



Exp. 2023/094 (107/2023/CONT)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS REGULADORES DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU MIXT D'OBRES I SUBMINISTRAMENT PER L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE D'UNA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA DE 60 Kwn PER AUTOCONSUM A LA COBERTA DE LES PISCINES MUNICIPALS DE GRANOLLERS PER ADJUDICAR, MITJANÇANT TRAMITACIÓ ORDINÀRIA I PROCEDIMENT OBERT.

I. OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC.

I.1. Aquest Plec té per objecte la contractació, conforme a les característiques que figuren en el Plec tècnic per a instal·lar plaques fotovoltaïques d'autoconsum a la Piscina Municipal, amb l'objectiu de generar energia elèctrica provinent de fonts renovables per poder abastir part del consum elèctric de les instal·lacions de les piscines municipals i reduir la despesa de la factura elèctrica.

La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (**CPV**) que pertoca d'acord amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, és:

09331200-0 Mòduls solars fotovoltaïcs;

09332000-5 Instal·lació solar;

45261215-4 Revestiment de cobertes amb plaques solares;

09330000-1 Energia Solar.

I.2. En les prestacions d'aquest contracte es donen les característiques de l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, on es defineix què s'entén per contracte d'obres.

I.3. D'acord amb la previsió dels articles 13, 16 i 18 LCSP, el contracte és de naturalesa mixta. L'obra suposa un pes econòmic més gran que el propi subministrament, per tant seran aplicables les regles previstes per al contracte d'obres establertes en La llei 9/2017 de 09 de novembre pel qual s'aprova la Llei de contractes del Sector Públic (LCSP).

I.4. Aquest **contracte** té el caràcter d'**administratiu d'obres** i el seu règim jurídic es troba constituït per aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Projecte que inclou l'Estudi bàsic de seguretat i salut; així com, en allò que no hi estigui regulat, per les normes de la Llei de Contractes de Sector Públic, Llei 9/2017 de 8 de novembre per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives 2014/24/UE del Parlament Europeu i 2014/23/UE del Consell de 26 de febrer de 2014. També per les altres normes de dret administratiu que resultin d'aplicació.

Supletòriament, en allò que no estigui previst en el cos normatiu exposat, aquest contracte es regeix per les normes del dret privat.

Pel que fa al Projecte d'obra es va aprovar en data 23 de maig de 2023 per acord de Junta de Govern Local i s'ha emès informe favorable facultatiu de supervisió de projecte, conforme el Projecte instal·lació fotovoltaica de 60 kWn per autoconsum a la coberta de les piscines municipals de Granollers compleix amb els requeriments establerts a la normativa vigent per aquesta intervenció, de conformitat a l'article 235 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.



Així mateix s'ha publicat en el BOBP de data 2 de juny de 2023, al DOGC número 8928 d'1 de juny d'enguany i al tauler electrònic de la corporació des del dia 2 de juny al 17 de juliol del 2023. **Cal condicionar la contractació a l'aprovació definitiva del projecte.**

I.5. El contracte s'adjudicarà per **procediment obert**, mitjançant l'aplicació de varis criteris de valoració, en virtut d'allò que estableix l'article 145 i 156 de la Llei de Contractes del Sector Públic, i **tramitació ordinària**.

I.6. Les **necessitats administratives** a satisfer i els factors que intervenen en el present contracte estan acreditats en l'expedient corresponent.

I.7. En virtut de l'article 21 de la Llei de Bases de Règim Local (Ley 7/1985) i la Disposició Addicional segona de la LCSP, l'ens que proposa la celebració d'aquest contracte és l'Ajuntament de Granollers, en la seva condició d'Administració Pública Local, i en aquest cas concret actua a través de la **Junta de Govern Local**, com òrgan de contractació amb competència suficient per a fer-ho.

I.8. Es publicarà un anunci de la present licitació en el perfil de contractant i a l'E- Tauler de l'Ajuntament de Granollers.

Els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques Particulars d'aquesta contractació es podran aconseguir a través de la seu electrònica de l'Ajuntament de Granollers: <https://seuelectronica.granollers.cat> on es determina el perfil del contractant, dins el període de presentació de proposicions, i a la plataforma de contractació pública electrònica <http://contractaciopublica.gencat.cat/granollers>.

Les empreses licitadores que, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament.

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

I.9 En cas de discrepància entre el Plec de prescripcions tècniques i el Plec de clàusules administratives particulars prevaldrà el contingut a aquest últim, llevat que dels documents que componen la proposició es desprengui una altra cosa.

II. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, EXISTÈNCIA DE CRÈDIT, I REVISIÓ DE PREUS

II.1. D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP el pressupost base de licitació en període executiu es fixa en la quantitat de 71.958,05 euros més la quantitat de 15.111,19 euros corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 87.069,24 euros

La quantitat indicada en els paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

I en aquest sentit el contracte es desglossa en els següents costos i segons necessitats indicades en el plec de prescripcions tècniques.



PROJECTE INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA 60kWn per autoconsum coberta CNG					
			COST DIRECTE	COST INDIRECTE	BENEFICI INDUSTRIAL
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	PEM	60.468,95	60.468,95		
DESPESES GENERALS	DG 13%	7.860,96		7.860,96	
BENEFICI INDUSTRIAL	BI 6%	3.628,14			3.628,14
SEGURETAT I SALUT	SIS		0,00		
	CQ		0,00		
subtotal		71.958,05			
IVA	21,00 %	15.111,19		15.111,19	
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRATA	PEC	87.069,24	60.468,95	22.972,15	3.628,14

Existeix crèdit suficient fins l'import del pressupost aprovat per l'Administració a què s'ha fet esment, més la quantitat corresponent a l'IVA que en el seu cas s'hagi d'abonar, i resta acreditada la plena disponibilitat de les aportacions que permeten finançar el contracte.

II.2 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 codi d'aplicació pressupostari del vigent pressupost de la Corporació K3221/17220/63312 Pla de mesures estalvi energètic.

L'Ajuntament de Granollers dotarà els pressupostos ordinaris dels exercicis econòmics afectats per aquesta contractació, amb el crèdit suficient per atendre les despeses que se'n derivin, amb càrrec a les partides indicades. Aquestes despeses resten subjectes a l'autorització en el pressupost de cada exercici del corresponent crèdit adequat i suficient, de conformitat amb l'art. 174 del RDL 2/2004 de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.

A tots els efectes, s'entendrà que les ofertes presentades pels licitadors comprenen, no només el preu del contracte, sinó també l'IVA i els demés tributs que li siguin d'aplicació segons les disposicions de la normativa vigent. En tot cas, la quantitat corresponent a l'IVA figurarà com a partida independent i per la comparació de l'element "preu" en les ofertes es tindrà en compte, exclusivament, el preu sense IVA de cada una.

El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos al Plec de Clàusules Administratives Generals aplicables als contractes de serveis d'aquesta Corporació i inclou

- Les despeses derivades de l'aplicació de les disposicions legals sobre seguretat i salut en el treball, incloent-hi en particular totes les derivades de l'elaboració i aplicació del Pla de seguretat i salut, i el honoraris corresponents.
- L'import dels treballs accessoris o auxiliars.
- La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució.
- L'import de les càrregues laborals de tot ordre i de tots els eventuais augments que s'hi produeixin en el decurs del termini d'execució del contracte com a conseqüència de la negociació col·lectiva.



- Els impostos, les taxes o les despeses de qualsevol ordre corresponents a la sol·licitud i obtenció dels permisos i llicències necessàries per a l'execució del contracte.
- El cost derivat dels mitjans materials, tècnics o humans necessaris per prestar adequadament el servei.

II.3 D'acord amb allò que prescriuen els articles 309 de la LCSP i 197 del RGLC, el sistema de determinació del preu del contracte es basa en components de la prestació. En la determinació del pressupost del contracte s'ha tingut en compte el salari base i totes aquelles retribucions establertes en el Conveni, pactes o contractes laborals que resultin d'aplicació al contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta del preu de licitació. No s'admetran les ofertes que excedeixin el pressupost net indicat.

II.4. El valor estimat (VE) del contracte és de 71.958,05 euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP, sense pròrrogues ni modificacions.

II.5. En el cas que el contracte es formalitzi en l'exercici anterior al de l'inici de la seva execució, l'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici corresponent, de conformitat amb l'art. 174 del RDL 2/2004 de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.

II.6. D'acord amb la previsió de l'article 103 de la LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada.

III. CAPACITAT, SOLVÈNCIA, DOCUMENTACIÓ I OFERTES

III.1. Capacitat per a contractar

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no incorrin en una prohibició per a contractar de les que preveu la LCSP i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional. Seran eximits de certificar aquests requisits les empreses inscrites al Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya. Pel que fa al darrer requisit, aquest serà substituït per la classificació corresponent en els casos que sigui exigible per la LCSP.

Els empresaris han de tenir també l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de la prestació objecte del contracte, per la qual cosa les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries de contractes les prestacions dels quals estiguin compreses dins les seves finalitats, objecte o àmbit d'activitat d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals que li siguin propis.

La presentació de proposicions presumeix per part del licitador l'acceptació incondicionada de les clàusules d'aquest Plec i la declaració responsable de que reuneix totes i cada una de les condicions exigides per a contractar amb l'Administració.

A aquests efectes, s'acreditarà mitjançant el Document Nacional d'Identitat, per acreditar la personalitat del licitador si concórrer una persona física o persona que legalment el representi, i documentació acreditativa



on consta la seva activitat (declaració censal, model 036 o 037). Si es tracta d'una persona jurídica, escriptura de constitució de la societat o modificació, testimoni de la inscripció en el Registre Mercantil i acreditació sobre el capital social de la mateixa.

La capacitat d'obrar de les entitats jurídiques no espanyoles d'Estats membres de la Comunitat Europea o signataris de l'acord sobre l'espai econòmic europeu, s'acreditarà en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres o la presentació de les certificacions que s'indiquen en l'annex I del Reial Decret 1098/2001 quan la legislació de l'Estat respectiu exigeixi aquest requisit.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres, s'acreditarà de conformitat amb el que s'estableix a l'article 68 de la LCSP, acreditant la seva capacitat d'obrar amb informe de la Missió Diplomàtica Permanent a Espanya de l'Estat corresponent o de l'Oficina Consular del lloc del domicili de l'empresa, que figuren inscrites en el Registre local, professional, comercial o anàleg, o en el seu defecte, que actuen de forma habitual en el tràfic en l'àmbit de les activitats a què s'entén l'objecte del contracte.

En el supòsit de persones jurídiques dominants d'un grup de societats, es podrà tenir en compte a les societats que pertanyen al grup als efectes d'acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, o la corresponent classificació, en el seu cas, de la persona jurídica dominant, sempre i quan aquesta acreditati que té efectivament a la seva disposició els mitjans de les societats esmentades necessaris per a l'execució del contracte.

També podran presentar proposicions les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte, de conformitat amb l'article 69 de la LCSP. Cada un dels empresaris que formen l'agrupació, han d'acreditar la seva capacitat d'obrar i la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, amb la presentació de la documentació a què es fa esment en les clàusules següents. A més, han d'indicar en document privat els noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cada un d'ells i la persona o entitat que, durant la vigència del contracte, ha d'ostentar la plena representació de tots ells front l'Administració, així com que assumeixen el compromís de constituir-se en Unió Temporal d'Empreses, tal i com preveu l'article 24 del RGLC. L'agrupació temporal pot estar integrada per empresaris espanyols, estrangers no comunitaris i/o estrangers comunitaris.

Quan empreses que pertanyin a un mateix grup presentin diferents proposicions per a concórrer individualment a l'adjudicació del contracte, prèvia declaració al respecte, només es considerarà per aplicar el règim d'apreciació d'ofertes desproporcionades o temeràries, l'oferta més baixa, d'acord amb l'article 86 del RGLC.

Es consideraran empreses vinculades aquelles que es trobin en algun dels supòsits previstos a l'article 42 del codi de comerç.

La presentació de proposicions presumeix per part del licitador l'acceptació incondicionada de les clàusules d'aquest Plec i la declaració responsable de que reuneix totes i cada una de les condicions exigides per a contractar amb l'Administració.

Els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques Particulars d'aquesta contractació es podran aconseguir a través de la seu electrònica de l'Ajuntament de Granollers: <https://seuelectronica.granollers.cat> on es determina el perfil del contractant, dins el període de presentació de proposicions, o bé en el lloc indicat en l'anunci de licitació.



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.

Aquest contracte pot ésser adjudicat a una Unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte.

III.2. Solvència de les empreses licitadores

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

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se per un o varis dels mitjans següents:

- Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a **107.937,07€**

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Atès l'article 89 de la LCSP el criteri per a l'acreditació de la solvència tècnica o professional serà el de l'experiència en la realització de treballs en el sector de la energia solar fotovoltaica, que s'acreditarà mitjançant certificació expedida pels receptors dels esmentats treballs en el curs dels 3 últims anys, indicant expressament l'import, el destí i la data/anualitat.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del contracte: **50.370,63€**

Els subministraments i treballs executades per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

La forma d'acreditar els treballs realitzats serà per mitjà de declaració responsable d'acord amb el model de l'**Annex II** d'aquest plec.

Els requeriments de solvència econòmica i financera i tècnica i professional tenen caràcter selectiu, per tant el seu incompliment suposa l'exclusió de l'empresa.

Les empreses d'Estat membres de la Unió Europea i les empreses estrangeres d'Estat no membres de la Unió Europea han d'acreditar la mateixa solvència detallada anteriorment.



Aquells licitadors que comptin amb 50 o més treballadors, hauran d'acreditar que almenys el 2 % de la plantilla està composta per persones amb discapacitat, segons estableix el Reial Decret Legislatiu 1/2013 pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social . Alternativament l'empresa licitadora podrà acreditar el seu compliment a través de les mesures alternatives alternatives previstes al Reial Decret 364/2005 , de 8 d'abril del Ministeri de Treball i Afers Socials.

DOCUMENTACIÓ ABREUJADA: Les empreses podran aportar el certificat d'inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya que eximirà del lliurament material de la documentació justificativa de la plena capacitat d'obrar, de no estar incurses en una prohibició per a contractar i la relativa a la seva solvència econòmica i financera. Pel que fa a la solvència tècnica o professional s'haurà d'acreditar mitjançant l'annex II d'aquest plec.

En aquests casos, a més del que s'acaba d'exposar, el licitador únicament ha d'aportar una declaració responsable en la que manifesti que les circumstàncies exposades pel Registre no han experimentat variació i l'òrgan de contractació ha d'obtenir d'ofici, prèvia sol·licitud directa al Registre esmentat, la certificació electrònica corresponent, de conformitat amb allò que disposa l'article 140 de la LCSP.

III.3. Documentació que han de presentar les empreses licitadores

Els licitadors presentaran l'oferta en dos sobres virtuals en els que s'indicarà, a més de la raó social i la denominació de l'entitat concursant, el títol de la licitació.

Aquests sobres contindran: el primer (sobre 1) la documentació administrativa exigida per a prendre-hi part i en el segon (sobre 2) la proposta tècnica avaluable mitjançant judici de valor, i en el tercer (sobre 3) la proposició econòmica ajustada al model que s'inclou en aquest Plec i la documentació tècnica avaluable de forma automàtica.

La documentació d'aquests sobres ha de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, anar degudament signada pel licitador i ser original o degudament autenticada.

Qualsevol dubte o aclariment sobre aquest Plec de clàusules administratives particulars, el Plec de prescripcions tècniques particulars o qualsevol altre informació relativa a aquest expedient, ha de formular-se per escrit a través del "Tauler d'Anuncis" del perfil del contractant de la web municipal (www.granollers.cat)

Les empreses licitadores podran indicar en el sobre 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.

Cadascun dels sobres 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, implicarà l'exclusió de la licitació.



SOBRE 1 Documentació administrativa, que portarà per menció:

"Exp. 2023/094: Documentació administrativa, per participar en el procediment obert per a la contractació de presentada per", han d'incloure's obligatòriament els documents següents:

1) Relació numerada de la documentació inclosa, amb una apartat final que indiqui de forma expressa les dades del licitador: nom complet, direcció completa, número de telèfon, fax, direcció de correu electrònic en que efectuar les notificacions i la persona de contacte, tot i acompanyar **l'annex I "declaració de confidencialitat de la informació i acceptació de clàusules"**.

2) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb l'Administració, d'acord amb el model següent:

"En /Na amb NIF núm. en nom propi/ en representació de l'empresa....., en qualitat de i segons escriptura pública autoritzada davant Notari....., en data..... i amb núm. de protocolo document CIF núm., domiciliada acarrer.....núm., (persona de contacte amb l'adreça de correu electrònic) telèfon núm. i fax núm., opta a la contractació relativa a (objecte del contracte)

DECLARA RESPONSABLEMENT:

- b1.- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (en el cas que actuï per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions de contractar amb l'Administració
- b2.- Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- b3.- Que no té deutes de naturalesa tributària en període executiu amb l'Ajuntament de Granollers.
- b4.- Que, de conformitat amb el que estableix l'article 150.2 de la LCSP, autoritza a l'Ajuntament de Granollers per que pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributaries i amb la Seguretat Social.

☐ SI ☐ NO

- b5.- Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula III.2 del present plec i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals/materials descrits a la dita clàusula. En el cas de presentar-se com a UTE cada un dels empresaris que formin l'agrupació hauran de declarar aquesta circumstància.

En cas d'empreses inscrites al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració de l'Estat, declarar què les circumstàncies reflectides en la diligència no han experimentat cap variació, i s'haurà d'acompanyar diligència d'inscripció.

- b6.- Que en cas de resultar proposat com adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula VI del present plec.



b7- Compromís de contractar una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi les necessitats objecte del contracte, d'acord amb la clàusula XI.2 d'aquest plec.

b8- Que el licitador, les empreses filials, els contractistes, subcontractistes no realitzen operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalades per aquests o en el seu defecte per l'Estat Espanyol, i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com a delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la hisenda pública.

En el supòsit que es tingui relació amb els paradisos fiscals sense incórrer en les actuacions il·legals descrites a l'apartat anterior, es compromet a presentar declaració responsable, els moviments financers i tota la informació relativa a aquesta situació. Es donarà publicitat en el perfil de contractant de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

b9- L'empresa adjudicatària no ha efectuat donació alguna a partits polítics o a les fundacions vinculades a partits polítics durant els darrers 2 exercicis.

c) Altres declaracions:

c1.- En el cas de presentar-se com a UTE cada un dels empresaris que formin l'agrupació hauran de declarar aquestes circumstàncies, així com el compromís de les empreses d'agrupar-se amb caràcter temporal (UTE) cas de resultar adjudicatàries, amb indicació dels noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cada un d'ells i la persona o entitat que, durant la vigència del contracte ha d'ostentar la plena representació de tots ells front l'Administració. Aquest document ha de ser firmat pels representants de cada una de les empreses components de la Unió.

c2.- En el supòsit d'empreses del mateix grup que concorrin a una mateixa licitació, hauran de presentar declaració sobre grup empresarial, fent constar les denominacions socials de les esmentades empreses, als efectes del que disposa l'article 86 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

c3.- En el supòsit que concorri exempció d'IVA, el licitador haurà de presentar declaració de què es troba exempt, el motiu i que són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la dita exempció.

c4.- En el cas que el licitador compti amb 50 o més treballadors, el 2% de la plantilla estarà composta per persones amb discapacitat, segons estableix el Reial Decret Legislatiu 1/2013 pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social. Si és el cas, indicar el percentatge de persones treballadores amb discapacitat.

c5.- En el cas que el licitador compti amb més de 50 treballadors, haurà de presentar declaració de que compleix amb l'obligació de disposar amb un Pla d'Igualtat, segons s'estableix a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat de dones i homes.

c6.- En el supòsit que es tracti d'empresa estrangera, el licitador haurà de presentar declaració expressa de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals del nostre país en qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa i indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitant.



- c7.- En el cas que l'empresa reuneixi els requisits de petita i mitjana empresa, d'acord a l'article 46 de la Llei 14/2013, de 27 de setembre, de suport als emprenedors i la seva internacionalització, presentarà declaració de responsable a l'efecte.
- c8.- Declaració de responsable de la relació detallada dels mitjans personals o materials que adscriuran a l'execució del contracte, així com dels noms i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació, de conformitat amb allò que prescriu l'article 76 de la LCSP.
- c9.- En el cas d'haver subcontractació, declaració responsable on consti la confirmació, aclariment o ampliació de les determinacions relatives a la intenció de subcontractar, d'acord amb la clàusula IX d'aquest plec. A tal efecte aquesta declaració ha de identificar al subcontractista, determinar les parts del contracte a subcontractar i l'import de les prestacions a subcontractar.

(Lloc, data i signatura del licitador)."

Les condicions establertes legalment per contractar han de ser vigents en el moment de la finalització del termini de presentació de proposicions, d'acord amb l'article 140.4 de la LCSP.

Sobre núm. 2. Proposta tècnica acreditativa dels criteris d'adjudicació que es valorin mitjançant un judici de valor

Es presentarà en la forma especificada en la clàusula V i portarà la menció: "**Exp./: Proposta tècnica acreditativa dels criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor , per participar en el procediment obert per a la contractació depresentada per.....**"

Aquest sobre ha de contenir la documentació següent:

- Relació numerada de la documentació inclosa.
- Documents que acreditin les circumstàncies a tenir en compte en la valoració de la proposta segons els **criteris d'adjudicació** d'aquesta licitació que depenguin d'un judici de valor a tenir en compte , **seguint el mateix ordre** de conformitat amb la **clàusula V criteri A , del present Plec .**

Tota aquella documentació que el licitador consideri necessari incloure.

SOBRE 3: Proposta econòmica i documentació tècnica avaluable de forma automàtica

Es presentarà en la forma especificada en la clàusula V i portarà la menció "**Exp. 2023/094: Proposició econòmica i documentació tècnica avaluable de forma automàtica per participar en el procediment obert per a la contractació de , presentada per**"

Aquest sobre ha de contenir la documentació següent:

- Relació numerada de la documentació inclosa
- La proposició econòmica, que haurà d'ajustar-se al model següent:



- "En/Na amb NIF núm., en nom propi, (o en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a carrer, núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a , es compromet a portar-la a terme amb subjecció als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars, i de Clàusules Administratives Particulars, i Projecte executiu amb les següents condicions:

B1) Oferta econòmica:

S'ofereix un preu del contracte per la quantitat de euros, dels quals euros corresponen al pressupost o preu total de la contractació i euros a l'IVA acreditat per la prestació (la quantitat haurà d'expressar-se en lletres i xifres)

Això representa una baixa del%, respecte al pressupost tipus de licitació.

L'oferta econòmica haurà de desglossar els costos directes i indirectes precisant el benefici industrial i les despeses generals i s'imputarà l'IVA amb partida independent.

B2) Proposta tècnica amb avaluació automàtica

MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL DELS TREBALLS

S'annexa el certificat de compromís del subministrador d'acord amb el model adjunt - ANNEX COMPROMÍS MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL.

La localització de la seu dels serveis tècnics fins a cadascun dels 3 equipaments on es desenvolupen els treballs, és de:

-.....km

-.....km

-.....km

La localització dels diferents punts de subministrament/aprovisionament d'equips i materials fins a cadascun dels 3 equipaments on es desenvolupen els treballs.

-.....km

-.....km

-.....km

(Lloc, data i signatura del licitador)."

En cas de discrepància entre l'import expressat en lletres i el que es fa constar en xifres, prevaldrà la quantitat que es consigni en lletres, llevat que dels documents que componen la proposició es desprengui una altra cosa.

Cada licitador no podrà presentar més d'una sola proposició. Tampoc podrà subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres si ho ha fet individualment, o figurar en més d'una unió temporal. La contravenció d'aquest principi determinarà de forma automàtica la desestimació de totes les presentades per ell.



Quan empreses que pertanyin a un mateix grup presentin diferents proposicions per a concórrer individualment a l'adjudicació del contracte, només es considerarà, per aplicar el règim d'apreciació d'ofertes desproporcionades o temeràries, l'oferta més baixa, d'acord amb l'article 86 del RGLCAP

Es consideraran empreses vinculades aquelles que es trobin en algun dels supòsits previstos a l'article 42 del codi de comerç.

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants i/o alternatives.

IV. MITJA DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS

De conformitat amb les disposicions addicionals 15, 16 i 17 de LCSP, s'estableix l'obligatorietat de l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació inclusives les que corresponguin a realitzar a les empreses licitadores i/o candidates com la presentació de les ofertes.

Les proposicions que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses.

IV.1. Termini i mitjà de presentació d'ofertes

IV.1.a) El termini per a la presentació de proposicions serà el que figuri en l'anunci que es publiqui al perfil del contractant. La presentació de proposicions es podrà realitzar durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any, excepte l'últim dia del termini en el que la seva presentació es podrà tramitar fins a les 14:00:00 h, de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 14:00:01 hores en endavant) **es** consideraran extemporànies.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses.

IV.1.b) Mitjà de presentació: Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital, accessible a l'adreça web següent:
<http://contractaciopublica.gencat.cat/granollers>.

Si durant les 24 hores darreres del termini per a la presentació d'ofertes, s'interromp per causes tècniques o raons operatives de la pròpia plataforma el servei, de forma que s'impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital, s'ampliarà el termini de presentació de les proposicions en tot cas, com a mínim, pel temps que hagi estat no operatiu.

Aquest tràmit es realitzarà mitjançant la publicació en el perfil de contractant d'un anunci d'esmena abans de la seva finalització, on es comunicarà la nova data.

En cas de fallida tècnica informada per l'eina de Sobre Digital que impossibiliti el seu ús el darrer dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora pot completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment en què això resulti possible, sense que es requereixi en tot cas que l'òrgan de contractació, adopti una decisió prèvia expressa respecte d'una ampliació del termini i pel temps que es consideri imprescindible.



En cas de dificultats tècnics per part del licitador s'acceptarà l'enviament en dos fases, segons els requeriments següents. En aquests supòsits l'empresa licitadora haurà de remetre, abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes, l'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@granollers.cat (*Cal indicar l'adreça electrònica específica de la vostra Entitat*) 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.

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.

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

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives.

Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

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

En aquests casos s'enviarà un requeriment mitjançant e-notum a les empreses licitadores per a que puguin presentar mitjançant instància a la seu electrònica de l'Ajuntament de Granollers una còpia dels documents electrònics presentats, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos.

En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat sol·licitats i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital.

Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la



comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

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

Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent: (https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/documentacio.xhtml)

IV. 2. Lloc de recepció d'ofertes

La presentació de proposicions i documents es farà exclusivament, mitjançant l'eina de sobre digital accessible a l'adreça web següent <https://contractaciopublica.gencat.cat/granollers>.

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

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

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

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

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina.

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



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

Igualment, totes les notificacions i comunicacions entre l'òrgan de contractació i els interessats s'efectuaran, exclusivament, per mitjans electrònics.

L'anunci en el perfil de contractant indicarà la data final del termini de presentació de proposicions.

IV.4. Obertura de proposicions

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació. Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació.

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

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

En cas de NO obtenir la paraula clau es publicarà un anunci en el Perfil del Contractant, indicant el dia i l'hora límit pel seu enviament.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, (en compliment dels requisits de seguretat i garantia de no accessibilitat establerts en la Disposició addicional dissetena de la LCSP).

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

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

Les peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb aquest plec



L'obertura dels sobres que contingui la proposició es farà per l'ordre que procedeixi de conformitat amb l'establert a l'art.145 de la LCSP en funció del mètode aplicable per valorar els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec.

Les obertures dels sobres es faran de conformitat amb el que estableix l'article 157 de la LCSP, l'obertura dels sobres no es realitzarà en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics.

La Mesa concedirà un termini de tres (3) dies hàbils a comptar des de l'obertura de la documentació administrativa (sobre o arxiu 1) per a la resolució d'errors o omissions. La comunicació als interessats es farà mitjançant l'eina de notificacions electròniques e-notum.

La Mesa desestimarà aquells licitadors que no aportin tota la documentació requerida o que no acreditin la capacitat i solvència exigides

La proposta d'adjudicació no crea dret de cap tipus a favor del licitador proposat, mentre no hi hagi acord de l'òrgan de contractació.

IV.5. Mesa de contractació

La qualificació de la documentació presentada i l'obertura de proposicions lliurades per a participar en aquesta licitació la farà una Mesa de Contractació constituïda a l'efecte i estarà formada per:

- El president/a de la mesa:
 - La regidora d'Obres, Projectes i espais verds, la senyora Gemma Giménez Torres.
- Els vocals:
 - La secretària general de la Corporació, que delega en la Directora del servei de Contractació i Compres, la senyora Núria Blanchar Cazorla,
 - La interventora de fons municipal, la senyora Isabel Mas Parès.
 - El cap de l'àrea d'Obres i Projectes, el senyor Xavier Acosta Ferrer
- Actuen, com a secretària de la Mesa:
 - La tècnica jurídica del servei de Contractació i Compres, la senyora Elena Fuentes López.

Tant els vocals com el secretari podran ésser substituïts per un altre empleat públic de l'Ajuntament en qui aquells deleguin, en el benentès que en el cas del secretari general de la Corporació ha de ser una persona encarregada de prestar l'assessorament jurídic i en el de l'interventor una amb funcions de control econòmic pressupostari.

Tots els membres de la mesa de contractació tindran veu i vot, excepte el secretari de la mesa, el qual actuarà amb veu però sense vot. El secretari de la mesa estarà assistit per la tècnica auxiliar del Servei de Contractació. Es preveu la seva incorporació a les reunions amb veu però sense vot.

V. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES



La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat.

En la licitació de l'expedient per a l'adjudicació de les obres objecte de contracte, es procedirà a la seva valoració fins a un **màxim de 100 punts**. La puntuació es calcularà aplicant la fórmula següent:

$$V_i = A + B \text{ on:}$$

A = Criteris avaluables amb judici de valor (fins a **40 punts**)

B = Criteris tècnics avaluables de forma automàtica (fins a **60 punts**)

A1. ESTUDI DE L'EXECUCIÓ D'OBRA (fins a 30 punts)

A1.1. Descripció i estudi del procés constructiu amb instal·lació i replanteig de l'obra i programa dels treballs. (fins a 10 punts)

A1.2. Diagrama del procés constructiu amb detall i relació dels mitjans tècnics i materials a utilitzar. (fins a 10 punts)

A1.3. El sistema de monitoratge del sistema solar fotovoltaic ha de permetre obtenir com a mínim la següent informació (fins a 5 punts):

- Informació en temps real: valor d'energia generada en temps real. (fins a 2 punts)
- Informació resum: valor d'energia generada per períodes (dia, mes, any), valor acumulat d'energia generada i valor acumulat d'energia consumida. (fins a 2 punts)
- Instal·lació de pantalla on es visualitzi la informació dels apartats (a) i (b), integrada en un servidor web. Aquesta pantalla s'ubicarà en un emplaçament visible per a les persones usuàries i potencials visitants de la planta solar fotovoltaica, preferentment en algun punt d'accés o espai per a una millor interpretació del seu funcionament. (fins a 1 punt)

A1.4. Paràmetres de configuració de la telemesura/monitoratge a del sistema solar fotovoltaic per tal d'enviar informació a la plataforma SENTILO, segons la guia de la Diputació de Barcelona sobre l'estructura de la informació i la codificació dels components per a instal·lacions fotovoltaiques (<https://www.diba.cat/documents/21824407/0/Sentilo+Diba+Ontologia+per+a+produccions+Fotovoltaiques+i+Biomassa.pdf/89e19b05-a54c-4284-99a2-82cc0de5fde3>). Integració de dades de telemesura/monitoratge de les instal·lacions solars FV a la plataforma SENTILO. (fins a 5 punts)

A2. PROPOSTA DE MILLORES DE LA GESTIÓ AMBIENTAL PER REDUIR L'IMPACTE DE LES ACTUACIONS (fins a 10 punts)

A2.1 MINIMITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ DE SOROLL

Compromís d'aplicar mesures en els processos d'execució per reduir la producció de soroll:

A2.1.1 Establiment d'un control horari dels treballs per minimitzar les molèsties a l'entorn immediat, en compliment de l'Ordenança municipal de soroll. Justificar tècnicament com s'evitaran entre 08:00-09:00 activitats sorolloses com enderrocs, i entre les 09:00-09:30 i les 15:00-16:00 activitats sorolloses com tall de peces. (fins a 2 punts)



A2.1.2 Execució de treballs amb vehicles maquinària eficients i de baixes emissions, i vehicles i maquinària equipada amb mecanisme silenciador. Justificar els paràmetres dels vehicles i maquinària i d'emission sonores a partir de les fitxes tècniques dels vehicles i maquinària a utilitzar (fins a 3 punts)

A2.2 PLA DE RESIDUS DE L'OBRA (fins a 5 punts)

L'ofertant presentarà un màxim de 5 propostes per millorar el pla de residus de l'obra, establert en l'Annex VI-Gestió de residus del PPT, amb l'objectiu de prevenir la generació de residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials. Per a cadascuna de les millores s'aportarà la seva descripció, la justificació de la seva aplicació en obra, la seva eficiència i els beneficis que aporta. Es valorarà cadascuna de les millores per separat considerant la seva aplicabilitat a l'obra, i els beneficis ambientals en la reducció de consums de materials i el reaprofitament de residus

B1. OFERTA ECONÒMICA (fins a 50 punts)

Es valorarà les diferents ofertes econòmiques (IVA inclòs) amb la fórmula indicada en aquest apartat, donant la puntuació màxima a l'oferta més econòmica i proporcionalment segons l'expressió de la fórmula a les restants ofertes.

$$P = P_{\max} * (1 - (O - O_{\text{fav}}) / I_{\max})^{1/4}$$

On:

P= Puntuació de la proposta a valorar

P_{max}= Puntuació màxima de la proposició econòmica (50 punts)

O = Oferta econòmica a valorar

O_{fav}= Oferta més favorable presentada (més econòmica)

I_{max}= Import màxim de licitació

Càlcul de la mitjana (OM) i desviació de la mitjana (d):

Conforme a l'article 85 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, l'informe 34/2012, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat i la Resolució del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals 541/2013, quan diversos oferents que formin part d'un grup d'empreses presentin oferta (individualment o en compromís d'Unió Temporal d'Empreses, fins i tot en altres tipus agrupacions, i sense ésser rellevant el seu percentatge de participació), únicament es tindrà en compte pel càlcul de l'oferta mitjana (OM) l'oferta més econòmica. Aquest criteri s'aplicarà de forma simultània a totes les ofertes que compleixin els requisits indicats anteriorment.

Un cop aplicat el criteri d'exclusió del càlcul de la mitjana per a les empreses del mateix grup descrit al paràgraf anterior.

Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 10, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:



• Es prescindirà de l'oferta més baixa (OMB1) sempre que sigui inferior en més del 3% a la segona oferta més baixa (OMB2) és a dir, quan $OMB1 < 0,93 * OMB2$

• Es prescindirà de l'oferta més alta (OMA1) sempre que sigui superior en més del 3% a la segona oferta més alta (OMA2) és a dir, quan $OMA1 > 1,03 * OMA2$

Un cop determinada l'oferta mitjana, la desviació de l'oferta analitzada serà el resultat del següent càlcul:

$$d_i = -(O_i - OM) / OT$$

essent:

d_i : desviació de l'oferta analitzada respecte l'oferta mitjana

O_i : Oferta de preu analitzada

OM: Oferta mitjana

OT: Oferta Tipus. Import licitació

La valoració de la desviació "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

Criteri de desempat

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 aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas d'igualtat en les proposicions presentades, es decidirà l'adjudicació entre elles, per sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria.

Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada:

• Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és UNA (1), no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la presumpció anormalitat o desproporció.

• Si s'admeten a licitació entre DOS (2) i CINC (5) ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,03 ($d > 0,03$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.

• Si s'admeten a licitació SIS (6) ó més ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,02 ($d > 0,02$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades. La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

En qualsevol cas, l'oferta d'un licitador serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació.



El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció serà motivada i, llevat que sigui contradictòria amb la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta de l'esmentada Mesa de Contractació.

En qualsevol cas, amb anterioritat a la consideració de baixa temerària o desproporcionada, tal i com prescriu l'article 149.4 de la LCSP, es donarà audiència de tres dies al licitador que l'hagi presentat perquè justifiqui la valoració de l'oferta i en precisi les condicions, en particular pel que fa a l'estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte, les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per executar la prestació, la innovació i l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les disposicions relatives a matèria mediambiental, social o laboral i de subcontractació on no es considerarà justificació els preus per sota del mercat o que incompleixin allò establert a l'article 201; o la possible obtenció d'una ajuda d'Estat. En el procediment es sol·licitarà l'assessorament tècnic del servei corresponent.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'establert en l'article 201 LCSP.

S'entendrà, en tot cas, que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesi o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

Si l'òrgan de contractació, considerant la justificació efectuada pel licitador i els informes del tècnic del servei corresponent, estima que l'oferta no potser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats, aquesta serà exclosa de la licitació i s'acordarà l'adjudicació a favor de la següent proposició econòmicament més avantatjosa que s'estimi que potser complerta a satisfacció de l'Administració i que no sigui considerada anormal o desproporcionada.

B2. MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL DELS TREBALLS (màxim 10 punts)

Expressada en Kilograms de CO₂ pels desplaçaments associats al desenvolupament dels treballs.

Els desplaçament dels serveis de l'adjudicatari pel que fa al subministrament i instal·lació dels sistemes solars fotovoltaics a les cobertes de l'Escola Turó de Can Gili (c. Manuel Masjoan Bellonch, 3. Granollers), l'Escola Granullarius (c. Maresme, 2. Granollers) i l'Escola Bressol Municipal El Teler (c. Corró, 349. Granollers), es faran de manera que minimitzin la petjada de carboni associada (emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, expressades en kgCO₂ per desplaçament).

Cal acreditar aquests desplaçaments mitjançant el certificat de compromís del subministrador d'acord amb el model adjunt - ANNEX COMPROMÍS MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL.

La petjada de carboni o emissions associades als desplaçaments es calcularà aplicant la fórmula següent:

$$\begin{aligned} \text{Emissions GEH} &= [\text{_____ km transport anada a la instal·lació (1*)}] \times [\text{_____ g CO}_2\text{/km(2*) /1000}] \\ &= \text{_____ kgCO}_2 \text{ per desplaçaments associats a l'obra (3*)} \end{aligned}$$



(1*) Cal aportar la localització de:

- la seu dels serveis tècnics fins a l'equipament on es desenvolupen els treballs,
- els diferents punts de subministrament/aprovisionament d'equips i materials fins a l'equipament on es desenvolupen els treballs.

(2*) S'aportarà en el moment de formalització del contracte, la fitxa tècnica del vehicle utilitzada per als càlculs

(3*) Es sumaran la generació d'emissions GEH resultants de tots els desplaçaments previstos en el desenvolupament dels treballs (desplaçaments associats a la mobilitat de l'equip humà assignat a l'execució dels treballs, i desplaçaments associats al subministrament d'equips i materials necessaris per a l'execució dels treballs).

A continuació es detallen els factors d'emissió de CO₂ en funció de la velocitat i combustible dels vehicles:



Turismes	gasolina:	Factors d'emissió	g CO ₂ / km en funció	de la velocitat
Tecnologia	Cilindrada	Urbana (21 Km/h)	Mitja (69 Km/h) Resta de vies	Alta (102 Km/h) Autopistes i autovies
Anterior a Euro 1	0,8 - 1,4 l	205,66	141,33	152,52
	1,4 - 2,0 l	259,57	157,61	166,09
	> 2,0 l	345,86	181,20	225,76
	Mitjana convencional	270,36	160,05	181,46
Euro 1	0,8 - 1,4 l	200,47	132,63	147,41
	1,4 - 2,0 l	248,00	153,76	164,94
	> 2,0 l	320,47	195,91	207,52
Euro 2	0,8 - 1,4 l	211,38	125,02	141,26
	1,4 - 2,0 l	249,16	151,06	155,22
	> 2,0 l	347,47	206,67	212,39
Euro 3	0,8 - 1,4 l	207,62	133,77	144,92
	1,4 - 2,0 l	253,16	157,80	169,28
	> 2,0 l	310,31	182,34	180,87



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Turismes	gasolina:	Factors d'emissió	g CO ₂ / km en funció	de la velocitat
Tecnologia	Cilindrada	Urbana (21 Km/h)	Mitja (69 Km/h) Resta de vies	Alta (102 Km/h) Autopistes i autovies
Euro 4 i posteriors	< 0,8 l	170,22	117,02	139,18
	0,8 - 1,4 l	221,63	139,46	153,68
	1,4 - 2,0 l	251,46	167,10	176,17
	> 2,0 l	380,35	215,51	209,13
Qualsevol	< 0,8 l (Euro 4 i posteriors)	170,22	117,02	139,18
	Mitjana 0,8 - 1,4 l	209,35	134,44	147,96
	Mitjana 1,4 - 2,0 l	252,27	157,47	166,34
	Mitjana > 2,0 l	340,90	196,33	207,13



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Turismes	dièsel: Factors	d'emissió	g CO ₂ / km en	funció de la velocitat
Tecnologia	Cilindrada	Urbana (21 Km/h)	Mitja (69 Km/h) Resta de vies	Alta (102 Km/h) Autopistes i autovies
Anterior a Euro 1	Totes capacitats	237,50	121,38	151,42
Euro 1	0,8 - 1,4 l	187,10	125,54	144,04
	1,4 - 2,0 l	187,10	125,54	144,04
	> 2,0 l	252,43	171,15	191,27
Euro 2	0,8 - 1,4 l	200,15	129,48	144,82
	1,4 - 2,0 l	200,15	129,48	144,82
	> 2,0 l	252,43	171,15	191,27
Euro 3	0,8 - 1,4 l	183,15	127,58	134,96
	1,4 - 2,0 l	183,15	127,58	134,96
	> 2,0 l	252,43	171,15	191,27
Euro 4 i posteriors	< 0,8 l	115,23	94,81	109,56
	0,8 - 1,4 l	183,15	127,58	134,96
	1,4 - 2,0 l	183,15	127,58	134,96
	> 2,0 l	252,43	171,15	191,27
Qualsevol	< 0,8 l (Euro 4 i posteriors)	115,23	94,81	109,56
	Mitjana 0,8 - 1,4 l	198,21	126,31	142,04
	Mitjana 1,4 - 2,0 l	198,21	126,31	142,04
	Mitjana > 2,0 l	249,44	161,19	183,30



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Turismes	híbrids (gasolina)	Factors de la	d'emissió velocitat	g CO ₂ / km en funció
Tecnologia	Cilindrada	Urbana (21 Km/h)	Mitja (69 Km/h) Resta de vies	Alta (102 Km/h) Autopistes i autovies
Euro 4 i posteriors	Totes les capacitats	104,72	100,79	123,36

Turismes	GLP: factors	d'emissió	g CO ₂ / km en	funció de la velocitat
Tecnologia	Cilindrada	Urbana (21 Km/h)	Mitja (69 Km/h) Resta de vies	Alta (102 Km/h) Autopistes i autovies
Convencional	Totes les capacitats	100,61	76,73	94,57
Euro 1 i posteriors	Totes les capacitats	99,54	76,87	94,10

Turismes	GNC:	Factors de la	d'emissió velocitat	g CO ₂ / km en funció
Tecnologia	Cilindrada	Urbana (21 Km/h)	Mitja (69 Km/h) Resta de vies	Alta (102 Km/h) Autopistes i autovies
Euro 4 i posteriors	Totes les capacitats	197,36	131,15	138,27



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Altres	vehicles: Factors	d'emissió	g CO ₂ / km en	funció de la velocitat
Tipus vehicle	Subcategoria	Urbana	Mitja Resta de vies	Alta Autopistes i autovies
Autocars Dièsel ¹⁰¹	Estàndard <=18 t	1.747,76	644,78	552,13
	3 Eixos >18 t	2.036,77	735,98	626,06
Camions Dièsel ¹⁰²	Rígid <=7,5 t	471,47	275,12	329,16
	Rígid 7,5 - 12 t	816,46	399,77	424,28
	Rígid 12 -14 t	938,72	426,87	420,20
	Rígid 14 - 20 t	1.223,32	511,75	478,85
	Rígid 20 - 26 t	1.538,07	628,15	563,71
	Rígid 26 - 28 t	1.554,21	670,30	595,28
	Rígid 28 - 32 t	1.626,36	771,76	692,95
	Rígid 32 t	1.788,77	759,53	667,94
	Mitjana Rígid	1.244,67	555,40	521,55
	Articulat 14 - 20 t	1.186,15	494,79	450,30
	Articulat 20 - 28 t	1.484,80	635,67	559,22
	Articulat 28 - 34 t	1.550,70	671,43	586,36
	Articulat 34 - 40 t	1.833,29	765,01	650,74
	Articulat 40 - 50 t	1.995,04	853,23	726,91
	Articulat 50 - 60 t	2.356,82	1.021,28	875,34
	Mitjana Articulat	1.734,47	740,23	641,48
	Mitjana Total	1.489,57	647,82	581,51



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Altres	vehicles: Factors	d'emissió	g CO ₂ / km en	funció de la velocitat
Tipus vehicle	Subcategoria	Urbana	Mitja Resta de vies	Alta Autopistes i autovies
Lleugers gasolina ¹⁰³ Massa de Referència ¹⁰⁴ <= 1305 kg	Anterior a Euro 1	305,12	172,40	187,86
	Euro 1	200,47	133,60	139,50
	Euro 2	211,38	126,27	132,74
	Euro 3	207,62	135,31	138,54
	Euro 4 i posteriors	221,63	139,61	147,79
	Mitjana	229,24	141,44	149,28
Lleugers gasolina Massa de Referència > 1305 kg	Anterior a Euro 1	358,04	194,33	187,01
	Euro 1 - Euro 4	419,10	228,36	220,11
	Euro 5 i posteriors	245,51	144,57	145,33
	Mitjana	340,89	189,09	184,15
Lleugers dièsel Massa de Referència <= 1305 kg	Anterior a Euro 1	249,47	132,90	139,56
	Euro 1 i posteriors	196,53	132,14	141,96
	Mitjana	223,00	132,52	140,76



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Altres	vehicles: Factors	d'emissió	g CO ₂ / km en	funció de la velocitat
Tipus vehicle	Subcategoria	Urbana	Mitja Resta de vies	Alta Autopistes i autovies
Lleugers Dièsel Massa de Referència > 1305 kg	Anterior a Euro 1	304,63	195,51	249,32
	Euro 1 Euro 4	277,75	172,72	221,11
	Euro 5 i posteriors	257,40	187,91	203,07
	Mitjana	279,93	185,38	224,50
Ciclomotors ¹⁰⁵	2 Temps i 4 Temps Anterior a Euro 1	316,32	203,01	258,89
	2 Temps i 4 Temps Euro 1 i Euro 2	288,40	179,35	229,60
	2 Temps i 4 Temps Euro 3	267,27	195,11	210,86
	2 Temps i 4 Temps Euro 4 i Euro 5	290,67	192,49	233,12
	Mitjana Ciclomotors 2 Temps i 4 Temps	79,04	-	-
Motocicletes ¹⁰⁶	2 Temps > 50 cm ³ Anterior Euro 1	108,77	88,31	127,81
	2 Temps > 50 cm ³ Euro 1 i Euro 2	100,38	81,49	117,95
	2 Temps > 50 cm ³ Euro 3	58,19	50,68	66,76



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Altres	vehicles: Factors	d'emissió	g CO ₂ / km en	funció de la
		velocitat		
Tipus vehicle	Subcategoria	Urbana	Mitja (Resta de vies)	Alta (Autopistes i autovies)
Motocicletes	2 Temps > 50 cm ³ Euro 4 i posteriors	57,77	49,14	68,05
	4 Temps < 250 cm ³ Anterior Euro 1	96,64	96,61	134,26
	4 Temps < 250 cm ³ Euro1	79,43	79,41	110,38
	4 Temps < 250 cm ³ Euro 2	71,87	63,99	83,14
	4 Temps < 250 cm ³ Euro 3	58,23	50,64	66,78
	4 Temps < 250 cm ³ Euro 4 i posteriors	57,04	49,74	66,88
	4 Temps 250-750 cm ³ Anterior Euro 1	145,53	111,37	134,48
	4 Temps 250-750 cm ³ Euro 1	133,83	104,67	133,51
	4 Temps 250-750 cm ³ Euro 2	120,74	96,07	123,65
	4 Temps 250-750 cm ³ Euro 3	217,68	132,85	138,17
	4 Temps 250-750 cm ³ Euro 4 i posteriors	167,97	108,05	128,91
	4 Temps > 750 cm ³ Anterior Euro 1	169,63	128,49	153,48
	4 Temps > 750 cm ³ Euro 1	169,73	119,04	135,03
	4 Temps > 750 cm ³ Euro 2	163,21	117,70	140,24



C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Altres	vehicles: Factors	d'emissió velocitat	g CO ₂ / km en	funció de la
Tipus vehicle	Subcategoria	Urbana	Mitja (Resta de vies)	Alta (Autopistes i autovies)
Motocicletes	4 Temps > 750 cm ³ Euro 3	217,24	133,07	137,88
	4 Temps > 750 cm ³ Euro 4 i posteriors	168,04	108,09	128,88
	Mitjana 2 Temps > 50 cm ³	81,28	67,41	95,14
	Mitjana 4 Temps < 250 cm ³	72,64	68,08	92,29
	Mitjana 4 Temps 250-750 cm ³	157,15	110,60	131,75
	Mitjana 4 Temps > 750 cm ³	177,57	121,28	139,10

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2022.
Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

Igualment, si no es disposa de cap de les anteriors dades, i només es disposa de la distància recorreguda (km), es poden utilitzar els següents factors d'emissió de CO₂.

Vehicle		Tipus	Factors	emissió CO ₂	en funció
			de la	velocitat	(g CO ₂ /km)
			Urbana (21 km/h)	Mitja (62 km/h)	Alta (92 km/h)
Lleuger (furgoneta)	Gasolina	Qualsevol	303,98	174,93	175,58
	Dièsel	Qualsevol	251,73	163,02	186,24



Vehicle	Tipus		Factors de la	emissió CO ₂ velocitat	en funció (g CO ₂ /km)
			Urbana (12 km/h)	Mitja (59 km/h)	Alta (87 km/h)
Pesat dièsel (camió)	Rígid	<= 14t	742,21	367,25	391,21
		> 14t	1.546,14	446,13	441,11
	Articulat	<= 34 t	1.407,22	522,25	487,59
		> 34 t	2.061,72	603,40	545,95

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2022.
Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

En el cas dels vehicles elèctrics, per a calcular les emissions cal multiplicar el consum elèctric degut a la recàrrega de la bateria (kWh)/km autonomia del vehicle mig i pel factor del mix elèctric de general de la xarxa o de la companyia comercialitzadora. El mix elèctric general de la xarxa per al 2021 és **259 g CO₂eq/kWh**. Es pot aplicar un factor d'emissió de **0 g CO₂/kWh** en el cas de consumir electricitat de la xarxa provinent d'energies renovables. Aquest factor d'emissió s'aplica només quan es disposa de la GdO corresponent i s'exclouen les GdO de cogeneració d'alta eficiència. Pel consum que prové de la instal·lació no connectada a xarxa, el mix elèctric que cal aplicar és el que correspongui a la tecnologia de generació, per exemple 0 g CO₂/kWh si es tracta d'una instal·lació de fonts d'energies renovables, i/o el factor d'emissió del gas natural si es tracta d'una instal·lació de cogeneració amb gas natural per autoconsum.

Per al transport de mercaderies, per tal de fer un càlcul el més realista possible, cal establir quin percentatge representa la càrrega transportada respecte la càrrega total del vehicle. Les emissions associades al transport d'una determinada mercaderia seran proporcionals al percentatge que la càrrega transportada representa respecte la càrrega total transportada.

S'estableixen les següents puntuacions (fins a 10 punts):

- De 0 a 1,4 kgCO₂ per desplaçaments associats a l'obra (10 punts)
- De 1,5 a 2,6 kgCO₂ per desplaçaments associats a l'obra (8 punts)
- De 2,7 a 4,4 kgCO₂ per desplaçaments associats a l'obra (6 punts)
- De 4,5 a 5,4 kgCO₂ per desplaçaments associats a l'obra (4 punts)
- De 5,5 a 6,7 kgCO₂ per desplaçaments associats a l'obra (2 punts)
- Més de 6,8 kgCO₂ per desplaçaments associats a l'obra (0 punts)

MESURA SOCIAL

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de



les persones treballadores o d'una organització representativa del sector. L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Si l'òrgan de contractació, considerant la justificació efectuada pel licitador i els informes del tècnic del servei corresponent, estima que l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats, ha d'acordar l'adjudicació a favor de la següent proposició econòmicament més avantatjosa que s'estimi que pot ser complerta a satisfacció de l'Administració i que no sigui considerada anormal o desproporcionada.

VI. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la previsió de l'article 158 LCSP, l'adjudicació del contracte s'acordarà en el termini màxim de 3 mesos a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions rebudes. 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 .

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.

Un cop presentada la documentació requerida i constituïda la garantia definitiva s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies següents al de la recepció de l'esmentada documentació.

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 al següent licitador segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

La documentació que, en el seu cas, es requerirà és la següent:

1. *Certificat o document de l'Agència Estatal d'Administració Tributària, en què consti que ha presentat les declaracions tributàries exigides a l'article 13 del RGLC, així com acreditar estar al corrent en el pagament de l'Impost sobre Activitats Econòmiques, mitjançant l'imprès d'alta a la matrícula d'aquest impost, referida a l'exercici corrent, o del darrer rebut d'aquest impost completat amb una declaració responsable de no haver-se donat de baixa. En tot cas, les empreses hauran d'estar donades d'alta a l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte.*
2. *Certificació o document de l'Agència Tributària que acrediti que el licitador es troba al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries amb ella.*
3. *Certificat o document de la Seguretat Social, acreditatiu d'estar al corrent de les obligacions envers la Seguretat Social.*



4. *Document nacional d'identitat , per acreditar la personalitat del licitador o persona que legalment el representi. En cas de representació caldrà aportar escriptures de poders amb inscripció al Registre Mercantil.*
5. *Si es tracta d'una persona jurídica, escriptura de constitució de la societat o modificació, testimoni de la inscripció en el Registre Mercantil i acreditació sobre el capital social de la mateixa.*
6. *La capacitat d'obrar de les entitats jurídiques no espanyoles d'Estats membres de la Comunitat Europea o signataris de l'acord sobre l'espai econòmic europeu, s'acreditarà en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP ,mitjançant la inscripció en els registres o la presentació de les certificacions que s'indiquen en l'annex I del Reial Decret 1098/2001 quan la legislació de l'Estat respectiu exigeixi aquest requisit.*
7. *La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres, s'acreditarà de conformitat amb el que s'estableix a l'article 68 de la LCSP, acreditant la seva capacitat d'obrar amb informe de la Missió Diplomàtica Permanent a Espanya de l'Estat corresponent o de l'Oficina Consular del lloc del domicili de l'empresa, que figuren inscrites en el Registre local, professional, comercial o anàleg, o en el seu defecte, que actuen de forma habitual en el tràfic en l'àmbit de les activitats a què s'entén l'objecte del contracte.*
8. *Document acreditatiu d'haver constituït les garanties exigides.*
9. *Acreditació de la solvència econòmica i financera, d'acord amb la clàusula III.2.*
10. *Acreditació de la solvència tècnica o professional, d'acord amb la clàusula III.2 adjuntant l'annex II d'aquest plec, degudament complimentat.*
11. *En el cas que l'empresa hagi presentat en la declaració de responsable d'estar inscrit en el Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració de l'Estat, l'òrgan de contractació obtindrà d'ofici, prèvia sol·licitud directa al Registre esmentat, la certificació electrònica corresponent de conformitat.*
12. *Justificació de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil d'acord amb la clàusula XI.2 d'aquest plec. En cas de Unió Temporal d'Empreses, el contractista haurà de contractar l'assegurança requerida a nom de la UTE.*
13. *En el cas que s'hagi compromès a dedicar o adscriure mitjans a l'execució del contracte que li reclami l'òrgan de contractació, haurà de presentar documentació acreditativa de l'efectiva disponibilitat d'aquests.*
14. *En el cas d'haver subcontractació, l'adjudicatari haurà de declarar responsablement quina part subcontractarà i que el subcontractista compleix amb les obligacions relacionades al Plec.*
15. *En el cas que resulti requerida a una agrupació d'empreses (UTE), es demanaran l'escriptura pública de la seva constitució, NIF assignat i nomenament de representant o apoderat amb poder bastant. Cadascuna de les empreses integrants de l'agrupació haurà d'acreditar la seva personalitat i capacitat en la forma establerta en els apartats anteriors i, a més donaran compliment a allò que estableix l'article 69 de la LCSP.*
16. *En el cas que comptin amb 50 o més treballadors/res, s'haurà d'acreditar que almenys el 2 % de la plantilla està composta per persones amb discapacitat, segons estableix el Reial Decret Legislatiu 1/2013 pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social . Alternativament l'empresa licitadora podrà acreditar el seu compliment a través de les mesures alternatives previstes al Reial Decret 364/2005 , de 8 d'abril del Ministeri de*



Treball i Afers Socials. En cas de no comptar amb 50 o més treballadors/res declaració responsable d'aquest fet.

- 17. En el cas que l'empresa tingui relació amb els paradisos fiscals sense incórrer en actuacions il·legals, presentara els moviments financers i tota la informació relativa a aquesta situació. En cas de no tenir relació amb paradisos fiscals declaració responsable d'aquest fet.*
- 18. En el cas d'empreses de més de 50 treballadors, s'ha de comptar amb l'obligació de tenir un pla d'igualtat conforme al disposat a l'article 45 de la Llei 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes. En cas de no comptar amb més de 250 treballadors declaració responsable d'aquest fet.*
- 19. Declaració responsable de compromís d'incorporar el principi de no discriminació per raó del gènere, evitant a més en tots els casos l'ús del llenguatge i imatges sexistes. Aquesta obligació es fa extensiva a la documentació que presentin els licitadors.*
- 20. L'empresa adjudicatària no ha efectuat donació alguna a partits polítics o a les fundacions vinculades a partits polítics durant els darrers 2 exercicis.*
- 21. Aportar la documentació relativa als compromisos oferits en les propostes dels licitadors.*
- 22. Aportar l'avaluació de riscos laborals dels treballadors adscrits a l'execució del contracte.*
- 23. Compromís de compliment de tots els requisits de gestió ambiental que disposi l'Ajuntament de Granollers durant tota la vigència del contracte i que es poden consultar a la seu electrònica de la pàgina **WEB** municipal.
https://seuelectronica.granollers.cat/portal/sede/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_864_1.pdf*

Els corresponents certificats podran ser expedits per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics, que seran acceptats en els termes previstos en el plec de clàusules administratives generals

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 a través de la seu electrònica de l'Ajuntament de Granollers.. El licitador acredita sota la seva responsabilitat que la documentació digital presentada, són reproduccions dels originals.

En cas de falsedat en el DEUC o en la declaració responsable presentada 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.

VII. CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

D'acord amb l'article 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.



De conformitat amb l'article 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada per aquests com a confidencial, segons l'annex I que s'haurà complimentat i lliurat en el sobre de documentació administrativa.

En el cas de manca d'indicació (annex I) s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

VIII. GARANTIES

VIII.1. Queda dispensada la constitució de garantia provisional de conformitat amb allò que disposa l'article 106 i 159.4 b) de la LCSP.

VIII.2. La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu dins el termini de DEU DIES hàbils, a comptar des del requeriment de l'òrgan de contractació, serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

En cas d'adjudicació a un empresari quina proposició s'hagués presumit inicialment com a oferta amb valors anormals o desproporcionats, l'òrgan competent exigirà la constitució d'una **garantia complementària** del 5% de l'import d'adjudicació, podent-se assolir una garantia total de un 10% de l'import d'adjudicació, d'acord amb l'article 107.2 de la LCSP, donat el risc que s'assumeix per les condicions del compliment del contracte.

VIII.3 La garantia definitiva respondrà del conceptes establerts en l'art. 110 de la LCSP

VIII.4. Si la garantia es presenta mitjançant aval bancari, aquest haurà d'estar intervingut per Notari. Si la garantia es disposa mitjançant fiança, serà acceptada la seva presentació bé mitjançant pagament amb xec bancari o conformat nominatiu a favor de l'Ajuntament de Granollers, mitjançant pagament amb targeta de dèbit o crèdit, o bé mitjançant transferència al compte bancari ES06 0081 5197 5400 0101 2504, amb indicació del número d'expedient, o concepte.

La devolució i cancel·lació de la garantia s'efectuarà de conformitat amb el disposa l'art.111 de la LCSP.

VII.5. La garantia definitiva, és independent de la garantia explícita dels equips subministrats.

IX. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

IX.1. Formalització del contracte

D'acord amb la previsió de l'article 151 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.

El present contracte és susceptible d'interposició de recurs especial i per això caldrà que hagin transcorregut 15 dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació als licitadors per a formalitzar el mateix. Si un cop finalitzat aquest termini no s'ha interposat el recurs segons article 44 LCSP, 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 mateix es procedeixi a la seva formalització.



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.

Si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat, s'entendrà que l'empresa adjudicatària retira la seva oferta i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació al següent licitador per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, i podrà reclamar, si escau, a l'empresa adjudicatària retirat la indemnització que correspongui.

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.

La formalització del contracte es publicarà en el perfil de contractant en un termini no superior a 15 dies des del perfeccionament del contracte.

No es podrà iniciar l'execució del contracte sense la prèvia formalització del contracte.

IX.2. Subcontractació

El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial del contracte, i amb subjecció als requisits establerts als articles 215 i 2016 de la LCSP.

En tot cas, el contractista haurà de comunicar per escrit quan s'iniciï l'execució del contracte, al responsable del mateix, la intenció de celebrar els subcontractes, assenyalant la identitat, dades de contacte i representant o representants legals del subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la, així com acreditant que dit subcontractista no es troba culpable en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

Igualment, el contractista principal haurà de notificar al responsable del contracte qualsevol modificació que es produeixi en aquesta informació al llarg de l'execució del contracte principal, així com tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes. El contractista haurà d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral. Tot això de conformitat amb l'assenyalat en el citat article 215 de la LCSP.

Els subcontractistes quedaran obligats només davant del contractista principal, que assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'Ajuntament, sense que el coneixement per part de l'Ajuntament de l'existència de subcontractacions alteri la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

IX.3. Cessió del contracte

Els drets i obligacions del contractista, derivats del contracte, poden ser cedits a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i que la cessió no comporti una restricció de la competència en el mercat i es compleixin els requisits establerts a l'apartat 2 de l'article 214 de la LCSP.

X. MODIFICACIÓ I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

X.1. Modificació



Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 a 207 de la 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.

X.2. Resolució del contracte

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes previstes a l'article 211 i 306 de la LCSP.

2. A més, constitueixen causes específiques de resolució:

- a) La demora en l'inici de les prestacions
- b) L'incompliment 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
- d) L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals 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 concorre 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) La relació il·legal de l'empresa contractista amb països considerats paradisos fiscals.
- g) L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- h) 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 hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- i) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- j) Totes aquelles causes que s'hagin establert en aquest plec.

3. Els efectes que es deriven de la resolució del contracte són els que es determinen als articles 213 i 307 de la LCSP.

Quan el contracte es resol per culpa de l'adjudicatari, aquest ha d'indemnitzar a l'Administració els danys i perjudicis ocasionats. Aquesta indemnització es farà efectiva, en primer lloc, sobre la garantia, que en el seu cas s'hagi constituït, la qual s'incautarà, sens perjudici de la subsistència de la responsabilitat del contractista en la part que excedeixi de l'import de la garantia incautada.

XI. EXECUCIÓ, OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA, CONTROL DE QUALITAT, LLIURAMENT I REBUDA



XI.1. Execució del contracte

Es lliuraran i instal·laran amb estricta subjecció al Projecte redactat pels tècnics de l'empresa SOLAR TRADEX, SL, i promoguts per l'Ajuntament de Granollers

El contractista serà responsable de tota reclamació relativa a la propietat industrial, intel·lectual o comercial dels materials, procediments i equips utilitzats en la fabricació del subministrament. Aquest ha d'indemnitzar a l'Ajuntament tots els danys i perjudicis que per ell es puguin derivar de la interposició de reclamacions, incloses les despeses procedents d'aquells que eventualment puguin dirigir-se en contra seva.

En els contractes de subministrament de fabricació als que fa referència l'article 16.3.c) de la LCSP, en els que l'Administració aporta total o parcialment els materials necessaris, aquests es consideraran dipositats sota la custòdia de l'adjudicatari. La seva responsabilitat al respecte quedarà extingida quan es rebin de conformitat els béns objectes del subministrament.

En cas de produir-se una suspensió del contracte, s'estarà a allò que preveuen l'article 208 de la LCSP i demés normes de desenvolupament.

En relació a la part d'instal·lació de l'obra el desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que en formen part o de les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgats per l'Administració que puguin tenir aplicació a l'execució del pactat, no eximirà el contractista de l'obligació de complir-ho.

Quan el contractista, o les persones que en depenguin, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin el bon ritme dels programes de treball, l'Administració podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del pactat, sense perjudici de les disposicions vigents quant al compliment dels terminis i les causes de resolució del contracte.

El contractista estarà obligat no solament a l'execució de l'obra, sinó també a la seva conservació durant el termini de garantia.

També seran al seu càrrec la guarda de l'obra i la vigilància d'afeccions a tercers, amb especial atenció al trànsit.

El contractista està obligat a la conservació i policia de la zona d'obres durant l'execució; el subministrament, la col·locació i la conservació de senyals i elements de seguretat dins de l'obra i de les zones de tercers i en les zones d'inici i final de l'obra, per la qual cosa haurà de complir les ordres que rebí per escrit de la Direcció respecte d'aquestes obligacions.

Les despeses que originin la senyalització esmentada en el paràgraf anterior seran a compte del contractista.

El contractista té obligació d'aportar a les obres i al seu càrrec, l'equip de maquinària i els mitjans auxiliars que siguin precisos per a la bona execució d'aquelles en el termini estipulat.

Aquest equip també inclourà el tancat, segons el criteri de la Direcció Facultativa, i la protecció de l'obra i també les connexions de servei provisionals que siguin necessàries.

Els materials o els productes resultants d'excavacions o demolicions que no utilitzi el contractista seran dipositats per aquell en l'abocador controlat o estació de transferència de runes.

El contractista està obligat a dur a terme el programa de control de qualitat redactat per la direcció facultativa. El laboratori que realitzi els assaigs necessaris haurà d'estar homologat per la Generalitat de Catalunya.



Es farà una previsió d'1% en el Projecte d'Execució material pel control de qualitat

Incumbeix a l'Administració exercir, d'una manera continuada i directa, la inspecció de la instal·lació durant la seva execució, a través de la Direcció, sense perjudici que pugui confiar tals funcions, d'una forma complementària, a qualsevol altre dels seus òrgans i representants.

D'acord amb el Plec de condicions tècniques particulars, s'entén que la direcció facultativa elaborarà el programa de control de qualitat i el contractista l'executarà. El preu dels assajos serà el preu estipulat per l'Institut tecnològic de Catalunya.

El contractista haurà d'abonar sempre els assaigs negatius, fins i tot en el supòsit d'haver-se contractat per l'Ajuntament. En aquest cas haurà d'abonar-los directament al laboratori contra factura conformada pel director facultatiu, que li serà tramesa per l'Ajuntament.

En el cas de no exhaurir la previsió de l'1% es descomptarà de l'última certificació al tancament de l'obra.

Si s'exhaureix la previsió específica per a assaigs del Pressupost General del projecte de l'obra, la Direcció Facultativa podrà ordenar la realització d'altres assaigs amb els preus de referència de l'Institut Tecnològic de Catalunya.

El resultat dels assaigs facultarà en document signat pel laboratori, que s'incorporarà a l'expedient administratiu de la contractació de l'obra, i pot ser consultat pel contractista.

Si l'Ajuntament de Granollers tingués contractat el servei de laboratori, els assaigs seran realitzats per aquest laboratori, previ encàrrec per la direcció facultativa. En aquest cas, els licitadors tindran dret a conèixer els preus d'aquests serveis en la fase de licitació, tot i saben que fins a l'1% de tots els assaigs que s'encarreguin aniran al seu càrrec.

Instruccions i normes de compliment obligat en la matèria

Els materials utilitzats en l'obra hauran d'ajustar-se a les instruccions i les normes promulgades per l'Administració que versin sobre condicions generals i homologació de materials, sense perjudici de les específiques que el plec de condicions tècniques puguin establir.

Obres defectuoses o mal executades

Fins que tingui lloc la recepció definitiva, el contractista respondrà de l'execució de l'obra contractada i de les faltes que hi haguessin, sense que sigui eximent ni li doni cap dret la circumstància que els representants de l'Administració hagin examinat o reconegut, durant la construcció, les parts i les unitats de l'obra o els materials emprats o que hagin estat inclosos aquests i aquelles en els mesuraments i les certificacions parcials.

El contractista queda exempt de responsabilitat quan l'obra defectuosa o mal executada sigui conseqüència immediata i directa d'un ordre de l'Administració o de vicis del projecte.

1. Condicions especials d'execució

S'estableixen les següents condicions especials d'execució de tipus social i laboral:

- L'empresa contractista està obligada a complir les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball i d'integració laboral, en particular:

a) amb les condicions laborals reconegudes en els convenis col·lectius, pactes o acords d'empresa o contractes laborals que siguin d'aplicació.



b) Mantenir la plantilla de treballadors i treballadores mínima adscrita a l'execució del contracte i descrita en el plec de prescripcions tècniques, bé com a conseqüència de la subrogació de treballadors en qualsevol de les seves modalitats, bé per la definició de les condicions exigides per l'òrgan gestor per la prestació del servei, sense que procedeixi suspensió o extinció dels contractes de treball de la plantilla llevat les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora i d'acomiadaments disciplinaris.

c) Durant tot el període d'execució del contracte, a no minorar unilateralment les condicions de treball que, en matèria de jornada i salari, i en els termes analitzats, així com a qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable que correspongui en cada moment a les persones treballadores adscrites al contracte en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, llevat acord explícit entre empresa i la representació dels treballadors.

d) Tenir a disposició documentació complerta i verificable sobre els treballadors i treballadores empleats, a presentar-la a l'òrgan de contractació d'acord amb el que s'estableix en aquest plec o quan aquest ho requereixi i a advertir a les persones treballadores sobre la possibilitat d'una inspecció per part de dit òrgan.

Aquestes condicions especials d'execució del contracte es consideren obligacions contractuals essencials.

Altres condicions d'execució, com a obligació essencial del contracte:

- Que el licitador, les empreses filials, els contractistes, subcontractistes no realitzen operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalades per aquests o en el seu defecte per l'Estat Espanyol, i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com a delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la hisenda pública. Es presentarà declaració de responsable.

En el supòsit que aquestes empreses tinguin relació amb els paradisos fiscals sense incórrer en les actuacions il·legals descrites a l'apartat anterior, s'haurà de presentar declaració de responsable, els moviments financers i tota la informació relativa a aquesta situació.

2. Condicions d'execució generals

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

XI.2. Obligacions del contractista

Els drets i les obligacions de les parts seran aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

A més de les obligacions establertes en la LCSP, **el contractista** està obligat a:

- 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.
- Complir les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat i de protecció del medi ambient. A més, en general, respondrà de quantes obligacions li vinguin imposades pel seu caràcter d'empleador, així com del compliment de totes les normes que regulin i despleguin la relació laboral o d'altre tipus existent entre aquell o entre els seus subcontractistes i els treballadors d'un i d'altres.



L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista no implicarà responsabilitat de cap tipus per a l'Administració. Així mateix el personal de l'empresa contractada no tindrà cap vinculació laboral amb l'Administració, d'acord amb la Disposició Addicional primera del Real Decreto 2/2012, de 13 de juliol, de mesures per a garantir l'estabilitat pressupostària i el foment de la competitivitat.

- c) L'empresa adjudicatària, en el moment de formalitzar el contracte, acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte.
- d) Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió 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 de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades personals i garantia dels drets digitals. També s'haurà de complir el que regula el [Reglament General de Protecció de Dades](#), data en què serà exigible aquesta norma. el contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat. A aquests efectes, a banda de les prescripcions establertes, en el seu cas, en el Plec de prescripcions tècniques particulars, l'empresa adjudicatària també haurà de:

Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte i, a tal efecte, l'empresa adjudicatària/ària manifesta que té implantades i/o adoptarà abans de l'inici del contracte les mesures de tipus tècnic i organitzatiu necessàries per tal de garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, en atenció a l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades, i en estricte compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Aquestes mesures de seguretat implantades per l'empresa adjudicatària són d'aplicació als fitxers, centres de tractament, locals, equips, sistemes, programes i persones que intervinguin en el tractament de les dades en els termes que estableix aquell reglament.

Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que a l'efecte li trameti l'Ajuntament i de forma confidencial i reservada, no podent ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.

Tornar a l'Ajuntament, en tots els casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal, i també qualsevol suport o document en què consti alguna dada objecte del tractament.

També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.

- e) Indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers, d'acord amb allò que preveu l'article 196 de la LCSP.
- f) Dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que ha detallat en la seva oferta, si és el cas, de conformitat amb allò que prescriu l'article 76 de la LCSP.
- g) Executar el contracte al seu propi risc i ventura, tal i com assenyala l'article 197 de la LCSP.
- h) El contractista haurà de justificar l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil general, per un límit d'indemnització de com a mínim 600.000€ per sinistre i any; per danys materials, lesions personals i les conseqüències ocasionades a l'Ajuntament de Granollers i a tercers, per fets esdevinguts en relació amb



l'activitat objecte de la licitació. Aquesta pòlissa inclourà les cobertures de RC Explotació i RC Subsidiària, amb el mateix límit abans detallat, i la responsabilitat civil patronal amb un sublímit de 150.000,00 euros.

Caldrà aportar còpia de la pòlissa i de l'últim rebut vigent; o bé, certificat de la companya d'assegurances amb qui té subscrita la pòlissa o de la corredoria que actua de medidora que expressi la vigència d'aquella, el risc i el capital assegurat o import de les indemnitzacions amb què ha de respondre la pòlissa durant la vigència del contracte. En cas d'Unió Temporal d'Empresa, el contractista haurà de contractar l'assegurança requerida a nom de la UTE.

- k) Totes aquelles obligacions indicades al Ple de prescripcions tècniques que regulen aquest contracte.
- l) En cas de vaga dels treballadors, aquest risc serà assumit per l'empresari, en l'execució del contracte, i no tindrà efectes econòmics per l'administració. En aquest cas, el contractista estarà obligat a oferir les solucions que garanteixin els serveis mínims imprescindibles que determini l'administració competent. Si el contractista no oferís les esmentades solucions o no les portés a la pràctica, els serveis tècnics municipals competents podran acordar els contractes que estimin precisos per cobrir els serveis mínims aprovats, que seran repercutits econòmicament al contractista. En tot cas, la responsabilitat que se'n derivi d'aquest treball serà del contractista. La falta de prestació del subministrament mentre duri la vaga, es podrà deduir del preu a abonar per l'import de les despeses que el contractista hagi deixat de suportar en aplicació de la norma sectorial en matèria de vaga.
- m) 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.
- n) Adopció de les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i adopció de les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte puguin derivar-se danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- o) Obligacions socials i laborals del contractista

El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball.

A tal efecte, el contractista haurà d'elaborar i presentar amb l'Acta del Replanteig, un pla de seguretat i salut en el treball en el qual s'analitzi, desenvolupi i contempli les previsions contingudes en l'estudi bàsic de seguretat i salut que hagi aprovat l'Ajuntament, d'acord amb les previsions establertes en el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre.

Aniran a càrrec del contractista les despeses d'honoraris tècnics competents del Pla de seguretat, els visats col·legials i el cost d'execució en obra de totes les especificacions del Pla, així com també, totes aquelles mesures de seguretat que, a part del Pla, la direcció facultativa, per les característiques de l'obra, consideri necessàries.

Tanmateix, l'oficina d'obra a què fa referència la clàusula 22 d'aquest plec de condicions, haurà de disposar d'un llibre d'incidències per tal d'efectuar el control i seguiment del pla de seguretat i salut (que és independent del llibre d'ordres que preveu l'article 54 del Reglament d'obres, activitats i serveis).

El contractista haurà de constituir l'òrgan necessari amb funció específica de vetllar pel compliment de les disposicions vigents sobre seguretat i higiene en el treball i designarà el personal tècnic de seguretat que assumeixi les obligacions corresponents a l'obra.



L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no implicarà cap responsabilitat per a l'Administració contractant.

Així mateix el personal de l'empresa contractada no tindrà cap vinculació laboral amb l'Administració, d'acord amb la Disposició Addicional primera del Real Decreto 2/2012, de 13 de juliol, de mesures per a garantir l'estabilitat pressupostària i el foment de la competitivitat.

L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.

p) Indemnitzacions per compte del contractista

Serà obligació del contractista indemnitzar els danys que es causin a l'Administració o al personal que en depenguin, per iguals causes i amb idèntiques excepcions que les que amb referència a tercers assenyala l'article 134 RGCE.

q) Despeses i tributs a compte del contractista

També serà obligació del contractista adjudicatari la col·locació al seu càrrec exclusiu dels cartells anunciadors i qualsevol altre anunci relacionat amb l'obra, d'acord amb les instruccions de l'Administració municipal.

Si les despeses assenyalades foren abonades prèviament per l'Administració municipal, el contractista les haurà de reintegrar quan fora requerit, amb càrrec a la seva garantia, si cal.

I, també seran per compte del contractista tot tipus de tributs que gravin el contracte i totes aquelles operacions necessàries per a la bona execució de l'obra.

r) Drets del contractista en casos de força major

El contractista tindrà dret a ser indemnitzat per danys i perjudicis que se li hagués causat, per part de l'Administració en els casos de força major estipulats a l'art. 239 de la LCSP i sempre que no existeixi una actuació imprudent per part del contractista, que es tramitaran d'acord amb el que disposa l'art. 146 del RGLCAP, si bé en l'expedient haurà d'acreditar que, prèviament al succés, havia pres les mesures i les precaucions raonables per prevenir i evitar, en la mesura del possible, que les unitats d'obra executades i els materials acoblats a l'obra poguessin sofrir danys per esdeveniments de la naturalesa.

En la valoració dels danys causats es tindrà en compte l'adopció de les mesures i precaucions raonables per part del contractista, a fi de segregat-ne els danys que s'haurien pogut evitar si s'haguessin pres mesures oportunes prèvies o immediatament després d'esdevenir el fet causant dels danys.

s) Protecció de la indústria nacional

El contractista estarà obligat al compliment de totes les disposicions vigents en matèria d'ordenació i defensa de la indústria nacional.

t) Seguretat i Salut en el treball

El contractista adoptarà les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.



XI.3. Lloc de lliurament

La data de començament dels treballs i/o lliuraments serà posterior a la de la signatura del document de formalització del contracte. Amb la signatura de l'acta de rebuda de conformitat dels béns subministrats i, en el seu cas, el transcurs del termini de garantia establert, acaba la durada del contracte.

El lloc fixat per al lliurament dels béns i instal·lació objecte del contracte serà als edificis indicats en el plec de prescripcions tècniques. Es lliuraran els béns en perfecte estat de funcionament i en la forma que s'estableix en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. Les despeses de transport, instal·lació i lliurament són a càrrec de l'adjudicatari.

En tot tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a l'Administració, llevat que aquesta hagi incorregut en mora al rebre'ls.

XI.4. Comprovacions dels subministraments

La Corporació ostenta les facultats previstes a l'article 303 de la LCSP. En particular es reserva el dret de realitzar les comprovacions que estimi convenientes sobre la qualitat dels béns objecte del contracte a la seva recepció, així com durant la seva fabricació. A tal efecte, un facultatiu de l'Administració podrà, en qualsevol moment durant el procés de fabricació i sense avís previ, efectuar "in situ" el control del material empleat amb la finalitat de comprovar si aquest es correspon amb el de l'oferta presentada per l'empresari, aixecant, si cal, acta de no conformitat, que podrà donar lloc a la resolució del contracte.

XI.5. Responsable del contracte

Es designa al senyor Joan Bosch Vicens enginyer tècnic del Servei d'Obres i Projectes de l'Ajuntament com la persona 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 62.1 de la LCSP, corresponent-li entre d'altres les següents funcions, amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada:

- a) Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident en l'execució de l'objecte del contracte en els termes que millor convingui als interessos públics.
- b) Resoldre les incidències sorgides en l'execució del contracte, seguint el procediment establert en l'article 97 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant, RGCAP).
- c) Informar en expedients de reclamació de danys i perjudicis i de confiscació de la garantia definitiva
- d) Proposar, si escau, la pròrroga del contracte.
- e) Informar amb caràcter previ a la recepcions parcials i/o totals.
- f) Informar en expedients de devolució o cancel·lació de garanties.
- g) Proposar l'ampliació del termini d'execució estipulat.
- h) Informar sobre el compliment de termini de garantia, previ informe tècnic.
- i) Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte.
- j) Informar sobre sol·licituds de bona execució de prestacions contractades per a l'expedició de certificacions.



- k) Establir les directrius oportunes en cada cas, podent requerir a l'adjudicatari, a qualsevol moment, la informació que precisi acosta l'estat d'execució de l'objecte del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment dels terminis i actuacions.
- l) Acordar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució dels pactes, o quan el contractista, o persones d'ell depenent, incorri en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, havent d'adonar a l'òrgan de contractació.
- m) Proposar els reajustaments d'anualitats de conformitat amb l'article 96 del RGCAP.
- n) Proposar i informar respecte de la suspensió de l'execució de la prestació.
- o) Assistir als actes de recepció de les obres i subscriure la/s Acta/s de Recepció que acreditin la conformitat o disconformitat en el compliment.
- p) Dirigir instruccions al contractista sempre que no suposi una modificació de l'objecte del contracte ni s'oposi a les disposicions en vigor o a les derivades dels Plecs i altres documents contractuals.
- q) Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació.
- r) Inspeccionar i ser informat, quan ho sol·liciti, del procés de realització o elaboració del servei que hagi de ser lliurat, o s'estigui prestant, podent ordenar o realitzar per si mateixa anàlisi, comprovacions, estudis, enquestes, assajos, proves, o explicacions sobre la metodologia o elements que se segueixen o s'empren, establir sistemes de control de qualitat i dictar quantes disposicions estimi oportunes per a l'estricta compliment del convingut.
- s) Emetre informe en expedients de cessió del contracte.
- t) A donar a l'òrgan de contractació de totes les actuacions realitzades pel Responsable del Contracte.

XI.6. Demora en les prestacions

1. El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total i, si és el cas, parcials, fixats per a la seva realització.
2. La mora del contractista en l'execució del contracte no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.
3. Quan el contractista, per causes a ell 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 de la 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. El contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos, de conformitat amb allò establert a l'article 198.5 de la LCSP.
5. Quan el contractista, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del terminis parcials, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP.



Si el retard es produeix per motius no imputables al contractista, s'estarà a allò que disposa l'article 195 de la LCSP.

XI.7. Responsabilitat en l'execució del contracte

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplet l'execució parcial del subministrament i/o les prestacions definides en el contracte, l'Administració podrà optar indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats **que es determinin en el Plec de clàusules administratives particulars**

S'imposaran penalitats al contractista quan incorri en alguna de les causes previstes a continuació:

a) Per incompliment de les condicions especials d'execució: L'incompliment d'alguna de les condicions d'execució establertes en el plec, donarà lloc a la imposició al contractista de les següents penalitats:

Com a regla general, la seva quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, amb l'excepció, que motivadament l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, en aquest cas es podrà arribar fins a un 5% o fins el màxim legal del 10 %, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

Es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista, o sobre la garantia, conforme a l'art. 192 de la LCSP.

L'incompliment per l'adjudicatari de les condicions especials d'execució es podrà verificar per l'òrgan de contractació en qualsevol moment durant l'execució del contracte, i en tot cas, es comprovarà al temps de la recepció del subministrament.

b) Per compliment defectuós: Si, al temps de la recepció, el subministrament no es troba en estat de ser rebut per causes imputables al contractista, la regla general serà imposar penalitats amb una quantia de 1% del pressupost del contracte, a excepció que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu i molt greu, en aquest cas es podrà arribar fins a un 5% o fins el màxim legal del 10 %, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

En cas de faltes greus, s'aplicarà una penalització del 5% de l'import d'adjudicació del contracte i en cas de faltes molt greus s'aplicarà una penalització del 10% de l'import d'adjudicació del contracte. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

En cas d'incompliment de notificació en el termini establert en situacions específiques: vagues de personal i tancament patronals, s'imposarà penalitat amb una quantia de 1% del pressupost del contracte.

En cas de reiteració dels incompliments anteriors s'imposarà penalitat amb una quantia del 10% del pressupost del contracte.

c) Penalitzacions per incompliment del termini dels treballs efectuats en concepte de repassos.



El cas d'incompliment dels terminis dels treballs derivats de les correccions descrites en l'acta d'inspecció conjunta, donarà dret al Ajuntament a l'aplicació de les següents penalitzacions al Contractista:

Per cada setmana de retard, a comptar a partir de la data més llunyana de les previstes a tots els informes, s'aplicarà una penalització del 0,1% sobre el preu d'adjudicació de l'obra. Aquesta penalització serà acumulativa i fins a un límit del cinc per cent (5%) sobre el preu d'adjudicació de l'obra.

A partir de la segona setmana de retard l'Ajuntament podrà encarregar els treballs que consideri adients per a sufragar els defectes i requeriments continguts als informes dels Responsables municipals (RM), repercutint els costos al Contractista.

d) Penalitzacions per incompliment dels treballs de manteniment específics.

El cas d'incompliment de les tasques encomanades a executar en el període de manteniment d'instal·lacions donarà dret a l'Ajuntament a l'aplicació de les següents penalitzacions al Contractista:

Qualsevol retard de la tasca en més de dues setmanes o la manifestació consistent d'un deteriorament per manca de manteniment donarà dret a l'aplicació d'una penalització equivalent al 0,1% sobre el preu d'adjudicació de l'obra per cada setmana de retard. Addicionalment el Contractista se'n farà càrrec de tots els danys i costos de reposició que aquest l'Ajuntament, per inacció del Contractista, executi aquest treballs, els costos corresponents li seran etrets de la garantia definitiva.

Aquesta penalització serà acumulativa i fins a un límit del cinc per cent del preu d'adjudicació de l'obra.

e) Infraccions i sancions contractuals.

En tot cas la imposició de penalitat no eximirà al contractista de l'obligació que legalment li incumbeix en quant a la reparació dels defectes.

A més es tipifiquen les següents faltes:

a) Faltes molt greus:

- La falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal o falsedat en què aquesta relació és legal.
- 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.
- Reiteració de faltes greus.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.



b) Faltes 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, 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.
- Utilització d'informació confidencial per altres motius externs a la seva feina.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

c) Faltes 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.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

Sancions 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) Faltes 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) Faltes greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
- c) Faltes lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

L'import de les penalitzacions per demora i de les sancions pot fer-se efectiu deduint-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 o retardar el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

XI.8. Rebuda i termini d'execució

La rebuda es farà en el termes i amb les formalitats establerts als articles 210 i 300 i 237 i següents de la LCSP.



No s'estableix termini especial de recepció del subministrament i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament de l'objecte del contracte.

Si els béns no es troben en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acta de rebuda i es donaran les instruccions precises al contractista per a què esmenï els defectes observats o procedeixi a fer un nou subministrament de conformitat amb allò que s'ha pactat.

Pel que fa la instal·lació dins un termini no superior a un mes des de la data de formalització del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra.

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta, sempre que s'hagi notificat al contractista l'acord d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball.

La instal·lació s'executarà en el termini de **5 setmanes** a comptar des de la data de l'acta de Comprovació del Replanteig, amb estricte subjecció al seu projecte, a les condicions d'aquest plec i seguint les instruccions que en la seva interpretació doni el facultatiu director de l'obra del contractista.

XII. FACTURACIÓ I ABONAMENTS DEL CONTRACTISTA

L'empresa contractista haurà de presentar al Registre de factures de l'Ajuntament de Granollers la factura corresponent després de cada subministrament i instal·lació emesa en format electrònic a nom de l'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS (CIF: P0809500B). En la factura s'haurà d'indicar obligatòriament el número d'expedient a què correspon, l'àrea i/o servei destinatari i el número de document comptable que el responsable del contracte els facilitarà anualment.

Qualsevol factura emesa que no sigui amb aquest format serà rebutjada i no podrà generar inici dels terminis de cobrament establerts.

La factura serà revisada i conformada pel tècnic responsable del contracte, i en cas de disconformitat serà retornada al contractista, atorgant-li un termini màxim per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

L'adjudicatari tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament prestats i formalment rebuts per l'Administració d'acord amb les condicions establertes en el contracte.

El pagament del preu podrà fer-se de manera total o parcial, mitjançant abonaments a compte, o, en el cas de contractes de tractes successiu, mitjançant el pagament en cada un dels venciments que s'hagi estipulat, de conformitat amb la regulació establerta a l'article 198 de la LCSP.

Si el subministrament es presta mitjançant lliuraments successius de béns, s'autoritza la realització de pagaments parcials sempre i quan els subministraments es lliurin en els terminis previstos i de conformitat amb la regulació establerta als articles 300 i 301 de la LCSP.

Els pagaments del preu es faran prèvia la presentació de factures al Registre de factures de l'Ajuntament de Granollers, expedides per l'adjudicatari i conformades pel tècnic responsable del contracte, d'acord amb els terminis establerts en la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, pel que s'estableixen "mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials", sense perjudici d'allò



que estableix el Reial Decret Llei 4/2013, de 22 de febrer, de mesures de suport a l'emprenedor i d'estímul del creixement i de la creació de treball.

El contractista tindrà dret a l'abonament, d'acord amb els preus convinguts, de l'obra que realment executi, a les seves modificacions aprovades i a les ordres donades per escrit per l'Administració.

Tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta execució i l'acabat de qualsevol unitat d'obra es consideraran inclosos en el preu de l'obra, encara que no figurin tots especificats en la descomposició o la descripció dels preus.

Si es demorés l'Administració en l'obligació d'abonar dins el termini establert en la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, haurà d'abonar al contractista, els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, d'acord amb l'art. 216.4 del TRLCSP

XIII. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ DE LA FIANÇA

Actuarà la garantia dels propis equips, que començaran a computar des de la data de l'acta de recepció del béns subministrats. Si durant aquest termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en el subministrament, la Corporació tindrà el dret a reclamar de l'adjudicatari la seva reparació, si s'estimés suficient.

Així mateix, durant el termini de garantia l'adjudicatari haurà d'efectuar, com a mínim, una visita postvenda presencial anual, per revisar la implantació i el correcte funcionament dels equips instal·lats.

El termini de garantia es fixa en un any, que es comptarà des del dia següent al de l'Acta de recepció que preveu l'article anterior, d'acord amb l'art. 243 de la LCSP.

El contractista respondrà dintre els següents quinze anys dels vicis o dels desperfectes amagats a causa d'incompliment dolós del contracte.

Durant el termini de garantia esmentada el contractista serà responsable de la conservació de les obres i de les instal·lacions, d'acord amb el que es preveu en el plec de condicions tècniques i amb les instruccions que rebí de la Direcció, sempre de forma que aquests treballs no obstaculitzin l'ús públic o el servei corresponent de l'obra.

El contractista respondrà dels danys o dels deterioraments que puguin produir-se durant el termini de garantia, llevat que provi que han estat ocasionats pel mal ús i no per l'incompliment de les seves obligacions d'execució, vigilància i policia de l'obra, en el supòsit d'un mal ús tindrà dret a ser reemborsat de l'import dels treballs que hagin d'executar-se per restablir en l'obra les condicions degudes, però no quedarà exonerat de l'obligació de portar a terme els treballs esmentats.

Aprovada la liquidació del contracte, si no en resulten responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia i transcorregut el termini de la mateixa, si s'escau, es dictarà acord de devolució de la garantia esmentada o de cancel·lació de l'aval o assegurança de caució.

L'acord de devolució s'ha d'adoptar i notificar a l'interessat en el termini de dos mesos des de la finalització del termini de **5 anys de garantia de la instal·lació, en els que s'inclou els inversors, tots els elements subministrats, així com la instal·lació en el seu conjunt, estaran protegits enfront de defectes de fabricació, instal·lació o disseny.**



En el supòsit de recepció parcial, el contractista només podrà demanar la devolució o la cancel·lació de la part proporcional de la garantia.

En el cas de cessió del contracte no es procedirà a la devolució o a la cancel·lació de la garantia prestada pel cedent fins que no s'hagi formalment constituïda la del cessionari.

Transcorregut un any o el període que oferti l'adjudicatari, a comptar des de la data d'acabament del contracte, sense que la recepció formal i la liquidació haguessin estat fetes per causes no imputables al contractista, es procedirà, sense més demora, a la devolució o a la cancel·lació de la garantia, una vegada depurades les responsabilitats a què es refereix l'art. 110 de la LCSP.

XIV. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ I JURISDICCIO

1. L'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpretar els contractes administratius i resoldre els dubtes que ofereix el seu compliment. També pot modificar-los per raons d'interès públic i acordar la seva resolució, així com determinar-ne els efectes d'aquesta. Tot això, dintre dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats a la LCSP i en el RGLCAP.

Els acords que dicti l'òrgan de contractació, prèvia emissió de l'informe jurídic pertinent, en l'exercici de les seves prerrogatives d'interpretació, modificació i resolució, seran immediatament executius.

2. Els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació d'aquest contracte són susceptibles de recurs potestatiu de reposició davant l'òrgan que l'ha adoptat, en el termini d'un mes comptat a partir del dia següent al de la recepció de la notificació, o es pot interposar directament recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la recepció d'aquesta notificació.

Contra la desestimació tàcita del recurs potestatiu de reposició, que s'entendrà produïda un cop transcorregut un mes comptat des del dia següent al de la seva interposició sense que s'hagi notificat resolució expressa, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, en el termini de sis mesos comptats des del següent al que s'hagi produït la desestimació tàcita.

També es pot interposar qualsevol altre recurs que es consideri convenient.

2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest contracte 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 del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

XV. INTEGRITAT I CONFLICTE D'INTERESSOS

En els processos de contractació pública municipal, les empreses licitadores i contractistes, les empreses subcontractistes i els proveïdors i mitjans externs, regiran el seu comportament d'acord als principis i valors generals d'actuació d'acord amb l'article 1.3 i 64 de la LCSP que estableixen el principi d'integritat i defineixen els conflictes d'interessos, els criteris d'actuació i codi de comportament que hauran de seguir les empreses seran:

Les empreses licitadores i contractistes de l'Ajuntament han de:

1. Adequar la seva conducta als principis informadors de la contractació pública, evitar els conflictes d'interessos que existeixin o puguin existir, comunicar qualsevol irregularitat o conflicte d'interessos en què es trobin o de què tinguin coneixement durant la licitació del contracte o la seva execució i col·laborar amb l'òrgan de contractació per a la seva detecció o solució.
2. Respectar els principis d'igualtat, lliure concurrència, transparència i integritat.
3. Eludir qualsevol conducta que pugui falsejar la competència.
4. No realitzar cap acte que, directament o indirectament, persegueixi influir en els càrrecs o empleats públics durant l'adjudicació dels contractes o en la seva execució per obtenir qualsevol benefici.
5. No han de donar cap regal o obsequi de valor, favor o servei als membres de l'òrgan de contractació ni als càrrecs i personal de l'Ajuntament de Barcelona ni als seus familiars, incloent els del cònjuge o persona amb qui convisqui en anàloga relació d'afectivitat, els familiars dins del quart grau de consanguinitat o segon grau d'afinitat.
6. Han de facilitar el compliment del Codi ètic i de conducta de l'Ajuntament de Granollers i les normes relatives als conflictes d'interessos per part de tota persona que intervingui en el procediment de contractació.
7. Han de comunicar a la major brevetat possible, directament a l'òrgan de contractació, qualsevol irregularitat o conflicte d'interessos, real o potencial, en què es trobin o de què tinguin coneixement que es produeixi durant la licitació del contracte o la seva execució.

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 de la LCSP. En relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdores i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula es consideren obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a falta molt greu si concorre dolo, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penaltats, segons la previsió de l'article 192.1 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).

La Tècnica Jurídica del Servei de Contractació i Compres

El Secretari general que subscriu, informa favorablement el present Plec de Clàusules Administratives Particulars, la qual cosa fa constar a efectes d'allò que disposa la Disposició addicional 3a de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, 8 de novembre.



ANNEX I

DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ I ACCEPTACIÓ DE CLÀUSULES

(A incloure en el sobre núm. 1)

Sr./Sra., amb DNI número actuant en nom i representació de en la seva condició de,

MANIFESTA

Primer.- Que es troba assabentat de les condicions que resten establertes en els corresponents plecs, tant administratiu com tècnic, que regeixen la licitació convocada per al contracte de....., i que les accepta incondicionadament totes i cadascuna d'elles.

Segon.- Designa com a informació confidencial facilitada per aquesta licitació, la següent:

(Marqueu amb una creu la informació que es declara confidencial)



Informació continguda en el sobre PRIMER referent a "Documentació Administrativa"



Informació continguda en el sobre SEGON referent a la "Documentació avaluable mitjançant criteris avaluables de forma automàtica"



Qualsevol altre que considereu oportú.

El que es fa constar als efectes que pertocuin.

(Signatura)

(Població i data)



ANNEX II DECLARACIÓ RESPONSABLE ACREDITACIÓ SOLVÈNCIA TÈCNICA

En/Na amb NIF núm. en nom
propi/ en representació de l'empresa , en qualitat de
amb CIF núm. domiciliada a
carrer núm. , telèfon núm.

DECLARA RESPONSABLEMENT:

Que a efectes d'acreditar la solvència tècnica exigida en el contracte de..... la relació dels treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa que el de l'objecte d'aquesta licitació durant els darrers 5 anys són:

ANY 1:			
Descripció del tipus d'obres	Entitat adjudicatària	Data execució	Import adjudicació (€)
Total 1:			0,00 €

ANY 2:			
Descripció del tipus d'obres	Entitat adjudicatària	Data execució	Import adjudicació (€)
Total 2:			0,00 €

ANY 3:			
Descripció del tipus d'obres	Entitat adjudicatària	Data execució	Import adjudicació (€)



Ajuntament de Granollers
Contractació i Compres

Àrea de Projectes
Estratègics i Comunicació

C. Sant Josep, 7. 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Total 3:			0,00 €

ANY 4:			
Descripció del tipus d'obres	Entitat adjudicatària	Data execució	Import adjudicació (€)
Total 4:			0,00 €

ANY 5:			
Descripció del tipus d'obres	Entitat adjudicatària	Data execució	Import adjudicació (€)
Total 5:			0,00 €

El que es fa constar als efectes d'acreditar la solvència tècnica requerida en aquesta licitació.

(Població i data)

(Nom, Cognoms i Signatura)

Granollers, 13/07/202