la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació, amb habilitació de tipus A i/o B i/o C.**
- **Aportar els certificats corresponents d'habilitació empresarial que es demanen per cada lot.**

L'Ajuntament podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE), en qualsevol Registre Oficial de licitadors autonòmic, 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.

Sobre electrònic 2 Criteris sotmesos a judici de valor

Aquest sobre electrònic ha de contenir la **documentació per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valor**, assenyalats en la clàusula 10, "Criteris de valoració de les ofertes" del present plec. (**Annex 2**)

Sobre electrònic 3. Criteris automàtics

Aquest sobre electrònic ha de contenir l'oferta econòmica, signada per l'empresa licitadora o persona que la representi, i la **documentació per a la ponderació dels criteris avaluable de forma automàtica** assenyalats en la clàusula 10, "Criteris de valoració de les ofertes" del present plec.

En **l'Annex 4** s'adjunta el model d'oferta per al Lot 1 i **Annex 5** per al Lot 2.



Clàusula 9. Termini de presentació de les proposicions

1. De conformitat amb el que estableix la disposició addicional quinzena de la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses.

La presentació de les ofertes presumeix l'acceptació incondicionada per l'empresa licitadora del contingut de la totalitat dels plecs, sense excepció.

En cas de discrepància entre la informació indicada al portal de contractació electrònica per la empresa licitadora i la documentació presentada per aquesta, degudament signada, prevaldrà aquesta última.

En cas de discrepàncies entre la data i hora límit per presentar ofertes indicat a l'anunci de licitació publicat al DOUE i l'anunci publicat al perfil de contractant, prevaldrà aquest últim.

Cada empresa licitadora podrà presentar només una única oferta.

Les proposicions es poden presentar en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya.

2. Les empreses interessades podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el [perfil de contractant](#). Les respostes tindran caràcter vinculant.

3. El termini per a la presentació de la documentació exigida serà de com a mínim de **30 dies naturals** a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci en el [perfil de contractant](#).

4. La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

5. L'empresa interessada en participar en la licitació ha de descarregar-se prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>.

IMPORTANT: Els licitadors hauran de verificar amb l'antelació suficient, abans de la signatura i enviament de les proposicions, els requisits tècnics que han de complir per poder operar de manera correcta amb el Portal.

A aquests efectes, es recomana la consulta prèvia dels requisits tècnics a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/html/requisitos-tecnicos>

En el citat enllaç, les empreses licitadores podran conèixer tots els aspectes tècnics necessaris.

ALGUNS ASPECTES TÈCNICS A TENIR EN COMPTE:

Certificat electrònic: Els certificats electrònics acceptats per la plataforma de contractació pública són els emesos per els Prestadors Qualificats inclosos en la llista de confiança europea



<https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home> i que a més, estan donats d'alta en la plataforma @firma <https://administracionelectronica.gob.es/PAe/aFIrma-Anexo-PSC>.

Java d'Oracle: Aquest és un component fonamental per executar l'aplicació d'elaboració i presentació d'ofertes. L'entorn Java ha d'estar actualitzat a l'última versió.

Per comprovar la versió o descarregar-la, cal accedir a la següent pàgina web: <http://java.com/es/>

Descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes: Per poder licitar electrònicament cal descarregar prèviament l'aplicació de presentació d'ofertes. Aquesta aplicació quedarà instal·lada en l'ordinador i es podrà accedir-hi mitjançant la icona d'accés directe sense necessitat d'estar dins de la Plataforma de Licitació Electrònica.

L'aplicació permet crear ofertes sense necessitat d'estar connectat a Internet, i desar els canvis fins que es decideixi presentar-les electrònicament.

Es pot descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

Gestió d'esmenes, aclariments, requeriments de documentació, formalització de contractes, etc.: Per a realitzar totes aquelles tasques pròpies d'un procediment de contractació pública diferents de la presentació de proposicions, els licitadors hauran d'accedir, prèvia alta, a l'accés privat del Portal de Licitació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/login>

EL FET D'HAVER PRESENTAT OFERTES NO IMPLICA L'ALTA A L'ACCÉS PRIVAT, SINÓ QUE CAL TRAMITAR PARAL·LELAMENT L'ALTA AL MATEIX.

Per a resoldre dubtes tècnics una vegada consultada la informació del web, els usuaris poden trucar al telèfon 91 803 66 27 (dill-div 8:00 a 18:00h, excepte festius nacionals) o escriure un correu electrònic a soporte.licitadores@pixelware.com.

Les empreses que participin en la licitació hauran de signar mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat del document, l'oferta i tots els documents associats a la mateixa, en els que sigui necessària la firma de l'apoderat, de conformitat amb el que estableix la Llei 59/2003, de 19 de desembre de signatura electrònica, i demés disposicions de contractació pública electrònica.

6. La plataforma no estableix cap límit en el número d'arxius que es poden adjuntar a una oferta.

La mida màxima permesa per cadascun dels arxius individuals que s'annexi en la proposta electrònica està establert en 250 MB. El límit màxim global de l'oferta és de 1GB o 1024 MB.

Els formats admesos per als documents que se annexin en la presentació de una proposició són els següents:

Format de text natiu de Microsoft Word: .doc | .docx

Format documental natiu de Adobe Acrobat: .pdf

Format gràfic: .jpg



Com a mesura alternativa per adjuntar arxius d'altres formats, es poden enviar en un arxiu comprimit (ZIP).

Es responsabilitat de les licitadores vetllar perquè les ofertes estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut. Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, serà la Mesa de contractació qui decideixi al respecte.

La presentació de les proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de la proposició seran les que constin en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar del Portal de Contractació Electrònica i coincidirà amb el moment en el que finalitza la recepció de la proposició.

7. En els supòsits que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i dades presentades o problemes de connectivitat amb la xarxa, que impedeixin rebre l'oferta dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà l'enviament en dos fases. En aquests supòsits l'empresa licitadora haurà de remetre, **abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes**, la empremta digital (hash), no obstant disposaran d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta. Si no es fa aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

En aquest supòsit l'empremta digital (hash) degudament signada s'haurà de remetre al correu electrònic següent: contractacio_psim@bcn.cat amb la finalitat que es pugui comprovar que aquesta empremta digital coincideix amb la que consta a l'oferta presentada i, per tant, que el contingut de l'oferta no s'ha alterat des del moment de l'enviament per part de l'empresa licitadora.

En aquest correu s'haurà d'indicar el codi de contracte, l'objecte del contracte, i les dades identificatives de l'empresa licitadora.

8. En cas de no poder accedir al contingut d'una oferta perquè l'arxiu està danyat, es pot recórrer a la còpia local generada automàticament en l'equip de l'empresa licitadora, comprovant que l'empremta digital (hash) de l'oferta coincideix amb la que consta en poder de l'òrgan de contractació.

9. Una vegada l'oferta ha estat tancada, si es reobre, la seva petjada (hash) actual quedarà invalidada i en tancar-la novament, es generarà una nova petjada (hash), completament diferent; inclús si no es modifica el contingut de l'oferta. Aquesta nova oferta reoberta es considerarà a tots els efectes, com una oferta diferent d'altres tancades anteriorment. És possible guardar una còpia de l'oferta original, per si fos necessari enviar-la juntament amb la petjada (hash).

Per aquest motiu, només s'ha de reobrir l'oferta, si es desitja modificar el contingut d'aquesta i enviar-la, novament, dins del termini de presentació d'ofertes.

Si ja s'ha notificat el tancament de l'oferta a l'òrgan de contractació, mitjançant la petjada (hash) d'aquesta, el següent pas hauria de ser l'enviament de l'oferta dins del termini establert.



Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Per al Lot 1:

Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor

Criteris per judici de valor: Fins a 24 punts

A continuació es detallen els diferents àmbits que es valoraran amb criteris de judici de valor i quins seran els criteris concrets que es tindran en compte en aquell àmbit.

1- Solució tècnica i arquitectura del sistema: Fins a 15 punts

En aquest punt es valoraran les característiques tècniques de l'equipament a subministrar, així com les característiques de la solució proposada. El màxim de puntuació és de 15 punts que s'atribuiran aplicant la suma de les puntuacions parcials obtingudes en cadascun dels subpunts detallats, segons el que consta als paràgrafs que segueixen:

La puntuació obtinguda per aquest criteri serà :

- ✓ Precisió, claredat i detall de la descripció global (màxim 5 punts): Es demana la presentació de la solució proposada amb una descripció exhaustiva, personalitzada a l'Espai Bombers i precisa. Junt amb la descripció de la solució s'ha d'incloure: Resum executiu, dimensionat detallat dels equips (amb marca i model), annex amb les fitxes tècniques de tots els elements a subministrar.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	3 punts	5 punts

*Consultar l'annex 6 del PCAP

- ✓ Arquitectura de la solució (màxim 2 punts): Es demana la presentació d'un esquema detallat d'arquitectura i connexionat de la solució proposada, personalitzat a la solució d'Espai Bombers.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	1 punt	2 punts

*Consultar l'annex 6 del PCAP

- ✓ Fiabilitat i redundància de la solució proposada (màxim 2 punts): Es demana la



presentació d'una solució redundada a nivell de cablejat o d'equipament o amb back-ups per garantir el funcionament continu sense interrupcions, adequada, personalitzada i justificada de forma exhaustiva.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	1 punt	2 punts

*Consultar l'annex 6 del PCAP

- ✓ Especificacions tècniques de les pantalles LED (màxim 1 punt):
 - Presenta millores adequades i aplicables a l'objecte del contracte, respecte als requeriments mínims de plec (Exemple: resolució, brillantor, baixa latència, baix consum, alineament de mòduls, etc.): 0,25 punts per millora considerada vàlida i aplicable, amb un màxim d'un punt.
 - Compleix els requeriments del plec: 0 punts.
- ✓ Capacitat del sistema per a adaptar-se a futures ampliacions, modificacions i evolucions (màxim 1 punt):
 - Sistema altament escalable i flexible sense necessitat de realitzar canvis en l'equipament ja instal·lat, simplement modificant configuracions: 1 punt.
 - Sistema escalable i flexible, però realitzant canvis en l'equipament instal·lant: 0,5 punts.
 - Solució no escalable o difícil de modificar o actualitzar a futur: 0 punts.
- ✓ Homogeneïtat, estabilitat i facilitat d'ús de la solució (màxim 4 punts):
 - En cas que tots els elements de maquinari i programari de les pantalles LED siguin del mateix fabricant (mòdul, cabinet, processador i programari d'operació per a la gestió del contingut de les pantalles/player): 4 punts.
 - En cas que només els elements de les pantalles LED siguin del mateix fabricant (mòdul, cabinet i processador): 2 punts.
 - Pantalles LED amb elements de diferents fabricants: 0 punt.

IMPORTANT:

Per a no incorporar informació que servirà per a valorar criteris automàtics (servei de garantia de fabricant ampliat), els licitadors no poden indicar els anys inclosos del servei de garantia de fabricant.

2- Documentació, pla de formació i pla de proves: Fins a 4 punts

En aquest punt es valoraran els següents aspectes:

- ✓ Pla de formació (màxim 2 punts): Inclou un pla de formació detallat, amb objectius i continguts clars, específics, adequats i personalitzats al projecte, es presenta la metodologia i els recursos que es dedicaran a la formació, es detallen els diferents tipus de formacions i durada estimada de les mateixes (presencials i/o on-line), es detallen les eines de suport que s'utilitzaran per al desenvolupament del pla de formació detallat (plataformes tipus Moodle, presentacions interactives, vídeos, eines de debat i col·laboració, repositoris de dades...), es detallen les experiències i coneixements dels



formadors, es presenten les eines de valoració de la qualitat i els continguts, es detalla si es realitzarà algun pla de certificació i com es gestionarà i s'ajusta allò que es demana al plec.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ*		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	1 punt	2 punts

*Consultar l'annex 6 del PCAP

- ✓ Pla de documentació: (màxim 1 punt): S'inclou un pla de documentació on s'especificaran tots els documents que es generaran durant l'execució del contracte i a la seva finalització i un calendari on s'indicarà quan es farà arribar cada document a l'òrgan de contractació.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ*		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	0,5 punts	1 punt

*Consultar l'annex 6 del PCAP

- ✓ Pla de proves (màxim 1 punt): S'inclou un pla de proves amb la seva corresponent calendarització, descripció exhaustiva de cadascuna de les proves proposades i la seva necessitat, i la valoració dels resultats. A més a més, s'inclouran exemples dels informes que s'entregaran.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ*		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	0,5 punts	1 punt

*Consultar l'annex 6 del PCAP

3.- Equip de treball: Fins a 2 punts

En aquest punt es valoraran els següents aspectes:

- ✓ Documentació sobre l'equip: Es demana una descripció detalla de l'equip de treball amb possibles millores respecte al sol·licitat al plec. La documentació haurà de contenir: un organigrama detallat, detall de les tasques a realitzar per a cada un dels equips, responsabilitats i temps de dedicació de cadascun dels membres.

El licitador que es compromet a involucrar al fabricant dels panells LED en la fase de configuració, ajustament i control de qualitat de l'equipament instal·lat rebrà mínim 1 dels 2 punts màxims.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ*		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	1 punt	2 punt

**Consultar l'annex 6 del PCAP



4.- Pla d'implantació: Fins a 2 punts

En aquest punt es valoraran els següents aspectes:

- ✓ Documentació sobre el pla d'implantació: Es demana un detall de totes les tasques a realitzar en la fase d'instal·lació, es a dir, una vegada realitzat el subministrament, amb l'estimació de temps dedicat a la realització de cada tasca i una descripció detallada de la metodologia d'implantació que contingui millores respecte allò que s'especifica al plec de prescripcions tècniques.

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ*		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	1 punt	2 punt

**Consultar l'annex 6 del PCAP

IMPORTANT:

Per a no incorporar informació que servirà per a valorar criteris automàtics (reducció en els temps de subministrament), els licitadors poden indicar les fases i pla de desplegament, però no el calendari en el que aquestes fases o tasques estaran disponibles o seran executades.

5.- Sostenibilitat: Fins a 1 punt

Justificació de la capacitat que té la solució proposada per a presentar millores a mig i llarg termini en la sostenibilitat respecte al model actual (produir un major estalvi energètic futur, reducció de la petjada de carboni, impacte social i mediambiental de la implantació a gran escala del model (etiquetes socials i ambientals amb estàndards), cycle de vida/durabilitat prevista per a les eines tecnològiques, inclusió a la plantilla del licitador (o de les empreses amb les que s'estableixen col·laboracions o subcontractacions) de treballadors amb discapacitat i provinents de col·lectius en risc d'exclusió.

- De la descripció i la justificació realitzada es desprèn clarament una millora de la sostenibilitat i es considera adequada per a l'objecte del contracte: 1 punt.
- La descripció realitzada no contempla tots els àmbits descrits en el criteri de valoració o no està prou justificada la millora en la sostenibilitat: fins a un màxim de 0,5 punts.
- No s'aporta cap informació respecte a la sostenibilitat: 0 punts.

En l'annex 6 s'inclou com es valoraran aquestes propostes presentades per criteris subjectius

Criteris d'adjudicació automàtics del Lot 1 i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cycle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris automàtics següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Criteris automàtics: Fins a 76 punts



1. Oferta econòmica: Fins a 29 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix, respecte la part del pressupost calculat a tant alçat, que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Els licitadors presentaran una oferta d'acord amb el preu establert per a la part del pressupost a tant alçat, especificat a la clàusula 2.2. L'oferta es farà sobre el total de la part del pressupost a tant alçat: 214.000€. Tot i això, es demana a les empreses licitadores que especifiquin el preu corresponent a cada servei.

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny. i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que puguin ser considerades anormals o desproporcionades es requerirà, amb caràcter previ, la seva justificació de temeritat. En cas d'empat en la puntuació de les ofertes en relació al criteri d'adjudicació, es decidirà mitjançant sorteig públic.

2. Ampliació de la garantia de fabricant de 3 a 5 anys: Fins a 15 punts

Donada la importància dels elements audiovisuals per a l'Espai Bombers i la necessitat d'evitar una obsolescència prematura dels elements audiovisuals instal·lats, es valoraran increments de prestacions en el servei de garantia de fabricant:

- ✓ S'atorgaran 15 punts en cas que es faci una extensió de la garantia a 5 anys de fabricant **de tots els elements audiovisuals** subministrats.
- ✓ S'atorgaran 0 punts si no es presenta cap increment de prestacions (garantia de fabricant a 3 anys per a tots els elements del sistema audiovisual).

Caldrà presentar un certificat de fabricant per a tots els elements del sistema audiovisual ofertat (mòduls LED, reproductors, sistema de control,...) que acrediti la garantia a 5 anys. La manca



d'acreditació per a tots els elements suposarà que la valoració per aquest criteri sigui de **0 punts**.

3. Certificacions. Fins a 10 punts (acumulables)

Donat que es requereix disposar d'un sistema audiovisual de gamma professional i un bon disseny i ajustament del sistema implantat per a evitar els problemes d'explotació i obsolescència prematura dels sistemes actuals, es valora que el licitador disposi d'un seguit de certificacions que acreditin la seva expertesa en el món audiovisual.

- ✓ S'atorgaran 2 punts si el licitador disposa de certificats de tots els fabricants proposats que acreditin al licitador com a instal·lador, podent vendre, instal·lar i donar suport a la gamma d'equips oferts.
- ✓ S'atorgaran 2 punts si el licitador aporta un certificat de membresia a AVIXA (Audiovisual and Integrated Experience Association) de qualsevol tipus (Bronze, Premium,...).
- ✓ S'atorgaran 2 punts si el Responsable tècnic / suport d'enginyeria en obra especialista en instal·lació i configuració de sistemes audiovisuals proposat disposa d'un certificat de Tècnic Audiovisual Reconegut per AVIXA
- ✓ S'atorgaran 2 punts si tant el director de projecte com el Responsable tècnic / suport d'enginyeria en obra especialista en instal·lació i configuració de sistemes audiovisuals proposat disposen d'un certificat de Tècnic Audiovisual Reconegut per AVIXA.
- ✓ S'atorgaran 2 punts si s'aporta algun altre certificat que acrediti a l'empresa com a especialista en sistemes audiovisuals (com algun certificat de la Generalitat que acrediti al licitador com a instal·lador de sistemes de telecomunicacions i de sistemes audiovisuals) o algun certificat que acrediti la qualitat dels treballs a realitzar (com una certificació ISO).
- ✓ S'atorgaran 0 punts si el licitador no aporta cap de les certificacions anteriors.

La puntuació d'aquest apartat serà la suma de puntuacions parcials obtingudes.

4. Inclusió de desplaçaments per a la diagnosi i gestió del servei de garantia de fabricant: Fins a 6 punts

Per a assegurar una alta qualitat del servei de garantia de fabricant, l'eficiència operativa, l'agilitat en l'atenció, la rapidesa en la solució (evitant enviaments innecessaris a fàbrica i gestions logístiques complexes) un diagnòstic més acurat de les possibles causes d'error (anàlisi de context) i la seguretat de l'equipament evitant manipulacions i transports innecessaris, es puntuaran les següents millores en el servei de garantia de fabricant:

- ✓ Desplaçaments de personal tècnic: s'atorgaran 4 punts en cas que la garantia de fabricant inclogui un mínim de 2 desplaçaments anuals addicionals (3 anuals) a l'Espai Bombers per a la diagnosi i correcta gestió de la garantia o 2 punts, en cas que la garantia de fabricant inclogui un mínim d'1 desplaçament anual addicionals (2 anuals). Aquests desplaçaments poden ser efectuats per personal del fabricant o del proveïdor de sistemes audiovisuals, sempre i que aquest estigui acreditat pel fabricant per a realitzar aquest tipus de diagnosi. Aquests desplaçaments s'han de contemplar durant tota la vigència de garantia de fabricant oferta.
- ✓ Transport de material: s'atorgaran 2 punts en cas que la garantia de fabricant inclogui un transport (d'anada a fàbrica i tornada al museu) de pantalles LED anual addicional (2 anuals) al sol·licitat al plec, durant tota la vigència de la garantia oferta.
- ✓ S'atorgaran 0 punts si el servei post-venda de fabricant no inclou cap desplaçament o els desplaçaments anuals no són acumulables d'un any a l'altre i/o no s'inclou cap transport



addicional al mínim sol·licitat al plec per a la gestió de la garantia del fabricant.

5. Maduresa del producte al mercat: Fins a 5 punts (no acumulables)

Considerant la criticitat dels sistemes audiovisuals per al correcte funcionament i la imatge percebuda pels visitants de l'Espai Bombers, en aquest apartat es valorarà la maduresa del producte en el mercat, ja que una major experiència i maduresa generalment implica una major fiabilitat del producte.

La maduresa del producte valorada en aquest apartat es refereix a les pantalles LED i al processador del sistema de control audiovisual.

- ✓ S'atorgaran 5 punts en cas que el fabricant de les pantalles LED i del processador de control ofertat portin com a mínim 5 anys comercialitzant aquest tipus d'equips al mercat espanyol.
- ✓ S'atorgaran 3 punts en cas que el fabricant de les pantalles LED i del processador de control ofertat portin com a mínim 3 anys comercialitzant aquest tipus d'equips al mercat espanyol.
- ✓ S'atorgaran 0 punts si els fabricants ofertats no porten com a mínim 3 anys comercialitzant pantalles LED de gran format de gamma professional i processadors de control per a sistemes audiovisual (tot i que tinguin presència en la comercialització d'altre tipus d'equipament).

Caldrà presentar un certificat de fabricant que acrediti aquesta maduresa. La manca d'acreditació suposarà que la valoració per aquest criteri sigui de **0 punts**.

6. Proximitat del servei post-venda: Fins a 5 punts (no acumulables)

Considerant el servei ofert al públic des de l'Espai Bombers, per a assegurar una ràpida i correcta resposta en front a possibles incidències i averies que es puguin produir en els sistemes implantats a futur, així com la capacitat d'evolució i suport de fabricant de l'equipament instal·lat a llarg termini (evitant l'obsolescència prematura que ha afectat al sistema actual), tot i que el servei de manteniment no estigui inclòs en el present contracte, es valorarà la proximitat del servei pot-venda del fabricant de les pantalles LED:

- ✓ S'atorgaran 5 punts en cas que el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi de un servei tècnic a Espanya des de fa com a mínim 10 anys.
- ✓ S'atorgaran 3 punts en cas que el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi de un servei tècnic a Espanya des de fa com a mínim 5 anys.
- ✓ S'atorgarà 1 punt en cas que el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi de un servei tècnic a Espanya des de fa com a mínim 3 anys
- ✓ S'atorgaran 0 punts si el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi d'un servei tècnic a Espanya des de fa menys de 3 anys o no disposa de servei tècnic.

Caldrà presentar un certificat de fabricant que acrediti la ubicació del servei post-venda i els anys que porta instal·lat en aquesta ubicació. La manca d'acreditació suposarà que la valoració per aquest criteri sigui de 0 punts.

7. Reducció del temps total de subministrament de material. Fins a 5 punts.

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció en el temps de subministrament de les pantalles LED, respecte als 4 mesos sol·licitats al plec.

- ✓ S'atorgaran 5 punts si el subministrament de les pantalles LED es realitza en 2 mesos en comptes dels 4 sol·licitats al plec. Aquest subministrament inclou les pantalles que s'utilitzaran per a la implantació, no té en compte l'equipament que es pugui subministrar en



estoc, en cas que el licitador contempli oferir-ne en la seva proposta.

- ✓ S'atorgaran 4 punts si el subministrament de les pantalles LED es realitza en 3 mesos en comptes dels 4 sol·licitats al plec. Aquest subministrament inclou les pantalles que s'utilitzaran per a la implantació, no té en compte l'equipament que es pugui subministrar en estoc, en cas que el licitador contempli oferir-ne en la seva proposta.
- ✓ S'atorgaran 0 punts si el subministrament de les pantalles LED es realitza en 4 mesos, tal i com es sol·licita al plec.

Aquest compromís té caràcter de condició d'execució contractual i l'incompliment pot ser objecte de penalització com a falta molt greu o d'extinció del contracte.

8. Idiomes del programari: Fins a 1 punt

Representa el 1% de la puntuació total de criteris automàtics a obtenir.

- ✓ S'atorgarà 1 punt si tot el programari dels sistemes audiovisuals subministrats està en català.
- ✓ S'atorgaran 0 punts si no es contempla el català entre els idiomes del programari dels sistemes audiovisuals, ni es contempla la traducció durant el període de vigència del contracte.

Criteris d'adjudicació per criteri de valor del Lot 2 i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Criteris per judici de valor: Fins a 30 punts

1. Pla de treball: Fins a 20 punts

Es demana la presentació d'un pla de treball detallat que contempli l'execució, com a mínim, de les següent activitats i el desenvolupament de cadascuna d'aquestes:

- Suport tècnic en la revisió, anàlisi i avaluació de les propostes rebudes en relació a l'Expedient de contractació dels sistemes audiovisuals de l'Espai Bombers
- Suport en l'establiment de criteris i requeriments del implantació
- Validació dels projectes tècnics i validació de la planificació de la implantació dels sistemes
- Coordinació i seguiment de la implantació dels sistemes
- Coordinació del CAE (Coordinació de l'Activitat Empresarial i Gestió documental dels PRL)
- Supervisió de les proves de validació dels sistemes i de la seva configuració i funcionalitat requerida
- Revisió i seguiment econòmic
- Acceptació final de la posada en marxa

Aquest criteri es valorarà en funció de la proposta presentada per l'empresa licitadora, tenint en compte els criteris exposats a continuació:

VALORACIÓ		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	10 punts	20 punts

**Consultar l'annex 6 del PCAP



2. Equip de treball: Fins a 10 punts

Es demana una descripció detalla de l'equip de treball, amb possibles millores respecte del sol·licitat al plec.

La documentació haurà de contenir: un organigrama detallat, detall de les tasques a realitzar per a cada un dels equips, responsabilitats i temps de dedicació de cadascun dels membres.

El licitador que es comprometi a involucrar al fabricant dels panells LED en la fase de configuració, ajustament i control de qualitat de l'equipament instal·lat rebrà mínim 1 dels 2 punts màxims.

VALORACIÓ		
Insuficient	Adequada	Exhaustiva
0 punts	5 punts	10 punts

**Consultar l'annex 6 del PCAP

Criteris d'adjudicació automàtics del Lot 2 i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Criteris automàtics: Fins a 70 punts.

1. Oferta econòmica: Fins a 50 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix, respecte la part del pressupost calculat a tant alçat, que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Els licitadors presentaran una oferta d'acord amb el preu establert per a la part del pressupost a tant alçat, especificat a la clàusula 2.3. L'oferta es farà sobre el total de la part del pressupost a tant alçat: 15.000€. Tot i això, es demana a les empreses licitadores que especifiquin el preu corresponent a cada servei.

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny. i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.



- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que puguin ser considerades anormals o desproporcionades es requerirà, amb caràcter previ, la seva justificació de temeritat. En cas d'empat en la puntuació de les ofertes en relació al criteri d'adjudicació, es decidirà mitjançant sorteig públic.

2. Certificacions. Fins a 20 punts (acumulables)

Vista la importància de exercir una bona direcció per a la correcta execució del projecte, es valora que el licitador disposi d'un seguit de certificats que acreditin la seva experiència en el tema objecte d'aquest expedient.

- Direcció de projectes de disseny i implantació de sistemes audiovisuals: Aportació de certificats que acreditin la participació de l'empresa licitadora en la direcció de projectes de disseny i implantació de sistemes audiovisuals, signats per una administració pública: Fins a 10 punts.
 - S'atorgaran 5 punts per cada certificat aportat amb un màxim de 10 punts.
- Bona execució de projectes especialitzats en el disseny, contractació i implantació de sistemes audiovisuals: Aportació de certificats que acreditin la bona execució en projectes especialitzats en el disseny i la implantació de sistemes audiovisuals, signats per una administració pública: Fins a 10 punts.
 - S'atorgaran 5 punts per cada certificat aportat amb un màxim de 10 punts.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat següent tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat, de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine:

1. Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
2. Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses
3. Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

Clàusula 11. Mesa de contractació

La mesa de contractació estarà constituïda per:



President: La gerent d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència en ús de les facultats delegades per Decret d'Alcaldia de 17 de juny de 2023.

Vocals:

titular	substitut/a
Sr. Jesús Carrero López, interventor adjunt	L'interventor/a delegat/da
Sra. Irina Espriu i Parés, directora de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos	Un/a assessor/a tècnic/a de la direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Sr. Josep Agraz Pujol, secretari delegat de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència	Un/a assessor/a tècnic/a del Departament de Recursos Econòmics
Sra. Marta Martí Besas, cap del Departament de Recursos Econòmics.	Un/a assessor/a tècnic/a del Departament de Recursos Econòmics
Sr. Ferran To Cubells, cap del Departament de Recursos Materials	Un/a assessor/a tècnic/a del Departament de Recursos Materials
Sr. Miquel Corral Pozo, Cap de Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions	Un/a assessor/a tècnic/a del Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions

En cas d'absència justificada de la presidenta, la substituirà la directora de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos. Actuarà com a secretari de la Mesa un/a funcionari/ària de la Corporació.

Les persones que componen la mesa de contractació regiran el seu comportament per les pautes i criteris continguts en el Codi ètic de conducta de l'Ajuntament de Barcelona, tot d'acord amb la previsió de la disposició adicional d'aquest Codi, publicat a la Gasetta municipal del dia 13 de desembre de 2017 i declararan expressament en la primera reunió que no concorren cap causa de conflicte d'interessos.

Clàusula 12. Obertura de proposicions

D'acord amb l'article 157.3 LCSP, l'obertura de les proposicions s'efectuarà en el termini màxim de 20 dies a partir de la data de finalització del termini de presentació de proposicions.

En tot cas, l'obertura del sobre electrònic 2 (criteris automàtics) es realitzarà en acte públic. La data i lloc s'informarà en l'anunci de licitació en [el perfil de contractant](#).

Clàusula 13. Adjudicació del contracte

1. D'acord amb la previsió de l'article 158 LCSP, l'adjudicació del contracte s'acordarà en el termini màxim de 2 mesos a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions rebudes o, si és el cas, d'obertura del primer sobre que contingui la proposició. Aquest termini s'ampliarà en 15 dies si es requereix seguir tramitació per valorar l'anormalitat de les ofertes.



D'acord amb l'article 158.4 LCSP, transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar la seva proposta.

2. Prèviament a l'adjudicació es requerirà a l'empresa licitadora que es proposi com adjudicatària perquè presenti determinada documentació.

L'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI, en el ROLECE o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental si les dades que es requereixen figuren inscrites en aquests registres.

La documentació que, en el seu cas, es requerirà en cas de ser proposat adjudicatari d'algun dels lots és la següent:

- Document que acrediti la vàlida constitució de la Societat i que de conformitat amb el seu objecte social pot presentar-se a la licitació.
- Document que acrediti la deguda representació per presentar la proposició del signant de la mateixa.
- Document que acrediti la deguda representació per presentar la declaració del signant de la mateixa.
- Si és el cas, certificats del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social establertes per les disposicions vigents. Es consultarà l'aplicació informàtica municipal de recaptació per comprovar que l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària es troba al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries amb l'Ajuntament de Barcelona i s'obtindrà una còpia impresa de la consulta i s'incorporarà a l'expedient.

Els documents que, si escau, haurà d'aportar per acreditar el compliment dels requisits d'aptitud i solvència per cada lot són:

- Els comptes anuals dels tres darrers exercicis aprovats i dipositats al Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Les empreses individuals no inscrites al Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.
- Relació dels principals serveis efectuats en els últims tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. Els serveis o treballs efectuats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresa acompanyada dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Els certificats de bona execució dels serveis inclosos en la relació, el destinatari dels quals va ser una entitat del sector públic, els pot comunicar directament a l'òrgan de contractació l'entitat contractant.
- -Acreditació documental dels requisits d'aptitud i habilitació empresarial.



D'acord amb l'article 150.2 LCSP, la documentació s'haurà de presentar dins del termini dels **10 dies hàbils** a comptar del següent al de la recepció del requeriment.

3. D'acord amb l'article 150.3 LCSP, un cop presentada la documentació requerida i constituïda, en el seu cas, la garantia definitiva, s'adjudicaran els contractes dins dels 5 dies hàbils següents al de la seva recepció.

D'acord amb l'article 150.2 LCSP, si l'empresa licitadora no presenta la documentació requerida o no constitueix la garantia definitiva dins del termini assenyalat s'entendrà que retira la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a la següent empresa licitadora segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

En cas de falsedat en el DEUC o en les declaracions responsables presentades per la empresa proposada com a adjudicatària, aquesta quedarà automàticament exclosa de la licitació i l'òrgan competent incoarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar. Així mateix la Mesa podrà optar per tornar a valorar les ofertes.

Clàusula 14. Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107 LCSP, l'empresa proposada com adjudicatària per cada lot està obligada a constituir una garantia definitiva consistent el **5 per 100** del preu ofertat, l'IVA exclòs, dins del termini de **10 dies hàbils** a comptar des del següent al de la recepció del requeriment per cada lot.

Si l'empresa licitadora seleccionada per a l'adjudicació s'ha acollit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, l'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

La garantia que no es constitueixi mitjançant la modalitat de retenció en preu, ha de constituir-se a la Tresoreria de la Corporació, plaça de Sant Miquel, núm. 1, planta 1, Edifici Novíssim, en metàl·lic, en valors públics o privats legalment admissibles, mitjançant aval bancari o per contracte d'assegurança de caució. L'acreditació de la seva constitució podrà fer-se per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics.

La Tresoreria municipal només atén amb cita prèvia. Cal que els licitadors enviïn la documentació que han de presentar al correu electrònic tresoreriadiposits@bcn.cat. Un cop verificada la documentació hauran de demanar cita prèvia amb la Tresoreria a través del següent enllaç amb l'Oficina Virtual de Tràmits:

Català: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/oficinavirtual/ca/tramit/20210001470>

Castellà: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/oficinavirtual/es/tramit/20210001470>

Aquest requisit s'haurà de complir una vegada l'empresa proposada adjudicatària rebi el requeriment previ a l'adjudicació.



Clàusula 15. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte

1. D'acord amb la previsió de l'article 151 i la disposició addicional quinzena de la LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les empreses licitadores i en el termini màxim de 15 dies es publicarà en el [perfil de contractant](#).

2. D'acord amb l'article 50.1.d) i 153.3 LCSP, el contracte no es podrà formalitzar fins que hagin transcorregut 15 dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores. Si un cop finalitzat aquest termini no s'ha interposat recurs especial previst a l'article 44 LCSP que impliqui la suspensió del procediment, o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà a l'empresa adjudicatària perquè en un termini no superior a 5 dies a partir de la data següent a la de recepció del requeriment es procedeixi a la formalització del contracte.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

D'acord amb l'article 153.4 LCSP, si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat, s'entendrà que retira la seva oferta, procedint a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació a la següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

3. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'empresa adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

4. D'acord amb l'article 154 LCSP, la formalització del contracte i el document contractual es publicaran en el [perfil de contractant](#). L'anunci en el perfil es realitzarà en un termini no superior a 15 dies des del perfeccionament del contracte.

Clàusula 16. Execució del contracte

L'execució del contracte s'iniciarà el dia següent al de la formalització del contracte i mai abans del 12 de gener de 2026.

Clàusula 17. Abonaments a l'empresa contractista

D'acord amb l'article 102 LCSP, el preu retribueix la prestació realitzada i inclou l'IVA que s'indicarà com a partida independent.

El preu es determinarà en euros.



El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures, prèvia comprovació i supervisió de les prestacions i subministraments realitzats a través de les corresponents certificacions. L'ajuntament pot sol·licitar la realització d'una única factura o varies, en base a la certificació i grau d'avançament del projecte.

Val a dir que per facturar la totalitat del contracte serà necessària la validació tant, de la documentació as-built a presentar com de les proves de funcionament conjuntes amb els diferents implicats, a fi de verificar el correcte funcionament de la instal·lació. La factura, serà revisada i conformada en el termini màxim de deu dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de deu dies a comptar des de l'endemà al de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

L'empresa contractista haurà d'incloure, en la/es factura/es que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del present plec:

- Codi de contracte.
- Òrgan de contractació.
- Departament econòmic.
- Departament destinatari.
- Codi DIR3: LA0006791.

Clàusula 18. Revisió de preus

D'acord amb la previsió de l'article 103 LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada incloent les pròrrogues.

Clàusula 19. Responsable del contracte

Es designa al senyor Sr. Miquel Corral Pozo , Cap de Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions, o persona en qui es delegui, com a responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució , adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article art. 62.1 LCSP.

Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació del servei públic pactada, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que pugin aparèixer durant la seva execució, i en particular:

1. Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.



2. Resoldre les incidències que pugin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
3. Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i de confiscació de garantia definitiva.
4. Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
5. Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
6. Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
7. Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir l'adjudicatari en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment de terminis i actuacions.
8. Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.
9. Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
10. Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació, si s'escau.
11. Qualsevol altre funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

Clàusula 20. Condicions especials d'execució i obligacions de l'empresa contractista.

1. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

1.1 De caràcter social:

1.1.1 El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.



Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu a l'empresa contractista principal i amb efectes alliberadors.

1.1.2 L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considera essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

1.1.3 Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial.

L'empresa contractista ha d'acreditar que els béns objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la UE i aprovades per l'OIT, especialment la convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la convenció Internacional sobre la protecció de drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars.

L'empresa licitadora ha de presentar una declaració responsable en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte. El/La responsable del contracte pot requerir en qualsevol moment documentació o certificacions acreditatives.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

Electronics Watch

L'Ajuntament de Barcelona, en data 10 de febrer de 2016, es va adherir al projecte Electronics Watch als efectes de garantir el compliment dels drets laborals i les normes de seguretat dels treballadors de les fàbriques on es produeixen els béns, productes específics o components adquirits de tipus electrònic. Amb aquest objectiu, l'Ajuntament de Barcelona demana al contractista:

- Dur a terme la diligència deguda per tal que a les fàbriques de producció de béns electrònics es compleixi l'establert al Codi de Normes Laborals recollit per Electronics Watch (Annex 7) de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.
- Lliurar al responsable del contracte, en el termini de 10 dies després de la formalització del mateix:



- El Pla del Compliment del Contractista (Annex 8). Si s'escau, cada 6 mesos, l'empresa contractista ha d'entregar un informe detallat sobre la seva implementació i ha de lliurar el Pla actualitzat. Aquest Pla ha de prendre en consideració quines pràctiques dels seus proveïdors poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi de Normes Laborals en la producció dels béns electrònics i ha d'informar sobre com l'empresa contractista exercirà la seva influència per gestionar aquestes pràctiques.
- El Formulari de divulgació (Annex 9). Si s'escau, cada 6 mesos l'empresa contractista ha de confirmar si s'han dut a terme informes d'auditoria industrial de qualsevol de les fàbriques on es produeixen els béns electrònics.
- Exercir tota la influència possible per aconseguir que l'equip de monitoratge independent d'Electronics Watch pugui accedir a les fàbriques de producció dels béns electrònics per mitjà de visites no anunciades als llocs de treball que incloguin: visites a totes les plantes de treball, residències i hostals pertinents; entrevistes amb els/les treballadors/res sense la presència de supervisors/ores o gerents; i anàlisi de registres importants de la fàbrica (convenis de col·lecció col·lectiva, registres de personal, registres d'hores de feina i sous, etc.). En ocasions, aquestes visites es podran dur a terme després d'haver enviat una notificació a la fàbrica de producció dels béns electrònics tot informant que es realitzarà durant un període específic de quatre setmanes.
- De caràcter ambiental:

Gestió mediambiental i de residus

1. Tot aquell residu que l'empresa adjudicatària generi, fruit dels treballs vinculats en aquest contracte, haurà de ser degudament gestionat o eliminat.
2. A mode d'exemple s'estableixen les següents condicions especials d'execució durant qualsevol tasca de manteniment associada al contracte:
 - Reutilització i/o reciclatge d'envasos i embalatges dels materials i productes fungibles utilitzats durant l'execució del contracte.
 - Recollida selectiva dels residus generats en l'execució del contracte.
 - Gestió dels residus especials a través d'un gestor autoritzat de residus.
3. El cost de l'eliminació dels residus generats en la prestació dels serveis està inclòs dins el preu de licitació.

2. Condicions d'execució generals:

L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions de l'empresa contractista:

A més de les obligacions establertes en LCSP, l'empresa contractista està obligada a:



- a) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- b) Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a l'Ajuntament qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- c) Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- d) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el/la responsable del contracte.
- e) Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- f) Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris dels que hagi tingut coneixement amb ocasió de l'execució del contracte, complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat exigides a l'article 133.2 LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions establertes en la normativa sobre protecció de dades i especialment en l'establerta en la [Llei Orgànica 3/2018, de 6 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i Garanties dels Drets Digitals](#) i normes que la desenvolupin. L'empresa contractista tindrà la consideració d'encarregada del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.
- g) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el servei objecte del contracte.
- h) Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida per/la responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la legislació d'integració de persones amb discapacitat, la contractació amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.
- i) Acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de 600.000 euros per al lot 1 i de 300.000 euros per al lot 2 .
- j) Complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el Conveni Col·lectiu sectorial aplicable.
- k) Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- l) No contravenir, en l'execució d'aquest contracte, les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, d'acord amb el que estableix l'art. 201 LCSP.



m) Sens perjudici del que estableixi el conveni aplicat per l'empresa adjudicatària, no podrà satisfer salaris per un import inferior a l'establert al conveni sectorial de referència indicat a la clàusula segona del present plec.

n) Totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec.

4. D'acord amb la previsió de l'article 130.6 LCSP, l'empresa contractista, quan sigui d'aplicació la subrogació del personal que executa el contracte, serà responsable de respondre dels salaris impagats i de les cotitzacions a la Seguretat Social.

Clàusula 21. Modificació del contracte

En aquest contracte no es preveuen modificacions previstes i precises.

Es podrà modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

Clàusula 22. Recepció i termini de garantia

1. La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 LCSP.

2. S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'acta de recepció tot d'acord amb les previsions de l'article 210.4 LCSP.

3. A partir de la data de recepció del contracte començarà a computar el termini de garantia, que serà d'1 any per a cada lot, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

Clàusula 23. Subcontractació

Per al lot 1 i d'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques (com pot ser la pròpia instal·lació, configuració i posta en marxa), poden subcontractar aquelles prestacions considerades no principals o substancials del contracte (és a dir, es pot subcontractar el cablejat i connexionat d'equips, però no el replanteig, configuració... a no ser que aquesta subcontractació es faci directament al fabricant dels sistemes audiovisuals ofert).



Per al lot 2 no es permet la subcontractació.

Els tercers subcontractats no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals l'empresa adjudicatària ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el [perfil de contractant](#)) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

L'empresa contractista està obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

El responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu a les empreses subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes. la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions previstes a l'article 193 LCSP.

Clàusula 24. Cessió del contracte

En el present contracte resta prohibida la cessió.

Clàusula 25. Demora en les prestacions

1. L'empresa contractista està obligada a complir el contracte dins el termini total i, si és el cas, parcials, fixats per a la seva realització.
2. La mora de l'empresa contractista en l'execució del contracte de cada lot no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.
3. Quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), tot d'acord amb la previsió de l'article 193.3 LCSP.

Cada vegada que les penalitzacions per demora, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.



4. L'empresa contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

5. Quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del terminis parcials o quan la demora en el compliment faci que existeixi una presumpció raonable de la impossibilitat de complir amb el termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats previstes a l'article 193 LCSP.

Clàusula 26. Responsabilitat en l'execució del contracte

L'empresa contractista resta subjecta a les responsabilitats i sancions establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en article 201 quan a les obligacions socials, ambiental i laborals.

A més es tipifiquen els següents incompliments:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

b) Incompliments greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials..

c) Incompliments lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Penalitats contractuals.



Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament pot aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris
- b) Incompliments greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
- c) Incompliments lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

En cas que l'empresa contractista subcontracti part de l'execució del contracte sense donar compliment a l'obligació legal de la seva comunicació a l'Ajuntament s'imposarà al contractista una penalitat de fins a un 50 % de l'import del subcontracte o es podrà resoldre el contracte si comporta incompliment de l'obligació principal del contracte

En cas que s'estableixin pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista, comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació

El responsable del contracte, en el cas que consideri que la contractista ha incorregut en alguna de les causes enumerades anteriorment d'incompliment susceptibles de penalitats, ha d'elaborar un informe indicant els incompliments detectats així com les seves corresponents penalitats, i el comunicarà a la contractista per tal que pugui fer les al·legacions que consideri oportunes en el termini màxim de 15 dies hàbils a comptar des del seu lliurament degudament acreditat. Finalitzat aquest termini el responsable del contracte estudiarà les al·legacions si ni ha i elevarà la proposta definitiva d'imposició a l'òrgan de contractació per a l'aprovació de la corresponent resolució d'imposició. Aquesta resolució serà immediatament executiva.

De conformitat amb la Sentència del Tribunal suprem de data 21 de maig de 2019, la imposició de penalitats no està subjecte a cap termini de caducitat.

Cobrament de les penalitzacions per demora i per sancions

L'import de les penalitzacions per demora i de les sancions pot fer-se efectiu deduït-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

L'Ajuntament podrà aplicar l'import de les penalitzacions, total o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

En virtut de les prerrogatives establertes als articles 190 i 196 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot –un cop escoltada l'empresa contractista- declarar la responsabilitat causada a tercers o al propi Ajuntament que li sigui imputable arran de l'execució del contracte, determinar l'import a què ha de fer front en concepte d'indemnització de danys i perjudicis i procedir a l'execució total o parcial de la garantia definitiva constituïda i, si s'escau, a fer efectiu l'import restant a càrrec de l'assegurança de responsabilitat civil exigida en aquest plec i a iniciar, si escau, el corresponent procediment de rescabament a més a més, d'aplicar la penalitat corresponent.



Clàusula 27. Resolució del contracte

1. Els contractes formalitzats per cada lot podran ser resolts per qualsevol de les causes previstes a l'article 211 i 306 LCSP.
2. A part de les establertes a l'esmentat Plec, constitueixen causes específiques de resolució:
 - a) La demora en l'inici de les prestacions.
 - b) L'incompliment greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
 - c) L'incompliment de la normativa municipal sobre comunicació de les prestacions quan afecti substancialment l'eficiència del contracte.
 - d) L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals substancials establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
 - e) L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte incloent les condicions especials d'execució quan aquest incompliment hagi estat qualificat d'infracció greu i concorregui dol, culpa o negligència de l'empresa i, si es tracta de clàusules essencials, sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.
 - f) L'incompliment de les previsions del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016.
 - g) La situació de l'empresa contractista durant l'execució del contracte en causa legal de prohibició de contractar.
 - h) Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
 - i) L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
 - j) No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que ha tingut coneixement amb ocasió del contracte.
 - k) No haver aportat el programa de treball en el termini que exigeix el present plec.
 - l) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
 - m) Totes aquelles causes que s'hagin establert en aquest plec.

Clàusula 28. Recursos administratius i judicials

1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, les actuacions previstes a l'article 44.1 LCSP.



Aquest recurs té caràcter potestatiu, i s'interposarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

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

2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú; o de establerta en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques i recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Clàusula 29. Transparència, integritat i conflicte d'interessos

Obligacions en matèria de transparència i accés a la informació pública

1. Lliurament d'informació per a publicitat activa

L'empresa adjudicatària resta obligada a facilitar la informació referent a les activitats directament relacionades amb l'exercici de funcions públiques, la gestió de serveis públics i la percepció de fons públics establerta en el Títol II de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

2. Retribucions de les persones directives

Si el volum de negoci de l'empresa vinculat a activitats dutes a terme per compte de les administracions públiques supera el vint-i-cinc per cent del volum general de l'empresa adjudicatària, aquesta resta obligada a informar de les retribucions percebudes pels seus càrrecs directius, o bé, en cas contrari, presentar una declaració responsable informant del percentatge estimat que han suposat en el volum de negoci de l'empresa les activitats directament relacionades amb les administracions públiques durant el darrer exercici tancat.

3. Personal adscrit

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar, a l'inici del contracte i, si s'escau, anualment fins a la seva finalització, la relació dels llocs ocupats per personal adscrit al contracte que comportin dur a terme una activitat, un servei o una obra amb caràcter permanent en una dependència o un establiment públic, així com el règim de dedicació i el règim retributiu d'aquest personal i les tasques que duu a terme.

4. Dret d'accés a la informació pública



En compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmesa, l'empresa contractista es compromet a facilitar, en el termini i en les condicions que s'estableixi en cada requeriment, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectiu el dret d'accés exercit pels ciutadans, en relació a la prestació contractada.

5. Qualitat dels serveis públics

Els licitadors hauran de lliurar un compromís explicitant les condicions i obligacions que assumeixen en relació a la qualitat, l'accés al servei i els requisits de prestació del servei, els drets i els deures dels usuaris, les facultats.

L'incompliment d'aquestes obligacions es regira d'acord amb el règim sancionador de la Llei 19/2014, de 29 de desembre.

Obligacions en matèria d'integritat i els conflictes d'interès

6. Principis ètics i codi de conducta

En els processos de contractació pública municipal, les empreses licitadores i contractistes, les empreses subcontractistes i els proveïdors i mitjans externs, regiran la seva activitat d'acord amb els principis ètics i els valors generals d'actuació continguts en el Codi ètic i de conducta de l'Ajuntament de Barcelona, en aplicació de l'article 3.2 d'aquest codi, aprovat per acord del Plenari del Consell Municipal, el 30 de juny de 2017 i publicat a la Gasetta municipal del dia 13 de desembre de 2017.

De conformitat amb allò establert als articles 1.1 i 64 de la LCSP, les empreses licitadores i contractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) respectar els principis d'igualtat, lliure concurrència, transparència i integritat.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- d) Denunciar a l'òrgan de contractació o l'Oficina de Transparència i Bones Pràctiques de l'Ajuntament de Barcelona, qualsevol acte, conducta o situació irregular dels quals tingués coneixement que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes, especialment aquells dirigits a les finalitats esmentades en els apartats anteriors.
- e) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació, a l'Oficina de Transparència i Bones Pràctiques de l'Ajuntament de Barcelona, les possibles situacions de conflicte d'interessos, aparent o real i, en general, qualsevol situació d'incompliment de les pautes de conducta en matèria contractual del Codi ètic i de conducta de l'Ajuntament de Barcelona de la qual tinguessin coneixement en l'àmbit del procés de contractació.
- f) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, , incloent els



del cònjuge o persona amb qui visqui en anàloga relació d'afectivitat, els familiars dins del quart grau de consanguinitat o segon grau d'afinitat.

g) 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.

h) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

i) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

j) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal.

k) Aplicar la màxima diligència en el coneixement, foment i compliment de la legalitat vigent.

l) Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats.

Conseqüències de l'incompliment

L'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en aquesta clàusula pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 LCSP.

En relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdores i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula són obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a incompliment molt greu si concorre dol, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penaltats, segons la previsió de l'article 192.1 de la LCSP o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c).



IMPORTANT: ANNEX 1 INDISTINTAMENT PER CADA LOT

**MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE COMPLEMENTÀRIA AL DEUC A
INCLOURE EN EL SOBRE 1 DE DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA**

El/la sotasignat/da, el/la senyor/a,
amb DNI/NIE núm., en nom propi/en qualitat de representant legal de la
persona física/jurídica,
amb NIF, amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les
comunicacions electròniques@..... i als efectes de licitar en el
procediment d'adjudicació que té per objecte el subministrament i instal·lació de l'equipament
multimèdia per al espai museístic dels Bombers de Barcelona, d'acord amb les previsions del
plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, a l'Ajuntament
de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència desglossat en 2 lots, núm.
Contracte 001_25000398, núm. Expedient 20254023

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que l'esmentada persona física/jurídica:

- Compleix amb tots els requisits de **capacitat i solvència** fixats a la clàusula 7 del PCAP.
- No es troba incursa en cap **prohibició de contractar** amb l'Administració de les establertes a l'art. 71 LCSP.
- Compleix les obligacions legals en matèria de prevenció de **riscos laborals**.
- Compleix les obligacions legals en matèria **d'igualtat efectiva de dones i homes i en aquest sentit apporto dintre del sobre 1 el Pla d'igualtat entre homes i dones degudament registrat tal i com es demana en la clàusula 8 del PCAP SI NO**

Aporto en cas de no arribar a 50 o més treballadors una declaració responsable manifestant que la seva empresa no està obligada i les causes per les que no es troba subjecte a aquesta obligació. SI NO

Està inscrita en el següent registre electrònic:

- en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.
- en el *Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado* (ROLECE) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.
- en el Registre electrònic d'empreses licitadores de *indicar nom del registre i Comunitat Autònoma* i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.
- No està inscrita en cap dels anteriors registres electrònics.

Que l'empresa/entitat que representa, o les seves filials o interposades:

- No realitza/en operacions financeres en **paradisos fiscals** considerades delictives, - segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per



aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Té/tenen relacions legals amb **paradisos fiscals** i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions:
.....

No realitza/en operacions que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels **Drets Humans**, adoptada i proclamada per la 183ª Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.

No intervé/venen en operacions amb tercers operadors els quals vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels **Drets Humans**, adoptada i proclamada per la 183ª Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.

Que compleix amb els requisits estipulats d'aptitud i d'habilitació empresarial requerides per al lot que es presenti i que disposa de l'adscripció de mitjans personals i materials requerits per a l'execució del contracte del que sigui adjudicatària (Lot 1 o Lot 2) atès que només es poden presentar a la licitació d'1 lot.

En relació amb la documentació aportada en el sobre/es, considera **confidencials** els següents documents, informacions i aspectes de l'oferta per raó de la seva vinculació a secrets tècnics o comercials:

- 1.-
- 2.-
- 3.-
-

Que l'esmentat caràcter confidencial es justifica en les següents raons:

- 1.-
- 2.-
- 3.-
-

Accepta **sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols** de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre a l'empresa/entitat licitadora.

AUTORITZA A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

a sol·licitar de l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), directament o a través del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries imposades per les disposicions vigents, en cas de resultar adjudicatari/ària del procediment de licitació i durant tota la vigència del contracte;



a sol·licitar de la Tresoreria General de la Seguretat Social (TGSS), directament o a través del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (ConSORCI AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social, imposades per les disposicions vigents, en cas de resultar adjudicatari/ària del procediment de licitació i durant tota la vigència del contracte;

DESIGNA I ACCEPTA

Que s'utilitzi, per a totes les notificacions i comunicacions electròniques la següent adreça de correu electrònic (@):

*[Signatura electrònica]*¹

¹ En cas d'Unió Temporal d'Empreses (UTE) cal presentar una declaració responsable per cadascuna de les empreses/entitats que en formaran part.



ANNEX 2 CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR INDISTINTAMENT PER CADA LOT

El/la sotasignat/da, el/la senyor/a,
amb DNI/NIE núm., en nom propi/en qualitat de representant legal de la
persona física/jurídica,
amb NIF, amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les
comunicacions electròniques@..... i als efectes de licitar en el
procediment d'adjudicació que té per objecte el subministrament i instal·lació de l'equipament
multimèdia per al espai museístic dels Bombers de Barcelona, d'acord amb les previsions del
plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, a l'Ajuntament
de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència desglossat en 2 lots, núm.
Contracte 001_25000398, núm. Expedient 20254023 , aporto la següent documentació
corresponent a criteris sotmesos a judici de valor (especificar lot)



**ANNEX 3 MODEL DE DECLARACIÓ
CONSTITUCIÓ UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES INDISTINTAMENT PER
CADA LOT
(UTE)**

El/la senyor/a amb DNI núm.
en representació de l'empresa amb NIF
.....;

El/la senyor/a amb DNI núm.
..... en representació l'empresa amb
NIF²;

DECLAREN

- a) La voluntat de constituir una UTE per a participar en el procés de licitació que té per objecte el subministrament i instal·lació de l'equipament multimèdia per al espai museístic dels Bombers de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, a l'Ajuntament de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència desglossat en 2 lots, núm. Contracte 001_25000398, núm. Expedient 20254023, amb el següent percentatge de participació del preu en l'execució del contracte:
 % l'empresa
 % l'empresa
- b) Que en cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es comprometen a constituir-se formalment en una UTE mitjançant escriptura pública.
- c) Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació al/la senyor/a amb DNI núm.
- d) Que la denominació de la UTE a constituir és ;
i el domicili per a les notificacions és núm.
telèfon; núm. de fax; adreça de correu electrònic
per rebre comunicacions (@)

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració,
(localitat i data)
(nom de l'empresa que es representa; signatura de cadascun dels representants de les diferents empreses i segell de les empreses)

² Repetir la informació per cadascuna de les empreses que formaran la UTE



ANNEX 4: MODEL D'OFERTA LOT 1

El Sr./La Sra. domiciliat/ada a carrer núm., amb DNI/NIF núm., major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa amb domicili a carrer núm., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les comunicacions electròniques (@) assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte que té per objecte el subministrament i instal·lació de l'equipament multimèdia per al espai museístic dels Bombers de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, a l'Ajuntament de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència desglossat en 2 lots, núm. Contracte 001_25000398 , núm. Expedient 20254023 es compromet a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, tot oferint:

1. Preu total del contracte:..... euros (en lletres i xifres), amb el desglossament següent:

Preu sense IVA:
Tipus IVA: %
Import IVA:

Preu total del contracte:

Així mateix, fa els següents oferiments:

2.Ampliació de la garantia de fabricant de 3 a 5 anys:

2.1 Per oferir una extensió de la garantia a 5 anys de fabricant de tots els elements audiovisuals SI NO

Caldrà presentar un certificat de fabricant per a tots els elements del sistema audiovisual ofertat (mòduls LED, reproductors, sistema de control,...) que acrediti la garantia a 5 anys. La manca d'acreditació per a tots el elements suposarà que la valoració per aquest criteri sigui de **0 punts**.

3.Certificacions. (Acumulables)

3.1 Per acreditar disposar de certificats de tots els fabricants proposats que acreditin al licitador com a instal·lador, podent vendre, instal·lar i donar suport a la gamma d'equips oferts SI NO

3.2 Per aportar un certificat de membresia a AVIXA (Audiovisual and Integrated Experience Association) de qualsevol tipus (Bronze, Premium,...) SI NO

3.3 Per acreditar el Responsable tècnic / suport d'enginyeria en obra especialista en instal·lació i configuració de sistemes audiovisuals proposat disposa d'un certificat de Tècnic Audiovisual Reconegut per AVIXA SI NO

3.4 Per acreditar que el director de projecte com el Responsable tècnic / suport d'enginyeria en obra especialista en instal·lació i configuració de sistemes audiovisuals proposat disposen d'un certificat de Tècnic Audiovisual Reconegut per AVIXA SI NO

3.5 Per aportar algun altre certificat que acrediti a l'empresa com a especialista en sistemes audiovisuals (com algun certificat de la Generalitat que acrediti al licitador com a instal·lador de



sistemes de telecomunicacions i de sistemes audiovisuals) o algun certificat que acrediti la qualitat dels treballs a realitzar (com una certificació ISO). *SI* *NO*

Aquests certificats s'han d'aportar per poder ser valorats. En cas contrari la puntuació serà de 0 punts

La puntuació d'aquest apartat serà la suma de puntuacions parcials obtingudes.

4. .Inclusió de desplaçaments per a la diagnosi i gestió del servei de garantia de fabricant:

4.1 Per oferir que la garantia de fabricant inclogui un mínim de 2 desplaçaments anuals addicionals (3 anuals) a l'Espai Bombers per a la diagnosi i correcta gestió de la garantia *SI*
NO

4.2 Per oferir que la garantia de fabricant inclogui un mínim de 1 desplaçament anual addicionals (2 anuals) a l'Espai Bombers per a la diagnosi i correcta gestió de la garantia *SI*
NO

4.3 Per oferir que la garantia de fabricant inclogui un transport (d'anada a fàbrica i tornada al museu) de pantalles LED anual addicional (2 anuals) al sol·licitat al plec, durant tota la vigència *SI* *NO*

S'atorgaran 0 punts si el servei post-venda de fabricant no inclou cap desplaçament o els desplaçaments anuals no són acumulables d'un any a l'altre i/o no s'inclou cap transport addicional al mínim sol·licitat al plec per a la gestió de la garantia del fabricant.

5 Maduresa del producte al mercat: (No acumulables)

5.1 Per acreditar que el fabricant de les pantalles LED i del processador de control ofertat portin com a mínim 5 anys comercialitzant aquest tipus d'equips al mercat espanyol *SI* *NO*

5.2 Per acreditar que el fabricant de les pantalles LED i del processador de control ofertat portin com a mínim 3 anys comercialitzant aquest tipus d'equips al mercat espanyol *SI* *NO*

S'atorgaran 0 punts si els fabricants ofertats no porten com a mínim 3 anys comercialitzant pantalles LED de gran format de gamma professional i processadors de control per a sistemes audiovisual (tot i que tinguin presència en la comercialització d'altre tipus d'equipament).

Caldrà presentar un certificat de fabricant que acrediti aquesta maduresa. La manca d'acreditació suposarà que la valoració per aquest criteri sigui de 0 punts.

6. Proximitat del servei post-venda: (No acumulables)

6.1 Per acreditar que el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi de un servei tècnic a Espanya des de fa com a mínim 10 anys *SI* *NO*

6.2 Per acreditar que el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi de un servei tècnic a Espanya des de fa com a mínim 5 anys *SI* *NO*



6.3 Per acreditar que el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi de un servei tècnic a Espanya des de fa com a mínim 3 anys *SI* *NO*

✓ S'atorgaran 0 punts si el servei post-venda del fabricant de les pantalles LED ofertes disposi d'un servei tècnic a Espanya des de fa menys de 3 anys o no disposa de servei tècnic.

Caldrà presentar un certificat de fabricant que acrediti la ubicació del servei post-venda i els anys que porta instal·lat en aquesta ubicació. La manca d'acreditació suposarà que la valoració per aquest criteri sigui de 0 punts.

7.Reducció del temps total de subministrament de material.

7.1 Per oferir el subministrament de les pantalles LED es realitzi en 2 mesos en comptes dels 4 sol·licitats al plec. Aquest subministrament inclou les pantalles que s'utilitzaran per a la implantació, no té en compte l'equipament que es pugui subministrar en estoc, en cas que el licitador contempli oferir-ne en la seva proposta Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció en el temps de subministrament de les pantalles LED, respecte als 4 mesos sol·licitats al plec. *SI* *NO*

7.2 Per oferir el subministrament de les pantalles LED es realitzi en 3 mesos en comptes dels 4 sol·licitats al plec. Aquest subministrament inclou les pantalles que s'utilitzaran per a la implantació, no té en compte l'equipament que es pugui subministrar en estoc, en cas que el licitador contempli oferir-ne en la seva proposta Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció en el temps de subministrament de les pantalles LED, respecte als 4 mesos sol·licitats al plec. *SI* *NO*

S'atorgaran 0 punts si el subministrament de les pantalles LED es realitza en 4 mesos, tal i com es sol·licita al plec.

Aquest compromís té caràcter de condició d'execució contractual i l'incompliment pot ser objecte de penalització com a falta molt greu o d'extinció del contracte.

8.Idiomes del programari:

Per oferir que tot el programari dels sistemes audiovisuals subministrats està en català *SI* *NO*

S'atorgaran 0 punts si no es contempla el català entre els idiomes del programari dels sistemes audiovisuals, ni es contempla la traducció durant el període de vigència del contracte.

Lloc, data , nom i signatura.



ANNEX 5: MODEL D'OFERTA LOT 2

1.El Sr./La Sra. domiciliat/ada a carrer núm. ..., amb DNI/NIF núm., major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa amb domicili a carrer núm. ..., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les comunicacions electròniques (@) assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte que té per objecte el subministrament i instal·lació de l'equipament multimèdia per al espai museístic dels Bombers de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, a l'Ajuntament de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència desglossat en 2 lots, núm. Contracte 001_25000398 , núm. Expedient 20254023 es compromet a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, tot oferint:

2.Preu total del contracte:..... euros (en lletres i xifres), amb el desglossament següent:

Preu sense IVA:

Tipus IVA: %

Import IVA:

Preu total del contracte:

Així mateix, fa els següents oferiments **acumulables**:

3.1.Per aportar certificats que acreditin la participació de l'empresa licitadora en la direcció de projectes de disseny i implantació de sistemes audiovisuals, signats per una administració pública SI NO S'atorgaran 5 punts per cada certificat aportat

3.2 Per aportar certificats que acreditin la bona execució en projectes especialitzats en el disseny i la implantació de sistemes audiovisuals, signats per una administració pública SI NO S'atorgaran 5 punts per cada certificat aportat

Aquests certificats s'han d'aportar amb l'oferta econòmica; en cas de no aportar-los es puntuarà amb 0 punts



ANNEX 6

Valoració de les propostes presentades als apartats corresponents als criteris subjectius del lot 1 i lot 2.

Les propostes presentades en els criteris subjectius es valoraran segons les indicacions següents:

Es considera com a **INSUFICIENT** una proposta que:

- No presenta cap proposta.
- Manca algun punt de la documentació mínima de l'apartat corresponent a valorar.
- No s'ajusta a la realitat.
- La proposta no pot ser executada.
- No és adequada per a l'objecte del contracte.
- La proposta aportada no s'entén o manquen explicacions o informació fonamentals per a la seva comprensió i posterior execució.
- La solució comporta risc per als mateixos treballadors i/o usuaris.
- La proposta és de caràcter genèric.
- La/Les solució/ons tècnica/ques proposada/es s'estima/en no alineades amb les necessitats requerides i/o improcedent/s per part dels serveis tècnics municipals d'acord amb la seva experiència i/o coneixement de la realitat existent.
- Manquen descripcions i/o detalls essencials per poder executar segons el procediment proposat.
- La informació dels diferents apartats es contradiu entre ells en punts essencials de l'execució (terminis, gestió, personal dedicat,...).
- Existeixen incoherències rellevants.
- La proposta no s'adequa a les exigències del plec de prescripcions tècniques.

Es considera com a **ADEQUADA** una proposta que:

- Aporta les explicacions suficients per a la comprensió de la solució, però sense aprofundir en detalls, procediments d'execució o de forma detallada.
- La proposta tècnicament es pot dur a la pràctica i s'ajusta a les necessitats del plec amb alguna mancança però aquest fet no afecta substancialment a la proposta, no implica que aquesta no es pugui executar en la seva majoria.
- Enumera i identifica l'actuació proposada però manquen descripcions i/o detalls per definir completament la proposta que impossibiliten la completa execució sense aclariments i/o informacions addicionals.
- Existeixen contradiccions en la proposta que no afecten a qüestions essencials i permeten la seva l'execució.
- La justificació de la proposta no ha tingut en compte qüestions tècniques de rellevància o ha identificat erròniament alguns supòsits.
- Manca contemplar alguna actuació necessària.
- Amb un nivell correcte de plausibilitat tècnica per tal d'executar els treballs conforme la proposta presentada, la planificació no està perfectament ordenada però és executable.
- La proposta no es personalitzada a l'objecte concret del contracte tot i que és aplicable.
- Es detallen les mesures concretes a prendre i els equips involucrats però manca definir alguna casuística particular poc rellevant que no afecta a la seguretat de les persones.

Es considera com a **EXHAUSTIVA** una proposta que:

- Aporta les explicacions desenvolupades i detallades per a la comprensió de la solució.
- La proposta està alineada completament a les exigències del plec de prescripcions tècniques i se'n deriven millores respecte als requeriments exigits.



- Enumera, identifica i descriu en detall tots elements requerits en l'apartat corresponent.
- No existeixen contradiccions en la proposta.
- La justificació de la proposta ha tingut en compte qüestions tècniques de rellevància o que aporten valor afegit.
- La proposta està ordenada, detallada i els diferents apartats es relacionen entre si conformant el pla de transició i transformació com un conjunt estructurat, compressible i viable tècnicament i temporalment.
- S'identifiquen i desenvolupen metodologia i procediments, i s'exposen els procediments associats a la prestació del servei, desenvolupant de forma individualitzada una resposta específica per cada un dels àmbits de la prestació del servei.
- La documentació aportada permet la total comprensió de la proposta.

ANNEX 7

Codi de Normes Laborals elaborat per Electronics Watch

Introducció

En aquest Codi es detallen les normes per a la producció de béns. 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 elèctrics a partir dels quals es munten els béns.

Normes

1. Normes laborals nacionals

Els béns s'han de produir tot respectant el dret laboral nacional aplicable. Al dret laboral nacional s'inclouen les normes internacionals que s'apliquen als treballadors i les treballadores segons la llei nacional. Per dret laboral nacional s'entén (però no es limita a) lleis que regulen:

- La salut i la seguretat;
- Els salaris i prestacions, incloses les compensacions per treballar hores extraordinàries;
- Hores de feina, dies festius i vacances;
- Disciplina, violència, assetjament i abús;
- Contractes per a treballadors/res temporals i indefinits/des;
- Llibertat d'associació i negociació col·lectiva;
- Prohibició de treball forçós;
- Prohibició de treball infantil;
- Prohibició de discriminació;
- Seguretat social; i
- Proteccions mediambientals.

2. Normes laborals internacionals

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

3. conflicte entre normes nacionals i internacionals

Sempre que es produeixi un conflicte entre les normes nacionals i les internacionals, s'aplicarà aquella que proporcioni una major protecció per als treballadors i les treballadores, excepte pel fet que aquest Codi no exigeix l'execució de cap acció que violi una llei nacional en un país de fabricació. 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.

4. La feina es tria de forma lliure

(Convenis pertinents de l'OIT: Núm. 29³ i núm. 105⁴; Recomanacions pertinents de l'OIT: núm. 35)

La producció dels béns no pot suposar:

- 4.1. L'ús de treball obligat. Com a exemple de treball obligat s'inclou, però no es limita a, l'obligació d'abonar un deute a l'empresa o a tercers per tal de poder deixar la feina.
- 4.2. Abús de treballadors/res presos/es. Com a exemple de violació s'inclou, però no es limita a:
 - 4.2.1. Fer servir un/a pres/a per a una feina sense el seu consentiment.
 - 4.2.2. Tractar els presos i les preses de forma menys favorable que els/les no presos/es pel que fa a salaris, hores de feina o proteccions de salut i seguretat.
- 4.3. Prohibició que un/a treballador/a abandoni lliurement la seva feina o lloc de treball. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:
 - 4.3.1. Impedir que un/a treballador/a abandoni lliurement un lloc de treball, inclosos els dormitoris o les zones industrials.
 - 4.3.2. Tancar les sortides d'un lloc de treball o d'un dormitori.
 - 4.3.3. Rebutjar tornar qualsevol document personal a un/a treballador/a quan aquest/a ho sol·licita.
 - 4.3.4. Fer servir o amenaçar de fer servir la violència, la deportació, la cancel·lació de visats, l'actuació d'agents d'immigració o l'arrest per obligar un/ treballador/a a fer una feina.
- 4.4. Ús de la coacció econòmica juntament amb l'obligació de fer hores extraordinàries. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:
 - 4.4.1. Exigir treballar hores extraordinàries per tal que un/a treballador/a arribi al salari mínim legalment exigít.
 - 4.4.2. Obligar un/a treballador/a a treballar més hores de les establertes per la llei tot amenaçant-lo/la de rescindir-li el contracte o eliminar-li la possibilitat de fer hores extraordinàries.

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

(Convenis pertinents de l'OIT: Núm. 87⁵, Núm. 98⁶ i núm. 135⁷; Recomanacions pertinents de l'OIT: Núm. 143⁸)

³C029: Conveni de treball forçós de 1930 (núm. 29), Conveni sobre el treball forçós o obligat (entrada en vigor: 1 de maig de 1932), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C029

⁴C105: Conveni sobre l'abolició del treball forçós, 1957 (núm. 105), Conveni relatiu a l'abolició del treball forçós (entrada en vigor: 17 de gener de 1959), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C105

⁵C098: Conveni sobre el dret de sindicació i a la negociació col·lectiva, 1949 (núm. 98), Conveni relatiu a l'aplicació dels principis del dret de sindicació i a negociar col·lectivament (entrada en vigor: 18 de juliol de 1951), consulteu: http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C098

⁶C098: Conveni sobre el dret de sindicació i a la negociació col·lectiva, 1949 (núm. 98), Conveni relatiu a l'aplicació dels principis del dret de sindicació i a negociar col·lectivament (entrada en vigor: 18 de juliol de 1951), consulteu: http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C098

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. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten els següents.

- 5.1. Interferència en una organització de treballadors/res o amb els seus esforços per organitzar treballadors/res. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:
 - 5.1.1. Fomentar la formació d'una organització de treballadors/res per competir en contra d'una organització de treballadors/res existent.
 - 5.1.2. Interferir en una organització de treballadors/res, controlar-la o manipular-la.
 - 5.1.3. Limitar la llibertat dels/de les treballadors/res per reunir-se sense presència de supervisors/es.
 - 5.1.4. Limitar l'accés de representants dels/de les treballadors/res al personal en el lloc de treball.
- 5.2. Discriminació en contra d'un/una membre d'una organització dels/de les treballadors/res. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:
 - 5.2.1. Fer servir la participació en una organització de treballadors/res, o les activitats en una organització, com a factor a l'hora de prendre decisions sobre el personal.
 - 5.2.2. Fer servir una llista negra de membres d'una organització de treballadors/res per impedir que siguin empleats/des.
 - 5.2.3. Oferir o proporcionar qualsevol tipus d'incentiu als/a les treballadors/res per evitar que s'adhereixin o participin en les activitats d'una organització de treballadors/res.
 - 5.2.4. Amençar, intimidar o assetjar els/les treballadors/res que s'adhereixen o participen en les activitats d'una organització de treballadors/res.
- 5.3. Negativa a negociar col·lectivament i de bona fe qualsevol qüestió o a implementar qualsevol terme a un conveni de negociació col·lectiva. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:
 - 5.3.1. Rebutjar negociar col·lectivament.
 - 5.3.2. Limitar les qüestions que es poden negociar durant una negociació col·lectiva.
 - 5.3.3. No implementar qualsevol provisió d'un conveni de negociació col·lectiva vigent.
 - 5.3.4. "Contractes de protecció" de l'empresa que no ofereixen als/a les treballadors/res beneficis monetaris o no monetaris significatius més enllà dels exigits per la llei i prohibir que els/les treballadors/res es beneficiïn de la negociació col·lectiva.
- 5.4. Interferència en una vaga de treballadors/res o represàlies contra un/a treballador/a per fer vaga. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:
 - 5.4.1. Contractar nous/noves treballadors/res per substituir aquells/es que fan vaga.
 - 5.4.2. Sancionar qualsevol treballador/a per participar en una vaga.
 - 5.4.3. No tornar a admetre tots/es els/les treballadors/res aptes després d'una vaga.
 - 5.4.4. Fer servir guardes de seguretat, la policia o les forces armades per dissoldre una vaga pacífica o per arrestar qualsevol treballador/a en vaga.

6. No discriminació a la feina

(Convenis pertinents de l'OIT: 100⁹ 111¹⁰ i 183¹¹ i article 68 de la convenció 102¹²; Recomanacions pertinents de l'OIT: núm. 90¹³ i 111¹⁴)

⁷C135: Conveni sobre els/les representants dels/de les treballadors/res, 1971 (Núm. 135), Conveni relatiu a la protecció i facilitats que s'han de concedir als/a les representants dels/de les treballadors/res de l'empresa (entrada en vigor: 30 de juny de 1973), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C135

⁸R143: Recomanació sobre els/les representants dels/de les treballadors/res, 1971 (Núm. 143), Recomanació relativa a la protecció i facilitats que s'han de concedir als/les representants dels/de les treballadors/res de l'empresa, http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:R143

⁹C100: Conveni sobre la igualtat de remuneració, 1951 (núm. 100), (entrada en vigor: 23 de maig de 1953), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C100

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.

6.1. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a, els següents.

- 6.1.1. Seleccionar el personal de forma que expressi una preferència discriminatòria.
- 6.1.2. Discriminar a l'hora de prendre decisions: contractació, condicions de feina, salari, prestacions, oportunitats de promoció, accés a la formació, jubilació, rescissió del contracte o qualsevol altre aspecte de la relació laboral.
- 6.1.3. Assetjar un/a treballador/a de forma discriminatòria, inclòs l'assetjament sexual.
- 6.1.4. Exigir a una treballadora que se sotmeti a una prova d'embaràs o que faci servir mètodes anticonceptius.
- 6.1.5. Pagar als/a les treballadors/res migrants un salari inferior i menys prestacions o discriminar-los de qualsevol altra manera als/a les treballadors/res migrants.
- 6.1.6. Fer servir treballadors/res estudiants, becaris/es i aprenents i evitar així les obligacions relatives al dret i regulacions laborals i de seguretat social pròpies de les relacions laborals regulars i pagar un salari inferior al de nivell inicial per a treballadors/res regulars.

6.2. En aquest apartat, el terme "discriminar" fa referència al fet de tractar un/a treballador/a de forma diferent en funció de la seva edat, sexe, raça, color, origen, creences religioses, afiliació política, orientació sexual, participació en sindicats, nacionalitat, origen social, embaràs o minusvalidesa durant qualsevol fase de la contractació.

7. No explotació de treball infantil

(Convenis pertinents de l'OIT: Núm. 138¹⁵ i núm. 182¹⁶; Art. 32 de la Convenció de les Nacions Unides sobre els drets de l'infant¹⁷)

Per a la producció dels béns no es podrà explotar el treball infantil. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten els següents.

- 7.1. No tenir registres dels/de les treballadors/res menors de 18 anys. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:
 - 7.1.1. No comprovar l'edat d'un/a treballador/a que sembli menor de 18 anys amb la documentació

¹⁰C111: Convenció sobre la discriminació (feina i ocupació), 1958 (núm. 111), Conveni sobre la discriminació en matèria de feina i ocupació (entrada en vigor: 15 de juny de 1960), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C111

¹¹C183: Conveni sobre la protecció de la maternitat, 2000 (núm. 183), Conveni relatiu a la revisió del Conveni sobre la protecció de la maternitat (revisat), 1952 (entrada en vigor: 7 de febrer de 2002), www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C183

¹²C102: Conveni sobre la seguretat social (norma mínima), 1952 (núm. 102), Conveni relatiu als estàndards mínims de seguretat social (entrada en vigor: 27 d'abril de 1955), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C102

¹³R090: Recomanació sobre la igualtat de remuneració, 1951 (núm. 90), Recomanació relativa a la igualtat de remuneració entre la mà d'obra masculina i la femenina per una feina d'igual valor, http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:R090

¹⁴R111: Recomanació sobre la discriminació (feina i ocupació), 1958 (núm. 111), Recomanació sobre la discriminació en matèria de feina i ocupació, http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:R111

¹⁵C138: Conveni sobre l'edat mínima, 1973 (Núm. 138), Conveni relatiu a l'edat mínima d'admissió a la feina (entrada en vigor: 19 de juny de 1976), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C138

¹⁶C182: Conveni sobre les pitjors formes de treball infantil, 1999 (núm. 182), Conveni sobre la prohibició de les pitjors formes de treball infantil i acció immediata per a la seva eliminació (entrada en vigor: 19 de novembre de 2000), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C182

¹⁷ <http://www.ohchr.org/en/professionalinterest/pages/crc.aspx>

pertinent.

7.1.2.No tenir un registre de tots/es els/les treballadors/res de menys de 18 anys.

7.2. Donar a un/a treballador/a menor de 18 anys una feina perillosa per a la seva salut, seguretat o integritat moral. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a:

7.2.1.Permetre que els/les treballadors/es menors de 18 anys treballin hores extraordinàries o torns de nit.

7.2.2.Permetre que els/les treballadors/es menors de 16 anys facin feines perilloses per a la seva integritat física.

7.2.3.Permetre que els/les treballadors/es d'entre 16 i 18 anys facin feines perilloses per a la seva integritat física sense la formació en seguretat necessària.

7.2.4.Escridassar freqüentment, insultar o colpejar un/a treballador/a menor de 18 anys.

7.2.5.Contractar a una persona menor de 15 anys o de l'edat de finalització de l'educació obligatòria, llevat que ho permeti la llei nacional.

8. No excés d'hores de feina

(Conveni pertinent de l'OIT: Núm. 1¹⁸)

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

8.1. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a, els següents.

8.1.1.Exigir als/a les treballadors/es que treballin més de 48 hores setmanals de forma regular.

8.1.2.Exigir als/a les treballadors/es que treballin set dies seguits sense tenir com a mínim un dia de descans.

8.1.3.Obligar a fer hores extres.

8.1.4.Permetre treballar més de 12 hores extres setmanals.

8.1.5.No compensar les hores extres a un preu superior.

9. Condicions relatives a la seguretat i salut laborals

(Convenis pertinents de l'OIT: Núm. 115¹⁹, núm. 119²⁰, núm. 121²¹, núm. 136²², núm. 139²³, núm. 148²⁴, núm. 155²⁵, núm. 161²⁶, núm. 162²⁷, núm. 170²⁸, núm. 174²⁹, núm. 183³⁰, i núm. 187³¹)

¹⁸ C001: Conveni sobre les hores de feina (indústria), 1919 (núm. 1), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C001

¹⁹ Conveni sobre la protecció contra les radiacions, 1960 (núm. 115), conveni relatiu a la protecció dels/de les treballadors/res contra les radiacions ionitzants (entrada en vigor: 17 de juny de 1962), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C115

²⁰ C119: Conveni sobre la protecció de maquinària, 1963 (Núm. 119), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:11300:0::NO:11300:P11300_INSTRUMENT_ID:312264:NO

²¹ C120: Conveni sobre la higiene (comerc i oficines), 1964 (núm. 120), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312265:NO

²² C136: Conveni sobre el benzè, 1971 (núm. 136), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312281:NO

²³ C139: Conveni sobre el càncer d'origen ocupacional, 1974 (núm. 139), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312284:NO

²⁴ C148: Conveni sobre l'ambient a la feina (contaminació de l'aire, soroll i vibracions), 1977 (Núm. 148), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312293:NO

²⁵ C155: Conveni sobre seguretat i salut dels/de les treballadors/res, 1981 (núm. 155), Conveni sobre seguretat i salut dels/de les treballadors/res i l'ambient de treball (entrada en vigor: 11 d'agost de 1983), consulteu http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C155

²⁶ C161: Conveni sobre els serveis de salut a la feina, 1985 (núm. 161), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312306:NO

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 (OHS: Occupational Health and Safety) 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 treballador7ress en el desenvolupament, implementació i verificació de programes d'OHS.

- 9.1. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a, els següents.
 - 9.1.1.No mantenir un sistema de gestió de la seguretat i salut ocupacional per escrit;
 - 9.1.2.No mantenir un pla d'actuació d'emergències efectiu per donar resposta a casos de desastres naturals i incidents industrials, incloses les explosions i incendis;
 - 9.1.3.No avaluar i controlar perills específics per a la salut i seguretat de les dones.
 - 9.1.4.No realitzar estadístiques fiables i precises sobre lesions i malalties ocupacionals, així com sobre les morts que puguin tenir lloc a les instal·lacions.
 - 9.1.5.No avaluar ni controlar els perills relacionats amb els edificis de les fàbriques, la maquinària, l'equipament, les eines de treball i els processos de producció;
 - 9.1.6.No avaluar i controlar perills relacionats amb equipament i instal·lacions elèctriques.
 - 9.1.7.No avaluar i controlar perills relacionats amb agents biològics, químics i físics;
 - 9.1.8.No emmagatzemar, manipular i eliminar de forma segura els productes químics i altres materials perillosos;
 - 9.1.9.No garantir que cada producte químic utilitzat o emmagatzemat a les instal·lacions i que apareix a una llista d'inventari de substàncies perilloses tingui una fitxa de dades de seguretat amb informació sobre la seva perillositat i que tots/es els/les treballadors/es exposats/des tenen accés a aquesta informació.
 - 9.1.10. No garantir que els edificis i les estructures siguin segures i saludables, inclosa la il·luminació, ventilació i aire condicionat necessaris.
 - 9.1.11. No garantir que es proveeixin equipaments de protecció personals i que aquests equipaments es facin servir quan no es puguin controlar els perills per mitjà de controls d'enginyeria o administratius.
 - 9.1.12. No garantir que els treballadors/res disposin d'informació comprensible i que participin en cursos de formació complets sobre els perills específics a què estan exposats/des;
 - 9.1.13. No garantir que els/les treballadors/es participin en comitès de salut i seguretat de l'empresa. No garantir que els/les treballadors/es disposin de la formació, autoritat i temps alliberat pagat necessaris per realitzar correctament les tasques assignades al comitè.
 - 9.1.14. No garantir que els/les treballadors/es exerceixin el seu dret a rebutjar feines perilloses o dolentes per a la salut sense represàlies o discriminació per part de l'empresa.

²⁷ C162: [Conveni sobre l'asbest, 1986 \(núm. 162\),](http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312307:NO)

http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312307:NO

²⁸ C170: [Conveni sobre els productes químics, 1990 \(núm. 170\) Conveni sobre la seguretat en l'ús dels productes químics a la feina \(entrada en vigor: 4 de novembre de 1993\),](http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312319:NO)

http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312319:NO

²⁹ C174: [Convenció sobre la prevenció d'accidents industrials majors, 1993 \(núm. 174\),](http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312328:NO)

http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312328:NO

³⁰ C183: [Conveni sobre la protecció de la maternitat, 2000 \(núm. 183\),](http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312332:NO)

http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312332:NO

³¹ C187: [Conveni sobre el marc promocional per a la seguretat i la salut a la feina, 2006 \(núm. 187\),](http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312332:NO)

http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312332:NO

10. No terminació abusiva de la relació laboral

(Conveni pertinent de l'OIT: 158³²)

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.

- 10.1. Com a exemples d'infracció s'inclouen, però no es limiten a, els següents. No es podrà rescindir la relació laboral amb un/a treballador/ perquè aquest/a:
 - 10.1.1. És membre d'un sindicat, participa en activitats sindicals fora d'hores laborals o, amb el consentiment de l'empresa, en hores laborals;
 - 10.1.2. Es presenta a un càrrec, o actua o ha actuat, com a representant dels/de les treballadors/res;
 - 10.1.3. Presenta una queixa o participa en procediments en contra de l'empresa per presumptes infraccions de lleis o regulacions o presenta recursos a les autoritats administratives competents;
 - 10.1.4. S'identifica amb una raça, color, sexe, orientació sexual, estat civil, religió, opinió política, identificació nacional o origen social particulars.
 - 10.1.5. Està embarassada o té determinades responsabilitats familiars;
 - 10.1.6. Està absent de la feina durant la baixa maternal;
 - 10.1.7. Està temporalment absent de la feina a causa de lesió o de malaltia.

11. Salari legal

(Convenis pertinents de l'OIT: núm. 95³³, núm. 131³⁴; Recomanacions 131³⁵ i 135³⁶ de l'OIT).

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

- 11.1. Com a exemples d'incompliments s'inclouen, però no es limiten a:
 - 11.1.1. El pagament de salaris i prestacions als/a les treballadors/es inferiors a que estipulen les lleis nacionals aplicables, incloses les relatives als salaris mínims, les hores extraordinàries i les prestacions.
 - 11.1.2. L'ús de deduccions salarials com a mesura disciplinària o per motius no reconeguts a les lleis nacionals sense el permís exprés del/de la treballador/a implicat/da.
 - 11.1.3. No proporcionar al/a la treballador/a informació precisa, completa i per escrit sobre les seves condicions laborals relatives als salaris abans d'iniciar la relació laboral.
 - 11.1.4. No proporcionar nòmines amb tota la informació legalment exigida, incloses les dades relatives al salari brut per període de paga i els impostos i altres deduccions del període de paga

³²C158: Conveni sobre la rescissió de la relació laboral, 1982 (núm. 158), Conveni sobre la rescissió de la relació laboral a iniciativa de l'empresa (entrada en vigor: 23 de novembre de 1985), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C158

³³C095: Conveni sobre la protecció del salari, 1949 (núm. 95), Conveni sobre la protecció del salari (entrada en vigor: 24 de setembre de 1952), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C095

³⁴C131: Conveni sobre la fixació de salaris mínims, 1970 (núm. 131), Conveni sobre la fixació de salaris mínims, amb especial referència als països en vies de desenvolupament (entrada en vigor: 29 d'abril de 1972), http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C131

³⁵R131: Recomanació sobre les prestacions d'invalidesa, vellesa i supervivents, http://www.ilo.org/dyn/normlex/es/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312469:NO

³⁶R135: Recomanació sobre la fixació de salaris mínims, 1970 (núm. 135),

en qüestió.

11.1.5. No proporcionar al/a la treballador/a un contracte indefinit exigít legalment.

12. Salariis dignes

(Article 23 de la Declaració Universal dels Drets Humans³⁷)

Els béns s'han de produir per treballadors/res que reben un salari digne.

12.1. En aquest Codi, el terme "salari digne" fa referència a un salari "net" (exclosos impostos, primes, dietes o hores extraordinàries) guanyat durant una setmana de treball màxima segons les lleis del país (no superior a 48 hores), que és suficient per fer front a les necessitats bàsiques d'una família de quatre membres (allotjament, energia, nutrició, roba, sanitat, educació, aigua potable, escola bressol i transport), i inclou un 10% addicional del cost de les necessitats bàsiques com a gratificació.

³⁷ La Declaració Universal dels Drets Humans, <http://www.un.org/en/documents/udhr/>

ANNEX 8. Pla de Compliment del Contractista

Aquest formulari té l'objectiu de facilitar el compliment de les condicions del contracte d'Electronics Watch per a contractes de subministrament o serveis que incorporin de forma accessòria béns electrònics. L'òrgan de contractació ha d'introduir la informació a la part I d'aquest formulari (Introducció). El contractista ha d'introduir la informació requerida a la part II i III del mateix formulari. El text dels comentaris són els termes del contracte, que són la base de les preguntes d'aquest formulari.

I. Introducció

[Nom del contractista]	[Introduïu el nom de l'òrgan de contractació o entitat responsable del contracte]	[Introduïu la durada del contracte en anys i mesos]	[Introduïu l'import del contracte en la moneda corresponent]	[Introduïu l'objecte del contracte]				
------------------------	---	---	--	-------------------------------------	--	--	--	--

II. Vulneracions reals i potencials

[Escriuiu el nom de la fàbrica, ciutat i país on es produeixen o hi ha la possibilitat que es produeixin vulneracions de les normes]	[Introduïu els productes adquirits a la fàbrica]	[Introduïu la marca dels productes]	[Descriuiu les vulneracions reals i potencials de la normativa del país de producció] ³⁸	[Descriuiu els incompliments reals o potencials de la normativa internacional que indiquen les normes laborals bàsiques d'Electronics Watch]	[Descriuiu els passos per investigar les vulneracions i solucionar-les, i com s'indemnitzarà el personal afectat pels perjudicis causats, incloent-hi un calendari] ³⁹	[Introduïu el volum anual aproximat de facturació en la moneda corresponent] ⁴⁰	[Introduïu la durada de la relació comercial en anys i mesos]	[Especifiqueu si és una prioritat tractar les vulneracions en una fàbrica determinada i, si és així, per què] ⁴¹
--	--	-------------------------------------	---	--	---	--	---	---

³⁸ Termes del contracte: per poder avaluar de manera objectiva la influència del contractista sobre els seus proveïdors, el contractista haurà de comunicar quin és el volum aproximat de negoci que té amb els seus proveïdors, i la durada aproximada de la relació comercial.

³⁹ Termes del contracte: si es detecta una vulneració, el contractista haurà de documentar les mesures que prendrà per solucionar-la amb rapidesa i eficiència, i de quina manera el mètode proposat compensarà totalment el personal afectat per qualsevol perjudici que hagi pogut patir com a conseqüència de la vulneració.

⁴⁰ Termes del contracte: per poder avaluar de manera objectiva la influència del contractista sobre els seus proveïdors, el contractista haurà de comunicar quin és el volum aproximat de negoci que té amb els seus proveïdors, i la durada aproximada de la relació comercial.

⁴¹ Termes del contracte: quan el contractista proposi donar prioritat a alguns proveïdors en l'exercici de la seva influència, ha de justificar per què ha seleccionat aquests proveïdors principals (pel que fa a volum de negoci i risc d'incomplir la normativa).

laborals bàsiques d'Electronics Watch. Els noms han de coincidir amb els del formulari de cessió de dades]								
III. Condicions de Comercialització Justa								
[Escriuiu el nom, ciutat i país de totes les fàbriques del formulari de cessió de dades]	[Introduïu els productes adquirits a la fàbrica]	[Descriviu les polítiques i pràctiques de preus del contractista destinades a garantir que les fàbriques elaboren els productes complint les normes laborals bàsiques d'Electronics Watch] ⁴²	[Descriviu les polítiques del pla de subministrament del contractista destinades a garantir que les fàbriques elaboren els productes complint el codi de normes laborals d'Electronics Watch]	[Descriviu les pràctiques dels proveïdors que puguin fomentar o provocar vulneracions de les normes laborals bàsiques d'Electronics Watch] ⁴³	[Descriviu de quina manera el contractista exercirà la seva influència per tractar les pràctiques dels proveïdors que puguin fomentar o provocar vulneracions de les normes laborals bàsiques d'Electronics Watch] ⁴⁴			

⁴² Termes del contracte: el contractista ha de comunicar de quina manera establirà les Condicions de Comercialització Justa i, concretament, com garantirà que: el preu que paga per aquests productes faci possible que els béns es fabriquin complint les normes laborals del Codi, i que el calendari de lliurament exigut faci possible que els béns es produeixin complint les disposicions de les normes relatives a jornada laboral i hores extraordinàries.

⁴³ Termes del contracte: el pla de compliment del contractista ha de tenir en compte quines pràctiques dels seus proveïdors poden fomentar o provocar vulneracions del Codi durant la fabricació dels productes.

⁴⁴ Termes del contracte: el pla de compliment del contractista ha de comunicar com exercirà la seva influència per tractar pràctiques dels proveïdors que poden fomentar o provocar vulneracions del Codi durant la fabricació dels productes.

ANNEX 9

Formulari de Divulgació

Dades del contracte

Parts del contacte	[Afiliat ⁴⁵ /autoritat contractual] i [contractista]
Durada del contracte	[per exemple, quatre anys]
Valor del contracte	[£ / €]
Objecte del contracte	[per exemple, subministrament de productes TIC (tecnologies de la informació i comunicació) i serveis vinculats; subministrament i manteniment de dispositius multifuncionals; subministrament de mòbils]
Marques dels productes subministrats	

Fàbriques on es munten els béns o on es fabriquen els components electrònics dels béns			
Nom de la fàbrica	Adreça, línia 1	Productes o components electrònics produïts a la fàbrica com a part dels béns	Llista dels informes d'auditories dels darrers 36 mesos (adjunteu les còpies si estan disponibles)
	Adreça, línia 2		
	Ciutat		
	Estat/Província		
	País		
	Codi postal		
			<i>Feu servir tantes línies com necessiteu</i>

Si us plau, proporcioneu les dades de contacte de la persona que actuarà en nom del contractista i que serà la responsable de supervisar i garantir el compliment dels termes del contracte d'Electronics Watch i amb qui Electronics Watch o l'autoritat contractual s'ha de posar en contacte en primer lloc per tractar qüestions relacionades amb el contracte.

Nom:	
Càrrec:	
Adreça correu electrònic:	
Número de telèfon:	
Número de fax:	

Declaració

El contractista declara que la informació recollida en aquest Formulari de divulgació és fidel i completa. El contractista reconeix que la divulgació de dades falses pot donar lloc a sancions segons el contracte.

⁴⁵ Les entitats sòcies d'Electronics Watch —les afiliades— pertanyen al sector públic: són ajuntaments, universitats, agències estatals i altres organismes que adquireixen productes electrònics.