

INFORME

ASSUMPTE: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I POSADA EN MARXA D'UN NOU SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ DE FAÇANA DE L'EDIFICI CONSISTORIAL PER A L'AJUNTAMENT DE Cerdanyola del Vallès.

SUMARI

1. Necessitat i idoneïtat del contracte
2. Descripció de l'objecte del contracte
3. Pressupost base de licitació
4. Valor estimat del contracte
5. Preu del contracte
6. Durada del contracte
7. Lots
8. Procediment d'adjudicació del contracte
9. Criteris per a l'adjudicació del contracte.
10. Criteris de preferència en cas d'empat
11. Condicions de capacitat i solvència dels licitadors
12. Revisió de preus
13. Obligacions en matèria mediambiental, social o laboral
14. Condicions d'execució contractual i obligacions essencials del contracte
15. Obligacions de l'adjudicatària
16. Subcontractació i cessió
17. Responsabilitat en l'execució i penalitats
18. Responsable del contracte
19. Facturació
20. Protecció de dades

1. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE:

Amb l'objectiu del subministrament i posada en marxa d'un nou sistema d'il·luminació arquitectònica de la façana de l'edifici consistorial, mitjançant l'ús de tecnologia LED RGB amb control digital es pretén:

- posar en valor l'edifici com a element patrimonial i simbòlic,
- millorar la qualitat urbana nocturna de l'espai públic,
- dotar la façana d'un sistema flexible i programable per a usos institucionals, cívics i culturals,



- garantir criteris d'eficiència energètica, sostenibilitat i control de la contaminació lumínica.

2. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament i posada en marxa d'un nou sistema d'il·luminació arquitectònica de la façana de l'edifici consistorial, mitjançant l'ús de tecnologia LED RGB amb control digital.

L'edifici consistorial presenta una façana simètrica de caràcter institucional, amb una clara jerarquia compositiva:

- Planta baixa amb arcs de pas oberts a la plaça.
- Pis noble amb balconada correguda i obertures verticals.
- Coronament superior amb perfil ondulat i escut institucional.
- Emplaçament en una plaça urbana oberta, amb visibilitat frontal i lateral.

La façana té un valor representatiu i patrimonial que requereix una il·luminació respectuosa, no intrusiva i coherent amb el seu caràcter històric.

El projecte es regeix pels criteris següents:

- Lectura arquitectònica clara de la façana mitjançant il·luminació per capes.
- Priorització del blanc càlid i neutre com a escenari base.
- Ús del color exclusivament amb criteris institucionals, cívics o esdevenimentals.
- Evitació d'efectes agressius, parpelleigs o animacions ràpides.
- Integració discreta dels equips en l'arquitectura.
- Control absolut del flux lluminós per evitar enlluernaments i contaminació lumínica.

Concepte lumínic. El concepte proposat defineix la façana com un element cívic actiu, capaç de funcionar en diferents registres:

- Mode institucional quotidià: il·luminació blanca, uniforme i elegant.
- Mode patrimonial: ressalt subtil dels elements arquitectònics.
- Mode cívic i comunicatiu: ús puntual del color com a llenguatge simbòlic.
- Mode esdeveniment: escenaris cromàtics específics programables.
- Mode eficient: reducció de nivells en franges horàries de baixa activitat.



Sistema d'il·luminació.

- Tecnologia

- Lluminàries LED RGB i blanc dinàmic d'alta eficiència.
- Índex de reproducció cromàtica elevat.
- Grau de protecció mínim IP66 (Protecció contra l'ingrés de pols, a prova de raig d'aigua).
- Índex de protecció contra xocs mecànics IK06

-Tipologia d'elements

- Píxels LED puntuals integrats en cornises i arcs.
- Línies LED contínues per ressalt de perfils.
- Projectors lineals de bany de façana de baixa luminància.

Distribució i capes d'il·luminació

- Planta baixa (arcs)
Il·luminació càlida, homogènia, orientada a la percepció de seguretat i permeabilitat visual.
- Pis noble i balconada
Il·luminació neutra, lleugerament més intensa, que reforça la centralitat institucional.
- Coronament i escut
Il·luminació de precisió, controlada, amb possibilitat d'accent cromàtic.

El sistema d'il·luminació es basa en tecnologia LED d'alta eficiència, amb lluminàries RGB i blanc dinàmic que garanteixen un elevat índex de reproducció cromàtica. Totes les instal·lacions compten amb un grau de protecció mínim IP66, que assegura la resistència a l'entrada de pols i als raigs d'aigua, així com amb un índex de protecció contra xocs mecànics IK06. Pel que fa a la tipologia d'elements, es preveuen píxels LED puntuals integrats en cornises i arcs, línies LED contínues per al ressalt de perfils arquitectònics i projectors lineals de bany de façana amb baixa luminància, que permeten una il·luminació equilibrada i respectuosa amb l'entorn.



La distribució de la llum s'organitza en diferents capes per tal de facilitar una lectura clara i jerarquitzada de l'edifici. A la planta baixa, especialment a la zona d'arcs, es proposa una il·luminació càlida i homogènia orientada a reforçar la percepció de seguretat i la permeabilitat visual. Al pis noble i la balconada, la llum és neutra i lleugerament més intensa, posant en valor la centralitat institucional de l'espai. Finalment, al coronament i a l'escut, s'aplica una il·luminació de precisió i controlada, amb la possibilitat d'incorporar accents cromàtics.

El sistema permet la definició i calendarització de diversos escenaris lumínics programables, com ara un escenari institucional base en blanc càlid, escenaris cromàtics vinculats a diades i commemoracions, configuracions cíviques participatives, escenaris per a esdeveniments culturals, així com modes nocturns de baix consum o d'apagat parcial o total. Tots aquests escenaris són completament programables, modificables i reversibles, fet que garanteix una gran flexibilitat d'ús.

Pel que fa al control i la gestió, el sistema disposa d'un control digital centralitzat mitjançant protocols com DMX, DALI o equivalents, amb programació horària i calendaris anuals. Permet el control per zones i fins i tot per píxel, amb possibilitat d'integració en plataformes de Smart City. L'accés al sistema és restringit i segur per a personal autoritzat, i la controladora compleix amb un nivell de seguretat ENS de nivell mig.

Des del punt de vista de l'eficiència energètica i la sostenibilitat, el projecte aposta exclusivament per tecnologia LED d'alta eficiència, amb regulació d'intensitat segons horaris i reducció automàtica del flux lumínic en hores nocturnes avançades. A més, es minimitza l'emissió de llum cap al cel nocturn per complir amb la normativa vigent, reduint així l'impacte ambiental i els costos de manteniment.

La proposta respecta els criteris d'integració patrimonial, evitant qualsevol alteració visual diürna de la façana, amb instal·lacions completament reversibles, sense elements invasius i mantenint una lectura arquitectònica fidel de l'edifici. El sistema lumínic es concep com un element contemporani discret, al servei del valor històric i simbòlic del conjunt.

Pel que fa al manteniment i l'explotació, s'ha previst un accés fàcil als equips, així com un sistema modular que permet substitucions puntuals sense intervencions complexes. Les programacions es poden actualitzar sense necessitat d'obra i el cost operatiu es manté reduït. En conjunt, la proposta dota l'edifici consistorial d'un sistema flexible, eficient i representatiu, capaç d'adaptar-se a les diferents necessitats institucionals i ciutadanes, alhora que reforça el seu paper simbòlic i millora la qualitat urbana nocturna de l'entorn. La solució inclou totes les lluminàries, tapes, cablejat, controladores, conversors, commutadors, botoneres, així com la configuració i posada en marxa del sistema, incloent també el material fungible i de ferreteria necessari.



El material a subministrar per a la seva instal·lació i posada en marxa, per substituir l'actual sistema lumínic és el següent:

- 2 focus RGBW amb driver inclòs, tecnologia LED amb flux lumínic 1.790 lm i eficàcia lumínica (nominal) de 45 lm/W. Consum d'energia 40W i protecció d'entrada IP66 i IK06 (xoc mecànic)
- 2 focus RGBW amb driver inclòs, tecnologia LED amb flux lumínic 3.435 lm i eficàcia lumínica (nominal) de 34 lm/W. Consum d'energia 100W i protecció d'entrada IP66 i IK06 (xoc mecànic)
- 6 focus RGBW amb driver inclòs, tecnologia LED amb flux lumínic 900 lm i eficàcia lumínica (nominal) de 38 lm/W. Consum d'energia 24W i protecció d'entrada IP66 i IK06 (xoc mecànic)
- Cablejat, tapes i cables d'unió necessaris per la connexió.
- Controladora, equipament d'adreçament i conversors necessaris
- Botonera per control i conmutador

El Codi CPV que correspon és: 34991000 – Llums per a il·luminació exterior.

Per la naturalesa de les presentacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional que puguin ser executades de forma independent. Així, no es considera adient la seva divisió en lots, ja que la realització independent de l'objecte del contracte resultaria poc eficaç i de difícil aplicació des del punt de vista tècnic, atès que totes les tasques a desenvolupar indicades al plec de preinscripcions tècniques estan relacionades entre sí i és imprescindible que les executi un únic professional.

Les condicions de la contractació d'aquests serveis es defineixen en aquest informe.

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

L'import màxim de l'adjudicació es fixa en 41.000,00 euros més 8.610 euros d'IVA (49.610 € IVA inclòs del 21%).

A continuació es desglossa aquest pressupost indicant els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per a la seva determinació.



Concepte	Import (€)
Despeses de material (Subministrament)	
- Luminària	11.400,10 €
- Cablejat i controladora	20.215,22 €
Despeses de personal (Serveis / Instal·lació)	
- Mà d'obra oficials i instal·ladors	2.838,46 €
Total costos directes	34.453,78 €
Despeses indirectes (13% sobre CD)	4.478,99 €
Total costos directes i indirectes	38.932,77 €
Benefici industrial (6% sobre CD)	2.067,23 €
TOTAL COSTOS (Pressupost Execució Material)	41.000,00 €

El cost salarial de les persones ocupades per a l'execució del contracte està calculat en base el conveni laboral de referència dels treballadors, concretament el "Conveni del personal del metall de Barcelona", desglossat per categories professionals, d'acord amb el quadre que s'especifica a continuació:

Categoria	Previsió costos personal
Grup 2	2.838,46 €

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació ascendeix a 41.000,00 euros, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament per i imports:

Aquest valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP. Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, i, en el seu cas, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec.



5. PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar en partida independent.

En el preu del contracte es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que l'adjudicatari ha d'assumir conforme al previst en el contracte tipus adjunt i en el Plec de Condicions i documentació annexa.

El preu del contracte no serà objecte de revisió

Les factures s'abonaran al final del subministrament, un cop validada i posada en marxa la solució d'il·luminació de la façana consistorial amb els serveis efectivament prestats per part de l'adjudicatari, prèviament conformades per part del responsable del contracte.

Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven del compliment del contracte al que es refereix el present informe, fins a la seva conclusió.

6. DURADA DEL CONTRACTE

El subministrament i posada en marxa s'haurà de fer en un termini no superior a tres mesos a comptar des de la data de formalització que s'entendrà efectuada amb l'acceptació de la notificació de l'acord d'adjudicació atès que es tracta d'un procediment obert simplificat abreujat. No es preveu cap pròrroga.

7. LOTS

En base al que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23 / UE i 2014/24 / UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP), els sota signants d'aquest informe considera motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional que puguin ser executades de forma independent. Així, no es considera adient la seva divisió en lots, ja que la realització independent de l'objecte del contracte resultaria poc eficaç i de difícil aplicació des del punt de vista tècnic, atès que totes les tasques a desenvolupar indicades al plec de prescripcions tècniques estan relacionades entre sí i és imprescindible que les executi un únic professional.



Amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleixen amb els requisits de procediment i publicitat que estableix la normativa de contractació.

Amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleixen els principis d'igualtat i no discriminació que estableix la normativa de contractació.

8. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Aquest contracte s'adjudicarà, de conformitat amb la previsió establerta en l'art. 156 LCSP per **procediment obert abreujat**, en què tot empresari interessat pot presentar una proposició, recaient l'adjudicació en el licitador que, en el seu conjunt, faci la millor oferta en base a criteris de qualitat-preu.

En tot cas, l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès adjudicarà el contracte a qui reuneixi les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar desert el contracte en els termes del que disposa l'article 150.3 LCSP.

9. CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

Els criteris per a l'adjudicació i la distribució de la seva ponderació són:

- Criteris avaluable de manera automàtica: 100 %

L'adjudicació es realitzarà a favor de la proposició que resulti més avantatjosa per als interessos municipals, tenint en compte els criteris bàsics de selecció establerts, i d'acord amb l'estipulat a l'article 145.1 de la LCSP.

Els criteris per a l'adjudicació i la seva ponderació són els següents:

CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 100 PUNTS)

Els criteris quantificables de forma automàtica seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

S'assignarà fins a 80 punts a distribuir de la forma següent:

Per cada oferta, s'atorgarà la màxima puntuació a la proposició econòmica que ofereixi el percentatge de baixa més elevat. S'assignarà la puntuació a la resta de proposicions econòmiques de forma proporcional, en base a la següent fórmula:

$$\text{Puntuació (preu)} = 80 \times \frac{P_{\min}}{\text{-----}}$$



Pof

Pmin = Oferta més econòmica

Pmax = Preu unitari màxim del servei

Pof = Preu de l'oferta que es puntua.

(Es tindran en compte dos decimals)

B) Manteniment gratuït de la plataforma del sistema de control i programació del sistema (fins a un màxim de 15 punts)

Es valorarà en aquest criteri l'oferiment sense cost per l'Ajuntament de la plataforma de control i programació del sistema (el primer any està inclòs):

- 2 anys..... 5 punts

- 3 anys 10 punts

- 4 anys 15 punts

C) Solució de la plataforma de control i programació del sistema (fins a un màxim de 5 punts)

Es valorarà en aquest criteri que la plataforma de control i programació del sistema estigui disponible al núvol (no serà necessària cap instal·lació als servidors municipals) sense cost per l'Ajuntament.

- Plataforma de control i programació del sistema disponible al núvol 5 punts

La puntuació total (PT) dels criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica serà la suma de les puntuacions obtingudes en aquest apartat

L'oferta més avantatjosa serà la que obtingui la puntuació global (PG) més elevada després de sumar el resultat de les puntuacions obtingudes en els dos sobres

Criteris per determinar la identificació d'ofertes amb possibles valors anormals/desproporcionats

Es qualificarà una oferta amb valors anormals o desproporcionats aquella que proposi un preu inferior en un 25 % a la mitjana de les ofertes econòmiques, en cas que només es presenti un licitador incorrerà en baixa temerària quan el preu ofert pel licitador sigui inferior a l'oferta econòmica en més del 30%.



10. CRITERIS DE PREFERÈNCIA EN CAS D'EMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà com a criteri de desempat els establerts a l'article 147.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014).

La documentació acreditativa dels criteris de desempat serà aportada pels licitadors en el moment en que es produeixi l'empat, no amb caràcter previ.

11. CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

a. Solvència econòmica i financera:

Atès el valor del contracte i de conformitat amb la previsió establerta en l'art. 87.1.a) de la LCSP la solvència econòmica i financera dels licitadors referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser com a mínim igual o superior al valor anual del contracte.

b. Solvència tècnica o professional:

Atesa la tipologia del contracte i el seu import i de conformitat amb la previsió establerta en l'art. 90.1.a) de la LCSP els licitadors han d'acreditar la solvència tècnica amb la relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els tres últims anys, tot indicant l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Atès que es tracta d'un procediment simplificat abreujat i d'acord amb l'article 159.6.b) s'eximeix al licitador d'acreditar la solvència econòmica i tècnica, no obstant això, ha de presentar la declaració responsable signada, annexa a aquest plec de clàusules administratives particulars.

Els requisits de capacitat, de solvència econòmica i financera i professional i tècnica, i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de presentació d'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació, formalització i execució del contracte.

Garanties requerides

Atès que aquest procediment es tramita com un Procediment Obert Simplificat Abreujat de conformitat amb l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), les empreses licitadores queden eximides de la constitució de la garantia definitiva (així com de la garantia provisional).



12. REVISIÓ DE PREUS

Atesa la durada del contracte no hi haurà revisió de preus i conforme a l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014).

Modificació del contracte

En aquest contracte no es preveu la possibilitat de modificació contractual als efectes de l'article 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) atès que les prestacions objecte d'aquest contracte estan suficientment definides en el plec de prescripcions tècniques particulars.

13. OBLIGACIONS EN MATÈRIA MEDIAMBIENTAL, SOCIAL O LABORAL

De conformitat amb la previsió establerta en l'art. 201 de la LCSP el servei gestor del contracte adoptarà les mesures que s'especifiquen a continuació per tal de garantir que en l'execució del contracte, els contractistes compleixen les obligacions aplicables en matèria social o laboral establerts en la normativa d'aplicació.

A aquests efectes, **en matèria laboral**, el contractista facilitarà la següent documentació:

- A l'inici del contracte l'adjudicatari presentarà declaració responsable de les persones adscrites a l'execució del contracte, i posteriorment en cas que hi hagi alguna modificació.
- Còpia dels RNT i RLC de tots els treballadors adscrits al contracte, cada sis mesos.
- Còpia dels documents justificatius dels pagaments salarials, cada sis mesos.
- Declaració responsable de les actuacions que ha realitzat durant el període contractual de les seves obligacions amb matèria de seguretat i salut laboral, indicant les incidències que s'hagin pogut produir, cada sis mesos.

En quant a la **matèria social**, el contractista presentarà una declaració responsable, anualment, marcant les caselles que compleixi.

La declaració contindrà:

Discapacitat

- ocupa a menys de 50 persones treballadores.
- ocupa 50 o més persones treballadores i compleix amb la quota de reserva de llocs de treball per a persones amb discapacitat, en aplicació de l'article 42 del



Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, aprovat pel Real decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.

- ocupa 50 o més persones treballadores i està exempta de l'obligació de la reserva de llocs de treball per a persones amb discapacitat, per haver adoptat les mesures alternatives previstes en el Real decret 364/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva a favor dels treballadors amb discapacitat.

Igualtat entre dones i homes:

- ocupa més de 100 persones treballadores i compta amb un Pla d'igualtat d'acord amb el que disposa la DT 12a de la Llei orgànica 3/2007, per a la igualtat efectiva de dones i homes, en la modificació introduïda pel Reial decret llei 6/2019, d'1 de març.
- no està obligada a l'elaboració i implantació del pla d'igualtat, en aplicació de l'apartat 5 de l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.
- estableix mesures que garanteixen la igualtat en l'accés a l'ocupació, la retribució, la promoció, la formació i la permanència, i també la prevenció de l'assetjament sexual en el treball, i estableix mesures que afavoreixen la conciliació de la vida personal, familiar i laboral de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, d'acord amb el que estableix la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes i la Llei 11/2016, de 28 de juliol, d'igualtat entre dones i homes.

14. CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

De conformitat amb la previsió establerta en l'art. 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials en relació amb l'execució del contracte, de caràcter social, ètic i ambiental, d'obligat compliment per part de l'empresa contractista, i si s'escau, per a les empreses subcontractistes.

S'estableixen com a condicions especials d'execució contractual:

- Mantenir durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials empleats en l'execució del contracte, establertes en el conveni que li sigui d'aplicació en el moment de presentar l'oferta excepte que sigui per acord entre l'empresa i la representació dels treballadors.
- En compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i distribució comercial, els licitadors s'obliguen a complir amb les normes sociolaborals vigents a Espanya, la Unió Europea o establertes per l'Organització Internacional del Treball.



- El contractista haurà d'adoptar les pràctiques de treball que prioritzin procediments segurs, respectuosos o menys perjudicials per a la salut de les persones i el medi ambient.
- El contractista vetllarà per la reducció i minimització de residus i del consum de recursos (aigua, electricitat...) adaptant el seu sistema de treball per a millorar la seva eficiència i respectar el compliment de la legislació mediambiental, principalment en matèria de residus, emissions i abocaments, preveient qualsevol tipus de molèstia a l'entorn.
- L'adjudicatari, ha de complir amb les obligacions i responsabilitat definides a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de Desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals (LOPD- GDD) i normativa complementària; i amb el que estableix el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personal i a la lliure circulació d'aquestes dades aplicant.

Per tal de verificar les condicions d'execució de matèria medi ambiental, l'adjudicatari farà una declaració responsable indicant com gestionarà dels aparells, els residus i embalatges, així com altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte.

15. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA O PERSONA ADJUDICATÀRIA

La persona o empresa contractista està obligat amb **caràcter general**:

- a) Al compliment de la seva oferta presentada, en tots els seus termes que tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.
- b) Al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, seguretat social, seguretat i salut en el treball i de prevenció de riscos laborals
- c) Al compliment de les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació.
- d) A la integració social de les persones amb discapacitat i d'igualtat efectiva de dones i homes.
- e) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga a complir el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desplegament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- f) Mantenir i guardar silenci sobre el contingut del contracte adjudicat, de conformitat amb l'art. 133.2 LCSP.
- g) Assumir les despeses de qualsevol mena, inclosos els impostos en general, que s'originin tant pel caràcter empresarial de l'activitat com per la naturalesa del servei contractat.



- h) Respondre civil i penalment dels danys causats a tercers pel funcionament normal o anormal dels objecte subministrat.

La persona o empresa contractista està obligat amb **caràcter específic**:

- Prestar el servei, objecte del contracte, durant el període de vigència, en les millors condicions possibles i amb la necessària continuïtat, amb els principis de bona fe i diligència, ajustant-se estrictament a les condicions i disposicions legals que li són aplicables, assumint les despeses que origini la seva gestió i normal funcionament.
- Haurà de guardar la deguda confidencialitat i secret sobre els fets, informacions, coneixements, documentació i d'altres elements als que tingui accés amb motiu de la prestació del servei, sense que pugui conservar còpia o utilitzar-los per qualsevol finalitat diferent a les expressament recollides en els plecs, incorrent en cas contrari en les responsabilitats previstes en la legislació vigent (art. 12.4 LOPE). Igualment, haurà d'informar als i les treballadores que únicament poden tractar la informació de l'Ajuntament per complir els serveis objecte dels plecs i també de l'obligació de no fer-los públics, cedir o alienar les dades que coneguin (art. 9 LOPD). Aquesta obligació romandrà després de la finalització del contracte.

16. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

A. Cessió

Els contractistes podran cedir vàlidament els drets i obligacions derivades del contracte mitjançant autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament, quan es compleixin els requisits establerts a l'art. 214 LCSP i amb total sotmetiment al procediment establert en l'esmentat precepte.

B. Subcontractació

En aquest contracte està prohibida la subcontractació.

17. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS

Els incompliments que cometi l'adjudicatari es classifiquen en lleus, greus i molt greus, d'acord amb la tipificació de les clàusules següents.

1.- Incompliments molt greus:

- Paralització o interrupció no justificada de la prestació.



- Abandonament en la prestació del servei.
- Retard sistemàtic en la prestació del servei, respecte de l'horari establert.
- No utilització dels mitjans mecànics o humans ofertats.
- Desobediència reiterada i manifesta a les instruccions de l'Ajuntament i dels seus Tècnics Municipals relatives a la prestació del serveis contractats.
- Incompliment de les obligacions laborals, de seguretat social i de seguretat i prevenció de riscos laborals.
- La cessió sots-arrendament o traspàs, total o parcial del contracte, o cessió de la prestació del servei sense que hi concorrin les circumstàncies legals que la legitimin.
- La reiteració en la comissió de dos faltes greus.

2.- Incompliments greus:

- Retard en el començament de la prestació del servei superior a un dia sempre que no existeixi causa de força major.
- No mantenir els estàndards de qualitat dels serveis ofertats, que van servir de base a l'adjudicació del contracte.
- El retard injustificat o la manca de presentació de la documentació exigida PPT o al ple de clàusules del contracte.
- La resistència als requeriments efectuats per l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, o la seva inobservança.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, a persones alienes al servei contractat.
- La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.
- Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.
- Facturació incorrecta.
- La reiteració en la comissió de dos faltes lleus

3.- Incompliments lleus:

- Manca de col·laboració amb el personal de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.



- No avisar a l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.
- Totes aquelles no previstes anteriorment i que infringeixin d'alguna manera les condicions establertes al Plec de condicions, sempre que siguin en perjudici lleu del servei.

4.- Penalitats:

Les sancions o penalitats contractuals que podrà imposar l'Ajuntament al contractista seran les següents:

- Per infraccions molt greus: Penalitat del 10% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, podent donar lloc a la resolució del contracte en els casos previstos per la legislació aplicable.
- Per infraccions greus: Penalitat del 5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.
- Per infraccions lleus: Penalitat del 2% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

Quan l'empresa adjudicatària hagués incorregut en incompliments greus o molt greus, l'Administració podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats a dalt exposades.

Les penalitats no exclouen l'obligació de l'empresa adjudicatària de respondre dels danys i perjudicis que es produeixin a terceres persones, a l'Ajuntament o al personal del mateix, com a conseqüència del subministrament realitzat, sent del seu càrrec el pagament de les indemnitzacions que per això es derivin.

Causes de resolució del contracte

Les establertes en l'art. 211 i específicament les establertes en l'art. 313 LCSP.

De conformitat amb la previsió establerta en l'art. 211.2 LCSP en el supòsit que concorrin diferents causes de resolució del contracte amb diferents efectes en quant a les conseqüències econòmiques de l'extinció, s'atendrà a la que hagi aparegut amb prioritat en el temps.

La resolució del contracte s'acordarà per part de l'òrgan de contractació, de conformitat amb l'art. 212.1 LCSP mitjançant el procediment establert reglamentàriament.

18. RESPONSABLE DEL CONTRACTE



De conformitat amb la previsió establerta en l'article 62 de la LCSP, les persones responsables del contracte serà el Coordinador d'Àmbit de Ciutat del Coneixement i el cap de secció de Tecnologies i Sistemes d'Informació, en qualitat de tal els correspon la supervisió de l'execució del contracte, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada. El responsable del contracte podrà dictar instruccions escrites atorgant al contractista un termini de deu dies hàbils per al seu compliment, sent immediatament executives.

Aquestes instruccions configuren les obligacions d'execució del contracte, conjuntament amb el seu clausulat i els plecs.

19. FACTURACIÓ

L'adjudicatari presentarà una factura una vegada subministrat, instal·lat i posat en marxa el material, que inclourà el número d'expedient i el nom del centre gestor corresponent.

Les factures s'han de presentar de forma telemàtica a través del web municipal, i a l'hora d'enviar-les cal introduir els següents codis DIR:

- Unitat Tramitadora L01082665
- Òrgan Gestor L01082665
- Oficina Comptable L01082665

D'altra banda, i pel que fa a la comunicació de dades de creditors (CDC), en cas que l'empresa adjudicatària no l'hagi aportat amb anterioritat, caldrà fer el tràmit a través d'aquest enllaç prèviament a la presentació de la primera factura:

<https://www.cerdanyola.cat/seu-electronica/tramits/comunicacio-de-dades-de-creditor>

20. PROTECCIÓ DE DADES

La prestació del servei no preveu tractament de dades personals per compte de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.

Cerdanyola del Vallès, en la data de signatura electrònica.

