Ajuntament de Granollers
Contractació

Àrea de Serveis Generals

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

NIF P-0809500-B

EXP. 2023/075 (80/2023/CONT)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE MIXT D'OBRES I SUBMINISTRAMENT PER L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE L'OBRA DE CONSTRUCCIÓ DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE CAN CABANYES (LOT 1) I EL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA (LOT 2), A ADJUDICAR PER PROCEDIMENT OBERT AMB VARIS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ ORDINÀRIA

PRESSUPOST DE CONTRACTE : 2.155.883,49 euros més la quantitat de 452.735,53 euros corresponent al 21% d'IVA que fa un total de 2.608.619,02 euros,

Lot 1: Obra i subministrament per l'execució del Projecte executiu de l'obra de construcció de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes, per un import màxim de 2.125.883,49 euros més la quantitat de 446.435,53 euros corresponent al 21% d'IVA que fa un total de 2.572.319,02 euros.

Lot 2: Direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de l'obra, per un import màxim de 30.000,00 euros més la quantitat de 6.300,00 euros corresponent al 21% d'IVA que fa un total de 36.300,00 euros

TERMINI D'EXECUCIÓ: 6 MESOS des de la formalització

CLASSIFICACIÓ:

Grup I, subgrup 2, categoria 41

GARANTIES:	**FIANCES**:
FIANÇA PROVISIONAL: NO	**Definitiva**: 5% del preu d'adjudicació **Complementaria**: 5% addicional en cas d'adjudicació proposició amb valors anormals o desproporcionats.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

Índex de continguts

I. OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC....4

II. PRESSUPOST, EXISTÈNCIA DE CRÈDIT, IMPOSTOS I REVISIÓ DE PREUS....5

III. CAPACITAT PER A CONTRACTAR, DOCUMENTACIÓ I OFERTES....7
- III.1. Capacitat per a contractar....7
- III.2 Solvència de les empreses licitadores....9
- III.3. Documentació....10

IV. MITJÀ DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS....17
- IV. I. Termini de presentació d'ofertes....19
- IV. 2. Lloc de recepció d'ofertes....19
- IV.3. Mesa de contractació....19
- IV.4. Obertura de proposicions....20

V. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ....21

VI . ADJUDICACIÓ i FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE....27

VII. CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ....30

VIII. GARANTIES....31

IX. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ....32

X. MODIFICACIONS I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE....33
- X.1. Modificació....33
- X.2. Resolució....33

XI. EXECUCIÓ, OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA, CONTROL DE QUALITAT, LLIURAMENT I REBUDA....34
- XI.1 Execució del contracte....34
- XI.2 Condicions especials....40
- XI.3 Obligacions del contractista de caràcter específic i despeses exigibles....41
- XI.4 Termini i lloc de lliurament....43

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

- XI.5 Comprovacions del subministrament i instal·lació i manteniment dels estandards de qualitat.....43
- XI.6 Responsable del contracte.....44
- XI.7 Penalitats per demora i execució defectuosa.....45
- XI.8 Recepció i lliurament de les prestacions.....46

XII. FACTURACIÓ I ABONAMENTS A L'ADJUDICATARI.....47

XIII. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ DE LA FIANÇA.....49

XIV. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ I JURISDICCIÓ.....50

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

I. OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC

I.1. Aquest Plec té per objecte la contractació, conforme a les característiques que figuren en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, del contracte d'obres mixt amb subministrament que es descriu a continuació:

Projecte executiu de l'obra de construcció de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes (LOT 1) , i la Direcció Facultativa i coordinació de seguretat i salut de l'obra (lot 2)

L'objecte d'aquest projecte és la construcció d'una planta solar fotovoltaica de 2,31 MWn de potència al terme municipal de Granollers, a l'àmbit nord de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals i el Consorci per la Gestió dels Residus del Vallès Oriental inclosos al Pla director urbanístic del circuït de velocitat de Barcelona – Catalunya. La previsió de producció d'electricitat renovable de la planta és de 3.683,34 MWh/any i l'estalvi d'emissions de 1.771,69 TnCO2/any, el que representa una intensitat climàtica de la inversió de 1,45 euros/kgCO2.

La planta fotovoltaica contempla la connexió a la xarxa, acollida a la modalitat d'autoconsum compartit amb excedents per a venda a xarxa, d'acord amb el Reial Decret 244/2019, de 5 d'Abril.

El sistema s'ha plantejat per abastir fins amb 500 kW a la planta de tractament de residus del Consorci per la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, i fins amb 500 kW a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals titularitat del Consorci Besòs Tordera, i els 1,3 MW restants per injectar a xarxa.

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, són:

LOT 1: Obra i subministrament per l'execució del Projecte executiu de l'obra de construcció de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes

45230000 - Construcció d'autopistes, carrers, carreteres i altres vies de circulació de vehicles i peatons.

09330000-1 Energía solar.

09331000-8 Placas solares.

09331200-0 Módulos solares fotovoltaicos.

09332000-5 Instalación solar.

LOT 2: Direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de l'obra

71335000-5 Estudis d'enginyeria

71000000-8 Serveis d'arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció.

Les empreses només podran presentar-se a un dels dos lots, en virtut de l'article 99.4 i 70.2 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic .

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

I.2. D'acord amb la previsió de l'article 18 LCSP, el contracte és de naturalesa mixta. L'obra suposa un pes econòmic més gran en front al subministre i el servei, i per tant seran aplicables les regles previstes per al contracte d'administratiu d'obres amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al plec de clàusules tècniques particulars, i en allò que no estigui regulat, per les normes de la Llei de Contractes del Sector Públic (Llei 9/2017 de 08 de novembre) (LCSP) ; la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 ; La Llei 32/2006 de 18 d'octubre reguladora de la Subcontractació en el sector de la construcció; El Reial Decret 1109/2007 de 24 d'agost, de desenvolupament de la Llei 32/2006 de 18 d'octubre, reguladora de la Subcontractació en el sector de la construcció; per la Llei 7/85, reguladora de les bases de règim local (LRBRL); pel Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya (LMRLC) aprovat pel Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel Reial Decret del Ministeri de la Presidència núm. 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció, per les Ordenances municipals i totes altres disposicions legals que siguin aplicables.

En el cas que existeixi **contradicció** entre les clàusules del plec de condicions tècniques particular i les d'aquest plec de condicions administratives, i resta de documentació contractual no esmenable per una interpretació sistemàtica dels mateixos, **prevaldrà l'establert en el plec de clàusules administratives**, llevat que se'n dedueixi un evident error de fet o aritmètic o que per raó d'especialitat tècnica hagi de prevaldre el document tècnic enfront el plec administratiu.

Supletòriament, aquest plec es regeix per la legislació contractual de l'Estat i, si s'escau, per les altres normes de dret administratiu, si de cas hi manquen les normes del dret privat.

I.3. 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.4. El contracte s'adjudicarà per procediment **obert,** mitjançant l'aplicació de criteris de judici de valor i criteris de valoració automàtics**,** en virtut d'allò que estableixen els articles 156 a a 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i **tramitació ordinària.**

I.5. Les necessitats administratives a satisfer i els factors que intervenen en el present contracte estan acreditats en l'expedient corresponent.

I.6. 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 *https://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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

II. PRESSUPOST, EXISTÈNCIA DE CRÈDIT, IMPOSTOS I REVISIÓ DE PREUS

II.1 El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat màxima de 2.155.883,49 euros més la quantitat de 452.735,53 euros corresponent al 21% d'IVA que fa un total de 2.608.619,02 euros, amb la distribució per lots següent:

Lot 1: Obra i subministrament per l'execució del Projecte executiu de l'obra de construcció de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes, per un import màxim de 2.125.883,49 euros més la quantitat de 446.435,53 euros corresponent al 21% d'IVA que fa un total de **2.572.319,02 euros.**

Aquesta actuació està subvencionada per la Diputació de Barcelona en el marc del Programa sectorial Renovables 2030, de suport a inversions locals pel clima, del Pla de concertació de la Xarxa de Governs Locals 2020-2023, per un import d'1.500.000,00 euros, segons resolució d'alcaldia núm. E5765/2022 de data 5 de juliol.

Lot 2: Direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de l'obra, per un import màxim de 30.000,00 euros més la quantitat de 6.300,00 euros corresponent al 21% d'IVA que fa un total de **36.300,00 euros**.

Per Acord de la Junta de Govern Local de 09 de maig de 2023 es va aprovar inicialment el Projecte executiu de l'obra de construcció de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes de 2,32 MWp/2,31 MWn , que inclou l'Estudi bàsic de Seguretat i Salut, amb un termini d'execució de 6 mesos.

L'edicte d'aprovació inicial està pendent de publicació en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB), en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC) i en el tauler electrònic de la corporació, i per tant **cal condicionar l'adjudicació a la seva aprovació definitiva** del projecte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta l'esmentada quantitat. No s'admetran les ofertes que excedeixin del pressupost net indicat.

Detall dels costos directes i indirectes:

LOT 1

PLANTA SOLAR DE CAN CABANYES					
			COST DIRECTE	COST INDIRECTE	BENEFICI INDUSTRIAL
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	PEM	1.786.456,72	1.786.456,72		
DESPESSES GENERALS	DG 13%	232.239,37		232.239,37	
BENEFICI INDUSTRIAL	BI 6%	107.187,40			107.187,40
SEGURETAT I SALUT	SiS		0,00		
	CQ		0,00		
subtotal		2.125.883,49			
IVA	21,00 %	446.435,53		446.435,53	
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRATA	PEC	2.572.319,02	1.786.456,72	678.674,90	107.187,40

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

LOT 2

DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ SEGURETAT I SALUT				
			COST DIRECTE	COST INDIRECTE
DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ SEGURETAT I SALUT		30.000,00	30.000,00	
IVA	21,00 %	6.300,00		6.300,00
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRATA		36.300,00	30.000,00	6.300,00

II2. El **valor estimat del contracte (VEC)** és de **2.155.883,49 euros** per al període d'execució, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP i el desglòs en els lots següents:

Període executiu (6 mesos)

LOT 1..... 2.125.883,49 euros

LOT 2..... 30.000,00 euros

Aquest valor no inclou l'IVA però sí que incorpora les quantitats relatives a gestions, taxes i impostos necessaris per a la tramitació de la documentació legalment exigida.

II.3. Aquest pressupost 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 a la partida pressupostària *K3222/42504/60919 Planta solar Can Cabanyes* es dotarà de crèdit suficient i adequat per fer front a les despeses detalles en el punt anterior.i amb la següent previsió de despesa màxima per lot:

	Anualitat	Aplicació pressupostària	Base imposable	21% IVA	TOTAL
LOT 1	2023	K3222/42504/60919 PARC SOLAR CAN CABANYES	2.125.883,49 €	446.435,53 €	2.572.319,02 €
LOT 2	2023	K3222/42504/60919 PARC SOLAR CAN CABANYES	30.000,00 €	6.300,00 €	36.300,00 €
TOTAL CONTRACTE			2.155.883,49 €	452.735,53 €	2.608.619,02 €

Queda **condicionada** l'adjudicació a la disponibilitat pressupostària de l'aplicació K3222/42504/60919 Planta solar Can Cabanyes , previst en el Pressupost General per al 2023 de l'Ajuntament de Granollers als exercicis futurs.

L'autorització o la realització de les despeses de caràcter pluriennal se subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els pressupostos respectius. Podran adquirir-se compromisos per despeses d'inversions que s'hagin d'estendre a exercicis posteriors a aquell en què s'autoritzin, sempre que la seva execució s'iniciï en el mateix exercici.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

II.4. 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 subministraments d'aquesta Corporació i específicament al lliuraments.

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 eventuals 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 l'obra, el subministrament i el servei.

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.

II.5 D'acord amb la previsió de l'article 103.1 LCSP, en aquest contracte **no es podrà revisar el preu durant la seva durada.**

III. CAPACITAT PER A CONTRACTAR, 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. En quan 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'acreditara mitjançant el Document Nacional d'Identitat degudament legitimada, 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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 acrediti 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.

Als efectes de determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, quan hi hagi classificació aplicable a aquest últim s'atendrà al grup i subgrup de classificació al qual pertanyen uns i altres, i en els altres casos a la coincidència entre els dos primers dígits dels seus respectius codis CPV.

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.

III.2 Solvència de les empreses licitadores

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

Solvència econòmica i financera: S'haurà d'acreditar per aquest mitjà:

Atés l'article 87.1 de la LCSP el criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà el volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte:

LOT 1 : 3.188.825,23€

LOT 2: 45.000,00€

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositades en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica o professional: Atès l'article 89.1 de la LCSP el criteri per a l'acreditació de la solvència tècnica o professional serà el de l'experiència en la realització de prestacions del mateix tipus o naturalesa a què correspon l'objecte del contracte, que s'acreditarà mitjançant :

- LOT 1: Relació de les obres efectuades per l'interessat en el curs dels 3 últims anys, indicant expressament l'import realitzats, 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% del valor estimat del contracte, o de la seva anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte, és a dir **1.488.118,48€**

- LOT 2: Relació dels serveis efectuats per l'interessat en el curs dels 3 últims anys, indicant expressament l'import realitzats, 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% del valor estimat del contracte, o de la seva anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte, és a dir **21.000,00€**

D'acord amb l'article 90.1.e) de la LCSP Les titulacions requerides i els tècnics que són necessaris per a la direcció facultativa i la coordinació de seguretat i salut de l'obra es determinaran en funció de l'ús principal de l'edifici (article 2.1 de la LOE, Llei 38/1999, d'Ordenació de l'Edificació), podent un únic tècnic assumir les dues funcions si posseeix les titulacions requerides. En general poden desenvolupar les funcions de director d'obra: titulacions d'arquitecte, enginyer o enginyer tècnic de l'especialitat corresponent.

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.

En cas de **falsedat 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.

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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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

DOCUMENTACIÓ ABREUJADA: Les empreses podran aportar el certificat d'inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores 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 de les que preveu la LCSP 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. No obstant, i amb caràcter obligatori, pel que fa a la solvència tècnica caldrà aportar l'annex II degudament emplenat.

III.3. Documentació.

Els licitadors presentaran dos sobres virtuals per a cadascun dels lots, 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:

Per al LOT 1, s'inclouran 3 sobres : el primer **(sobre 1) la documentació administrativa** exigida per a prendre-hi part, el segon **(sobre 2) la proposta tècnica** relativa a l'execució de la prestació avaluable sota judici de valor, i el tercer (**sobre 3) la proposició econòmica** ajustada al model que s'inclou en aquest Plec i la documentació tècnica avaluable de forma automàtica.

Per al LOT 2, s'inclouran dos sobres: el primer **(sobre 1) la documentació administrativa** exigida per a prendre-hi part, el segon **(sobre 2) la proposició econòmica i criteris automàtics** 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.

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 que pretenguin licitar podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l' emissor de la consulta en el perfil de contractant. Les respostes tindran caràcter vinculant.

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 condiciones 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 núm. 1. (per als dos LOTS)

En aquest sobre, el licitador presentara una declaració responsable *(Indiqueu al lot al qual us presenteu)* seguint el model a continuació indicat i es comprometrà a aportar originals o còpies compulsades d'acord amb el que es preveu a la clàusula VI d'aquest plec:

"Exp. 2023/……..: Documentació administrativa per participar en el procediment obert per a la contractació del contracte d'obres …… presentada per ……..*(Indiqueu al lot al qual us presenteu)* " , han d'incloure's obligatòriament els documents següents:

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

- L' ordre de preferència en relació als lots als que oferta és.....
- 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 protocol ..../o document ..... CIF núm. ....., domiciliada a .....carrer.....núm. ..., (persona de contacte ..... amb l'adreça de correu electrònic .....) telèfon núm. ..... i fax núm. ....., opta a la contractació relativa a (Indiqueu al lot al qual us presenteu)…….....

DECLARA RESPONSABLEMENT:

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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'art. 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 circumstancies 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 aquestes empreses tinguin relació amb els paradisos fiscals sense incórrer en les actuacions il·legals descrites a l'apartat anterior. En aquest supòsit, ha d'acompanyar la documentació descriptiva sumària dels moviments financers concrets i la informació relativa a aquestes actuacions. 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.

B10.- Declaració del nombre de treballadors amb que compte l'empresa. 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 .

c) Altres declaracions:

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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 adjudicataris, 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 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.

C6.- En el cas que l'empresa reuneixi els requisits de petita i mitjana empresa, d'acord a l'art. 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.

C7.- 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.

C8.- En el cas d'empreses de més de 250 treballadors, s'ha de comptar amb l'obligació de tenir un pla d'igualtat conforme al disposat a l'article 45 de la Llei3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.

C9.- Declaració responsable de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere, sexe, nacionalitat, edat i religió, evitant-se l'ús de llenguatge i imatges sexistes o discriminatòries que es fa extensiva a la documentació que presentin els licitadors.

C10.- Declaració responsable de complir en tot moment amb tots els requisits de gestió ambiental que li siguin d'aplicació, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

(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'art. 140.4 de la LCSP.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

D'acord amb l'article 140.1.f) LCSP, si liciten empreses estrangeres i el contracte s'executa en territori espanyol, la participació en la licitació comporta la submissió de l'empresa licitadora i de l'adjudicatària a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

L'Ajuntament podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

Sobre núm. 2 (NOMÉS PER AL LOT 1)

Proposta tècnica acreditativa dels criteris d'adjudicació que es valorin mitjançant un judici de valor **(sobre núm. 2):**

Es presentarà en la forma especificada en la clàusula V i portarà la menció **"Exp. 2023/…...: Proposició econòmica i documentació tècnica avaluable de forma automàtica per participar en el procediment obert per a la contractació de *(Indiqueu al lot al qual us presenteu)*……... presentada per .....……..."**.

Aquest sobre ha de contenir la documentació següent:

a) Relació numerada de la documentació inclosa.

b) 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 del present Plec .

Tota aquella documentació que el licitador consideri necessari incloure.

Sobre núm. 3 per al LOT 1 i Sobre número 2 per al LOT 2: 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/…...: Proposició econòmica i documentació tècnica avaluable de forma automàtica per participar en el procediment obert per a la contractació *(Indiqueu al lot al qual us presenteu)*……... presentada per .....……..."**.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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 (Indiqueu al lot al qual us presenteu) ……...,es compromet a portar a terme el contracte amb subjecció als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars i de Clàusules Administratives Particulars i oferta :

LOT 1 (SOBRE 3)

B1. Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació

Ofereix un import de .....euros més .....euros en concepte d'IVA (...%) el que fa un total de .....euros.(La quantitat haurà d'expressar-se en lletres i xifres)

Això representa una baixa del .....% respecte el preu net de licitació

L'oferta econòmica desglossarà els costos directes i indirectes, ***OBLIGATÒRIAMENT,*** *precisant el benefici industrial i les despeses generals.*

B2. Reducció del termini d'execució de l'obra

- *el lliurament de la instal·lació es produeix amb 5 dies d'antelació al 30/06/24*
- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 10 dies d'antelació al 30/06/24
- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 15 dies d'antelació al 30/06/24
- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 20 dies d'antelació al 30/06/24
- *el lliurament de la instal·lació es produeix amb 25 dies d'antelació al 30/06/24*

B3. Millora de sostenibilitat ambiental de l'obra

La localització de la seu dels serveis tècnics fins a l'emplaçament on es desenvolupa l'obra és de.....km.
S'aporta annex de compromís de millora de sostenibilitat.

Documents que acreditin les circumstàncies a tenir en compte en la valoració de la proposta segons els criteris d'adjudicació d'aquesta licitació, de conformitat amb la clàusula 14 del present Plec

(Lloc, data i signatura del licitador)»

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

LOT 2 (SOBRE 2)

«"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 a terme el contracte amb subjecció als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars i de Clàusules Administratives Particulars i oferta :

A. Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació

Ofereix un import de .....euros més .....euros en concepte d'IVA (...%) el que fa un total de .....euros.(La quantitat haurà d'expressar-se en lletres i xifres)

Això representa una baixa del .....% respecte el preu net de licitació.

L'oferta econòmica desglossarà els costos directes i indirectes, ***OBLIGATÒRIAMENT,*** *precisant el benefici industrial i les despeses generals.*

B. Experiència professional addicional de l'equip tècnic en la direcció de l'obra.

EXPERIÈNCIES	NÚMERO D'EXPERIÈNCIES ACREDITADES
Experiència en ***direcció de projectes de construcció de parcs solars fotovoltaics de característiques similars al de licitació*** *(instal·lació generadora acollida al règim d'autoconsum i a la venda de l'energia excedentària, de més de 100 kW de potència instal·lada, PEM superior a 90.000,00 € i executada en els darrers 10 anys).*	Núm.: ____

C. Millora de sostenibilitat ambiental dels treballs

La localització de la seu dels serveis tècnics fins a l'emplaçament on es desenvolupen els treballs és a.....km. S'aporta annex de compromís de millora de sostenibilitat.

Documents que acreditin les circumstàncies a tenir en compte en la valoració de la proposta segons els criteris d'adjudicació d'aquesta licitació, de conformitat amb la clàusula 14 del present Plec

(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 altre cosa.

En cas de discrepància entre la documentació presentada mitjançant el formulari de Pixelware i els documents annexats a l'oferta prevaldrà la informació dels documents annexos, llevat que dels documents que componen la proposició es desprengui una altre cosa.

Cada licitador no podrà presentar més d'una sola proposició per a cada lot. Tampoc podrà subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres si ho ha fet individualment, o figurar en més d'una unió temporal.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

La contravenció d'aquest principi determinarà de forma automàtica la desestimació de totes les presentades per ell.

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. MITJÀ 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. I. Termini i mitjà de presentació d'ofertes

IV.I.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.I.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:
https://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'una 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 licitactor 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030
GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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

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

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 poguin 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).

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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/ecofin_pscp/AppJava/perfil/644003/customProf

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 lot/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 composen.

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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 cla**u.

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 plecs.

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 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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:
  - El regidor d'Obres i Projectes, el senyor Albert Camps i Giró.
- Els vocals:
  - El Director del Servei de Projectes i Medi Ambient, el senyor Xavier Acosta Ferrer
  - La interventora de fons municipal, la senyora Isabel Mas Parés.
  - El secretari general de la Corporació, que delega en la Directora del servei de Contractació i Compres, la senyora Núria Blanchar Cazorla,
- 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 D'ADJUDICACIÓ

Lot 1: Obra i subministrament de la planta solar fotovoltaica

Els criteris d'adjudicació es basaran en criteris automàtics i de judici de valor. Es tindrà en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat.

Es procedirà a la seva valoració fins a un màxim de 100 punts, derivada del resultat de la suma dels punts obtinguts en els aspectes següents:

Vi = A + B

On:

A = Criteris avaluables amb judici de valor (fins a 40 punts) **SOBRE 2**
B = Criteris tècnics avaluables de forma automática (fins a 60 punts) **SOBRE 3**

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

A. CRITERIS AVALUABLES AMB JUDICI DE VALOR (SOBRE 2)

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):

a. Informació en temps real: valor d'energia generada en temps real. (fins a 2 punts)
b. 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)
c. 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 algún 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 3 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 d'emissions GEH i gasos contaminants dels vehicles i maquinària i d'emission sonores a partir de les fitxes tècniques dels vehicles i maquinària a utilizar (fins a 2 punts)

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

B. CRITERIS AMB VALORACIÓ AUTOMÀTICA (SOBRE 3)

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

B1. OFERTA ECONÒMICA (fins a 35 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.

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

On:

P= Puntuació de la proposta a valorar

P_{max}= Puntuació màxima de la proposició econòmica (35 punts)

O = Oferta econòmica a valorar

O_{fav}= Oferta més favorable presentada (més econòmica)
I_{max}= Import màxim de licitació (2.125.883,50 €)

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
Oi: Oferta de preu analitzada
OM: Oferta mitjana
OT: Oferta Tipus. Import licitació

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030
GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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 presumpta 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 vulneren 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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. REDUCCIÓ DEL TERMINI D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (màxim 20 punts)

Entesa com l'adaptació del període de temps efectiu de dedicació als diversos treballs o fases, en funció de l'evolució dels treballs definit en l'Annex 5-Planificació de l'obra del Plec de prescripcions tècniques, per tal de garantir el compliment del termini màxim d'execució d'obra (30 de juny de 2024) definit segons les bases reguladores del Programa sectorial Renovables 2030, de suport a inversions locals pel clima, en el marc del Pla de concertació de la Xarxa de Governs Locals 2020-2023.

S'assignarà 4 punts per cada 5 dies de reducció:

- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 5 dies d'antelació al 30/06/24 (4 punts)
- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 10 dies d'antelació al 30/06/24 (8 punts)
- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 15 dies d'antelació al 30/06/24 (12 punts)
- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 20 dies d'antelació al 30/06/24 (16 punts)
- el lliurament de la instal·lació es produeix amb 25 dies d'antelació al 30/06/24 (20 punts)

B3. MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL DE L'OBRA (màxim 5 punts)

Expressada en Kilograms de CO_2 pels desplaçaments associats al desenvolupament de l'obra.

Els desplaçament de l'adjudicatari pel que fa a l'obra i subministrament de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes, situada al c. Polígon 14, parcel·la, 6, 08400 Palou de Granollers, es faran de manera que minimitzin la petjada de carboni associada (emissions GEH, expressades en kgCO_2 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 en el desenvolupament de l'obra es calcularà aplicant la fórmula següent:

Emissions GEH = [____km transport anada a la instal·lació (1*)] x [_____ g CO_2/km(2*) /1000]
=_____ kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (3*)

(1*) Cal aportar la localització de la seu dels serveis tècnics fins a l'emplaçament on es desenvolupa l'obra.

(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 de l'obra (desplaçaments associats a la mobilitat de l'equip humà assignat a l'execució de

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

l'obra, i desplaçaments associats al subministrament d'equips i materials necessaris per a l'execució de l'obra).

A continuació es detallen els factors d'emissió de CO_2 per tipus de vehicle i desagregats per tipus de conducció:

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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	175,35	133,74	164,82
Euro 1 i posteriors	Totes les capacitats	173,49	133,98	164,01

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	196,71	130,72	137,81

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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[103]	Estàndard <=18 t	1.747,76	644,78	552,13
	3 Eixos >18 t	2.036,77	735,98	626,06
Camions Dièsel[104]	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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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[105] Massa de Referència[106] <= 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

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	316,32	203,01	258,89
	Euro 1 Euro 4	288,40	179,35	229,60
	Euro 5 i posteriors	267,27	195,11	210,86
	Mitjana	290,67	192,49	233,12
Ciclomotors[107]	2 Temps i 4 Temps Anterior a Euro 1	79,04	-	-
	2 Temps i 4 Temps Euro 1 i Euro 2	63,23	-	-
	2 Temps i 4 Temps Euro 3	53,50	-	-
	2 Temps i 4 Temps Euro 4 i Euro 5	51,64	-	-
	Mitjana Ciclomotors 2 Temps i 4 Temps	61,85	-	-
Motocicletes[108]	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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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	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
Quatricicles lleugers (mini cotxes dièsel)	Euro 1 - Euro 3	95,32	95,32	-
	Euro 4 i posteriors	85,79	85,79	-
Quatricicles pesats ATV / Quads	Euro 1 - Euro 3	180,63	180,63	180,63
	Euro 4 i posteriors	175,21	175,21	175,21

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2023. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

A continuació, valors mitjans dels factors d'emissió independentment del tipus de recorregut:

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

Tipus vehicle	Cilindrada	Tecnologia	Factor d'emissió g CO_2 / km
Turismes gasolina	< 0,8 l (Mini)	Euro 4 i posteriors	146,36
	0,8 - 1,4 l (Petit)	Anterior a Euro 1	194,15
		Euro 1 i posteriors	167,26
	1,4 - 2,0 l (Mitjà)	Anterior a Euro 1	229,99
		Euro 1 i posteriors	197,13
	> 2,0 l (Gran-SUV-Executiu)	Anterior a Euro 1	283,75
		Euro 1 i posteriors	256,87
Turismes Dièsel	< 1,4 l (Petit)	Euro 4 i posteriors	111,66
	1,4 - 2,0 l (Mitjà)	Anterior a Euro 1	185,11
		Euro 1 i posteriors	161,61
	> 2,0 l (Gran-SUV-Executiu)	Anterior a Euro 1	220,37
		Euro 1 i posteriors	214,50
Turismes híbrids	Totes les capacitats	Euro 4 i posteriors	101,55
Turismes híbrids endollables gasolina	Totes les capacitats	Euro 4 i posteriors	101,55
Turismes híbrids endollables dièsel	> 2,0 l (Gran-SUV-Executiu)	Euro 4 i posteriors	214,50
Turismes GLP	Totes les capacitats	Anterior a Euro 1	102,20
		Euro 1 i posteriors	98,73

Tipus vehicle	Cilindrada	Tecnologia	Factor d'emissió g CO_2 / km
Turismes GN Comprimit	Totes capacitats	Euro 4 i posteriors	171,42
Turismes E85	Totes capacitats	Euro 4 i posteriors	39,64
Lleugers Gasolina	< 3,5 t	Anterior a Euro 1	253,88
		Euro 1 i posteriors	209,08
Lleugers Dièsel	< 3,5 t	Anterior a Euro 1	261,51
		Euro 1 i posteriors	235,07
Camions Dièsel	<= 7,5 t	Anterior a Euro I	367,29
		Euro I posteriors	296,77
	7,5 - 16 t	Anterior a Euro I	534,78
		Euro I posteriors	455,44
	16 - 32 t	Anterior a Euro I	737,52
		Euro I posteriors	617,05
	> 32 t	Anterior a Euro I	872,68
		Euro I posteriors	737,52
Autocars Dièsel	Estàndard <= 18 t	Anterior a Euro I	772,78
		Euro I posteriors	725,77

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

Tipus vehicle	Cilindrada	Tecnologia	Factor d'emissió g CO2 / km
Ciclomotors	< 50 cm³	Anterior a Euro 1	74,67
		Euro 1	59,74
		Euro 2	59,74
		Euro 3	59,74
Motocicletes	2 Temps > 50 cm3	Anterior a Euro 1	98,57
		Euro 1	74,67
		Euro 2	68,70
		Euro 3	50,78
	4 Temps < 250 cm³	Anterior a Euro 1	95,58
		Euro 1 i posteriors	107,53
	4 Temps 250 - 750 cm³	Anterior a Euro 1	110,51
		Euro 1 i posteriors	107,53
	4 Temps > 750 cm³	Anterior a Euro 1	134,41
		Euro 1 i posteriors	137,40
Quatricicles lleugers (mini cotxes dièsel)	<= 45 km/h i <= 50 cm³ (motor PI) <= 500 cm³ (motor CI)	Anterior a Euro 1	99,90
		Euro 1 - Euro 3	88,15
		Euro 4 i posteriors	79,33
Quatricicles pesats ATV / Quads	<= 450 kg transport passatgers <= 600 kg transport mercaderies	Anterior a Euro 1	140,38
		Euro 1 - Euro 3	122,46
		Euro 4 i posteriors	119,47

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2023. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

En el cas dels **vehicles elèctrics**, l'ordre de prioritats per al càlcul d'emissions de GEH associats a la seva mobilitat és:

a. Consum elèctric en termes absoluts (kWh) degut exclusivament a la mobilitat en modes elèctrics. Aquesta dada estarà disponible en cas que es tracti de la flota de vehicles que és propietat de l'organització, o de la qual l'organització té un control operacional, de la qual es disposi d'una comptabilitat diferenciada del seu consum elèctric. Si no es disposa d'aquesta dada, aplicar l'opció B.

b. Km recorreguts i consum específic del vehicle (quan es disposa de la marca i model del vehicle) (kWh/100 km). Si no es disposa d'aquesta dada, aplicar l'opció C.

Per les opcions (A) i (B) 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 2022 és 273 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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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.

c. Km recorreguts i consum mitjà del vehicle (quan no es disposa de la marca i model del vehicle) (kWh/100 km). A continuació es facilita el consum elèctric mitjà (kWh/100 km) per diverses tipologies de vehicles:

Vehicle elèctric	Categoria	Consum elèctric mitjà (kWh/100 km)
Bicicleta	Mitjana	0,606
Patinet	Mitjana	1,927
Motocicleta (L3)	Mitjana	5,316
Quadricicle (L6 i L7)	L6 Quadricicle lleuger	11,821
	L7 Quadricicle	15,335
	Mitjana quadricicle	13,578
Turisme (M1)	M1 Berlina familiar mitjà	16,447
	M1 Monovolum mitjà	21,982
	M1 Tot terreny mitjà	17,565
	M1 Petit	15,883
	M1 Mini	14,604
	Mitjana turisme	17,296
Furgoneta i furgó (N1 i N2)	N1 Furgó	27,495
	N1 Furgoneta gran	31,653
	N1 Furgoneta petita	17,765
	N2 Furgó	33,505
	Mitjana furgoneta	24,709
	Mitjana furgó	30,500
Camió (N3)	N3 Camió	118,857
	N3 Tractocamió	135,000
	Mitjana camió	126,929

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2023. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

S'estableixen les següents puntuacions (fins a 5 punts):

- De 0 a 1,4 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (5 punts)
- De 1,5 a 2,6 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (4 punts)
- De 2,7 a 4,4 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (3 punts)
- De 4,5 a 5,4 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (2 punts)
- De 5,5 a 6,7 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (1 punts)

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

- Més de 6,8 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (0 punts)

Lot 2: Direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut

Els criteris d'adjudicació es basaran en criteris automàtics.Es procedirà a la seva valoració fins a un màxim de 100 punts, derivada del resultat de la suma dels punts obtinguts en els aspectes següents:

Vi = A + B

On:

A = Oferta econòmica. Fins a 60 punts **(SOBRE 2)**
B = Criteris tècnics avaluables de forma automàtica. Fins a 40 punts **(SOBRE 2)**

A. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PREU DE LICITACIÓ (fins a 60 punts)

Preu de licitació: el fixat en el present plec de condicions podrà ser millorat a la baixa, fins a 35 punts, distribuïts en funció de les ofertes rebudes.

La puntuació es calcularà aplicant la fórmula següent:

Fórmula de càlcul de la puntuació:

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

On:

P= Puntuació de la proposta a valorar

P_{max}= Puntuació màxima de la proposició econòmica (40 punts)

O = Oferta econòmica a valorar

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

I_{max}= Import màxim de licitació (30.000,00 €)

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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030
GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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:

$$d_i = -\frac{(O_i - OM)}{OT}$$

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 presumpta 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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 vulneren 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.

B. Experiència professional addicional de l'equip tècnic en la direcció de l'obra (fins a 25 punts)

En aquest apartat es valorarà l'experiència addicional de l'equip en la direcció de l'obra. Atès que l'objecte d'intervenció: la construcció de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes, requereix de la coordinació de diversitat de mitjans i processos tècnico-administratius per garantir el termini d'execució màxim, així com la capacitat de resposta per assessorar tècnicament a l'adjudicatària de l'execució de l'obra en l'adopció de solucions i/o proposta d'alternatives que puguin sorgir durant la fase de replanteig i/o durant el desenvolupament de la mateixa, l'experiència professional en aquest tipus d'intervencions suposa una millora de qualitat (tècnica, constructiva, resolutiva) en el servei a contractar.

Un determinat grau d'experiència de l'equip tècnic en intervencions específiques en construcció de parcs solars fotovoltaics o àmbits d'actuació equivalents, assegura un major grau de qualitat del servei en aquests aspectes tan sensibles a la intervenció i una millor execució del contracte.

El licitador oferirà **un número d'experiències acreditables** per la persona i/o equip proposat en **direcció de projectes de construcció de parcs solars fotovoltaics de característiques similars als de licitació** (instal·lació generadora acollida al règim d'autoconsum i a la venda de l'energia excedentària, de més de 100 kW de potència instal·lada, PEM superior a 90.000,00 € i executada en els darrers 10 anys).

No es podrà presentar en aquest apartat cap projecte aportat com a solvència tècnica.

EXPERIÈNCIES	NÚMERO D'EXPERIÈNCIES APORTADES

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

Experiència en **direcció de projectes de construcció de parcs solars fotovoltaics de característiques similars al de licitació** (instal·lació generadora acollida al règim d'autoconsum i a la venda de l'energia excedentària, de més de 100 kW de potència instal·lada, PEM superior a 90.000,00 € i executada en els darrers 10 anys).	Núm.: ____

Per a cada experiència s'atorgarà una puntuació de **5 punts**, fins un màxim de 25 punts:

EXPERIÈNCIES ACREDITADES	**Puntuació**
Cinc experiències	25
Quatre experiències	20
Tres experiències	15
Dues experiències	10
Una experiència	5
Cap experiència	0

D'acord a la fórmula següent:

$$Pv = Ne * 5$$

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
Ne = Número d'experiències (màxim 5)
L'oferta s'haurà d'acompanyar de la documentació necessària per acreditar les experiències aportades. Únicament es valoraran les experiències que estiguin suficientment acreditades. Les experiències ofertes que no s'acompanyin de la documentació necessària per acreditar-les no seran objecte de valoració ni es podrà permetre la seva esmena al licitador afectat.

Quan el destinatari dels treballs o serveis realitzats sigui una entitat dels sector públic, cal aportar certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, amb indicació de les dades necessàries. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant una declaració expedida pel subjecte privat destinatari o, a manca d'aquest, una declaració responsable del licitador.

C. MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL DELS TREBALLS (màxim 15 punts)

Expressada en Kilograms de CO_2 pels desplaçaments associats al desenvolupament de l'obra.

Els desplaçament de l'adjudicatari pel que fa a la direcció facultativa i la coordinació de la seguretat i la salut de l'obra de construcció de la planta solar fotovoltaica de Can Cabanyes, situada al c. Polígon 14, parcel·la, 6, 08400 Palou de Granollers, es faran de manera que minimitzin la petjada de carboni associada (emissions GEH, expressades en kgCO_2 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:

Emissions GEH = [____km transport anada a la instal·lació (1*)] x [_____ g CO_2/km(2*) /1000]
=_____ kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (3*)

(1*) Cal aportar la localització de la seu dels serveis tècnics fins a l'emplaçament on es desenvolupen els treballs.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

(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 de l'obra, associats a la mobilitat de l'equip humà assignat a la direcció facultativa i la coordinació de la seguretat i salut.

A continuació es detallen els factors d'emissió de CO_2 per tipus de vehicle i desagregats per tipus de conducció:

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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	175,35	133,74	164,82
Euro 1 i posteriors	Totes les capacitats	173,49	133,98	164,01

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	196,71	130,72	137,81

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV:
146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030
GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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[103]	Estàndard <=18 t	1.747,76	644,78	552,13
	3 Eixos >18 t	2.036,77	735,98	626,06
Camions Dièsel[104]	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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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[105] Massa de Referència[106] <= 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

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	316,32	203,01	258,89
	Euro 1 Euro 4	288,40	179,35	229,60
	Euro 5 i posteriors	267,27	195,11	210,86
	Mitjana	290,67	192,49	233,12
Ciclomotors[107]	2 Temps i 4 Temps Anterior a Euro 1	79,04	-	-
	2 Temps i 4 Temps Euro 1 i Euro 2	63,23	-	-
	2 Temps i 4 Temps Euro 3	53,50	-	-
	2 Temps i 4 Temps Euro 4 i Euro 5	51,64	-	-
	Mitjana Ciclomotors 2 Temps i 4 Temps	61,85	-	-
Motocicletes[108]	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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

C. Sant Josep, 7, 2n
Tel. 93 842 66 28
08401 Granollers
contractacio@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	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
Quatricicles lleugers (mini cotxes dièsel)	Euro 1 - Euro 3	95,32	95,32	-
	Euro 4 i posteriors	85,79	85,79	-
Quatricicles pesats ATV / Quads	Euro 1 - Euro 3	180,63	180,63	180,63
	Euro 4 i posteriors	175,21	175,21	175,21

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2023. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

A continuació, valors mitjans dels factors d'emissió independentment del tipus de recorregut:

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

Tipus vehicle	Cilindrada	Tecnologia	Factor d'emissió g CO_2 / km
Turismes gasolina	< 0,8 l (Mini)	Euro 4 i posteriors	146,36
	0,8 - 1,4 l (Petit)	Anterior a Euro 1	194,15
		Euro 1 i posteriors	167,26
	1,4 - 2,0 l (Mitjà)	Anterior a Euro 1	229,99
		Euro 1 i posteriors	197,13
	> 2,0 l (Gran-SUV-Executiu)	Anterior a Euro 1	283,75
		Euro 1 i posteriors	256,87
Turismes Dièsel	< 1,4 l (Petit)	Euro 4 i posteriors	111,66
	1,4 - 2,0 l (Mitjà)	Anterior a Euro 1	185,11
		Euro 1 i posteriors	161,61
	> 2,0 l (Gran-SUV-Executiu)	Anterior a Euro 1	220,37
		Euro 1 i posteriors	214,50
Turismes híbrids	Totes les capacitats	Euro 4 i posteriors	101,55
Turismes híbrids endollables gasolina	Totes les capacitats	Euro 4 i posteriors	101,55
Turismes híbrids endollables dièsel	> 2,0 l (Gran-SUV-Executiu)	Euro 4 i posteriors	214,50
Turismes GLP	Totes les capacitats	Anterior a Euro 1	102,20
		Euro 1 i posteriors	98,73

Tipus vehicle	Cilindrada	Tecnologia	Factor d'emissió g CO_2 / km
Turismes GN Comprimit	Totes capacitats	Euro 4 i posteriors	171,42
Turismes E85	Totes capacitats	Euro 4 i posteriors	39,64
Lleugers Gasolina	< 3,5 t	Anterior a Euro 1	253,88
		Euro 1 i posteriors	209,08
Lleugers Dièsel	< 3,5 t	Anterior a Euro 1	261,51
		Euro 1 i posteriors	235,07
Camions Dièsel	<= 7,5 t	Anterior a Euro I	367,29
		Euro I posteriors	296,77
	7,5 - 16 t	Anterior a Euro I	534,78
		Euro I posteriors	455,44
	16 - 32 t	Anterior a Euro I	737,52
		Euro I posteriors	617,05
	> 32 t	Anterior a Euro I	872,68
		Euro I posteriors	737,52
Autocars Dièsel	Estàndard <= 18 t	Anterior a Euro I	772,78
		Euro I posteriors	725,77

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

Tipus vehicle	Cilindrada	Tecnologia	Factor d'emissió g CO2 / km
Ciclomotors	< 50 cm³	Anterior a Euro 1	74,67
		Euro 1	59,74
		Euro 2	59,74
		Euro 3	59,74
Motocicletes	2 Temps > 50 cm3	Anterior a Euro 1	98,57
		Euro 1	74,67
		Euro 2	68,70
		Euro 3	50,78
	4 Temps < 250 cm³	Anterior a Euro 1	95,58
		Euro 1 i posteriors	107,53
	4 Temps 250 - 750 cm³	Anterior a Euro 1	110,51
		Euro 1 i posteriors	107,53
	4 Temps > 750 cm³	Anterior a Euro 1	134,41
		Euro 1 i posteriors	137,40
Quatricicles lleugers (mini cotxes dièsel)	<= 45 km/h i <= 50 cm³ (motor PI) <= 500 cm³ (motor CI)	Anterior a Euro 1	99,90
		Euro 1 - Euro 3	88,15
		Euro 4 i posteriors	79,33
Quatricicles pesats ATV / Quads	<= 450 kg transport passatgers <= 600 kg transport mercaderies	Anterior a Euro 1	140,38
		Euro 1 - Euro 3	122,46
		Euro 4 i posteriors	119,47

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2023. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

En el cas dels **vehicles elèctrics**, l'ordre de prioritats per al càlcul d'emissions de GEH associats a la seva mobilitat és:

- Consum elèctric en termes absoluts (kWh) degut exclusivament a la mobilitat en modes elèctrics. Aquesta dada estarà disponible en cas que es tracti de la flota de vehicles que és propietat de l'organització, o de la qual l'organització té un control operacional, de la qual es disposi d'una comptabilitat diferenciada del seu consum elèctric. Si no es disposa d'aquesta dada, aplicar l'opció B.

- Km recorreguts i consum específic del vehicle (quan es disposa de la marca i model del vehicle) (kWh/100 km). Si no es disposa d'aquesta dada, aplicar l'opció C.

Per les opcions (A) i (B) 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 2022 és 273 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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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.

. Km recorreguts i consum mitjà del vehicle (quan no es disposa de la marca i model del vehicle) (kWh/100 km). A continuació es facilita el consum elèctric mitjà (kWh/100 km) per diverses tipologies de vehicles:

Vehicle elèctric	Categoria	Consum elèctric mitjà (kWh/100 km)
Bicicleta	Mitjana	0,606
Patinet	Mitjana	1,927
Motocicleta (L3)	Mitjana	5,316
Quadricicle (L6 i L7)	L6 Quadricicle lleuger	11,821
	L7 Quadricicle	15,335
	Mitjana quadricicle	13,578
Turisme (M1)	M1 Berlina familiar mitjà	16,447
	M1 Monovolum mitjà	21,982
	M1 Tot terreny mitjà	17,565
	M1 Petit	15,883
	M1 Mini	14,604
	Mitjana turisme	17,296
Furgoneta i furgó (N1 i N2)	N1 Furgó	27,495
	N1 Furgoneta gran	31,653
	N1 Furgoneta petita	17,765
	N2 Furgó	33,505
	Mitjana furgoneta	24,709
	Mitjana furgó	30,500
Camió (N3)	N3 Camió	118,857
	N3 Tractocamió	135,000
	Mitjana camió	126,929

Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, 2023. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

S'estableixen les següents puntuacions (fins a 15 punts):

- De 0 a 1,4 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (15 punts)
- De 1,5 a 2,6 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (12 punts)

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

- De 2,7 a 4,4 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (9 punts)
- De 4,5 a 5,4 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (6 punts)
- De 5,5 a 6,7 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (3 punts)
- Més de 6,8 kgCO_2 per desplaçaments associats a l'obra (0 punts)

Criteris de desempat:

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà els criteris establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

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 presumpta 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 0,05 (d > 0,05) 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 el resultat amb 2 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 vulneren 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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.

MESURA SOCIAL.-

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels 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.

VI . ADJUDICACIÓ i FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

1. 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 .

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

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

La documentació s'haurà de presentar dins del termini dels 7 dies hàbils a comptar del dia següent a la recepció de la notificació del requeriment. El licitador acredita sota la seva responsabilitat que la documentació digital presentada, són reproduccions dels originals.

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:

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

- Document acreditatiu d'haver constituït les garanties exigides.
- 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.
- 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.
- Certificació o document que demostri que el licitador no té deutes de naturalesa tributària en període executiu amb l'Ajuntament. Aquesta documentació no cal que la presenti l'interessat sinó que s'aportarà d'ofici a l'expedient de contractació per la unitat de recaptació municipal.
- Certificat o document de la Seguretat Social, acreditatiu d'estar al corrent de les obligacions envers la Seguretat Social.
- Document nacional d'identitat degudament legitimada, per acreditar la personalitat del licitador o persona que legalment el representi.
- 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.
- Acreditació de la solvència econòmica i financera, d'acord amb la clàusula III.2.
- Acreditació de la solvència tècnica o professional, d'acord amb la clàusula III.2 adjuntant l'annex II d'aquest plec, degudament complimentat.
- 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030
GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

- 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.
- 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
- En el cas d'haver subcontractació, haurà d'acreditar-se l'aptitud del subcontractista amb el qual el licitador s'ha compromès a treballar.
- En el cas que resulti requerida a una agrupació d'empreses (UTE), es demanaran 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.

- En el cas que comptin amb 50 o més treballadors, 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 alternatives previstes al Reial Decret 364/2005 , de 8 d'abril del Ministeri de Treball i Afers Socials. En cas de no tenir 50 treballadors o més declaració responsable d'aquest fet.
- 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 fiscal declaració responsable d'aquest fet.
- 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 Llei3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes. En cas de no tenir 50 treballadors o més declaració responsable d'aquest fet.
- Declaració responsable de no haver efectuat donació alguna a partits polítics o a les fundacions vinculades a partits polítics durant els darrers 2 exercici.
- Declaració responsable de respectar el principi de no discriminació per raó de genere i d'evitar el llenguatge i imatges sexistes.

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

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

L'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el contracte dins els CINC dies hàbils següents a la recepció de la documentació esmentada, que haurà de ser motivada i es notificarà als licitadors i simultàniament es

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

publicarà en el perfil del contractant de l'Ajuntament. En tot cas, a la notificació i al perfil del contractant, s'indicarà el termini de formalització de contracte.

Les proposicions presentades, tant les que s'han declarat admeses com les han estat rebutjades sense obrir o les desestimades un cop obertes, seran arxivades en el seu expedient.

La notificació de l'adjudicació es farà per qualsevol dels mitjans que permeten deixar constància de la seva recepció per part del destinatari i es publicarà un anunci en el perfil del contractant de l'Ajuntament i en el e-tauler.

VII. CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

VII.1 D'acord amb l'article 133 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 II 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.

VII.2 El contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament de les dades de caràcter personal a què accedeixi de les quals sigui responsable l'Ajuntament de Granollers. Així mateix, les dades personals objecte de tractament per part del contractista no seran aplicades o utilitzades amb una finalitat diferent a l'establerta en el marc de la prestació dels serveis contractats. En aquest sentit, el contractista s'obliga a:

• A realitzar un tractament de dades que es limitarà a les actuacions necessàries per desenvolupar correctament els serveis contractats. Per portar a terme qualsevol activitat que excedeixi allò inicialment previst i que tingui per objecte el tractament o la utilització de les dades o dels fitxers de l'Ajuntament de Granollers serà necessari el consentiment per escrit de l'Ajuntament de Granollers.

• A tractar les dades personals com informació confidencial i d'acord amb el deure de secret professional. Aquest deure afecta a tot el personal i servei tècnic del contractista que pugui accedir i/o tractar les dades dels sistemes i/o fitxers de l'Ajuntament de Granollers en el transcurs de la prestació de serveis contractats, fet pel qual l'adjudicatari s'obliga a donar a conèixer i exigir al personal de la seva empresa que realitza els serveis del contingut de les presents obligacions. La present obligació de confidencialitat s'estén també als codis, identificacions d'usuari i/o a les claus d'accés dels sistemes que l'Ajuntament de Granollers pugui facilitar al contractista per al desenvolupament de la seva prestació de serveis.

• A adoptar les mesures de caràcter tècnic i organitzatiu necessàries per garantir la seguretat de les dades, de conformitat amb la Llei orgànica 15/1999 i el Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, amb la finalitat d'evitar l'alteració, pèrdua, accés o tractament no autoritzat de les dades de l'adjudicatari. El contractista s'obliga a implantar les mesures de seguretat que s'estipulen com a nivell alt.

• A no cedir a terceres persones les dades de caràcter personal a les quals tingui accés encara que sigui amb la finalitat de conservar-les. En el supòsit que el contractista manifesti la seva necessitat de comunicar

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

a un tercer les dades de caràcter personal contingudes en els fitxers de titularitat de l'Ajuntament de Granollers dels efectes del compliment dels serveis, la cessió només es podrà fer prèvia autorització expressa i per escrit de l'Ajuntament de Granollers i sota la supervisió d'aquest. Tot això s'entendrà també tenint present l'establert en el paràgraf següent.

• En el cas que per al compliment dels serveis contractats, fos necessària la comunicació de les dades a tercers -Administracions Públiques, bàsicament- aquesta transmissió es farà ajustant-se a la finalitat que així ho justifiqui.

• A no copiar o reproduir la informació facilitada per l'Ajuntament de Granollers a menys que sigui necessari per al seu tractament i segons els termes previstos en la present obligació. Les còpies o reproduccions estaran sotmeses a les mateixes obligacions de confidencialitat i seguretat previstes en aquest contracte.

• A la finalització de la relació contractual entre les dues parts, el contractista s'obliga a retornar per un mitjà segur els suports o documents que continguin dades de caràcter personal dels fitxers de l'Ajuntament de Granollers. Si el retorn físic no és possible o, a més a més del retorn físic, el contractista s'obliga a disposar dels mitjans suficients que permetin la destrucció de les dades personals de l'Ajuntament de Granollers per que hagin pogut quedar en el seu propi sistema o suports de tractament de dades. La devolució i/o destrucció de les dades haurà de ser acreditada a l'Ajuntament de Granollers de forma fefaent.

Sense perjudici de la durada del contracte, les obligacions de confidencialitat derivades del mateix tindran una vigència indefinida.

VIII. GARANTIES.

VIII.1. Queda dispensada la constitució de **garantia provisional,** de conformitat amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.

VIII.2 D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una **garantia definitiva** consistent en el 5 % del preu ofertat, l'IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment, segons preveu l'article 150 LCSP.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1.a), b) c) de la LCSP.

Garantia complementària: 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 dels conceptes esmentats a l'article 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 diposita 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

VIII.5. La devolució i cancel·lació de les garanties es farà de conformitat amb allò que prescriuen els articles 111 de la LCSP, i de l'article 65 del Reglament General de la Llei de Contractes.

IX. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ.

IX.1. 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 contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'un contracte no susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu dins el termini de 15 dies hàbils a comptar des del dia de publicació del anunci d'adjudicació en el perfil del contractant i del enviament de la notificació electrònica d'adjudicació, quan s'efectuï el mateix dia. En cas que això no es produís el mateix dia, el termini de 15 dies hàbils es computarà des de la recepció de la notificació pel interessat

Això no obstant, el contractista podrà sol·licitar que s'aixequi a escriptura pública assumint les despeses que se'n derivin.

En el cas que el contracte sigui adjudicat a una agrupació d'empreses, aquestes hauran d'haver acreditat la seva constitució en escriptura pública, indicant la identificació fiscal (NIF) assignat a l'agrupació, abans de l'adjudicació del contracte.

Es publicarà un anunci de formalització del contracte en el Perfil del contractant i en el e-tauler.

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

IX.2. Quan per causes imputables al contractista no es pugui formalitzar el contracte dintre del termini assenyalat, es resoldrà el contracte adjudicat amb pèrdua de la garantia provisional, si aquesta s'ha constituït.

IX.3. Tret de manifestació en contrari per part del contractista, formalitzada per escrit de forma fefaent o bé mitjançant compareixença, el domicili del contractista per tal d'efectuar tota mena de notificacions i tràmits en relació amb l'expedient de la present contractació serà el que figuri en el contracte corresponent.

IX.4. L'adjudicatari solament podrà cedir a un tercer els drets i obligacions que neixin del contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 214 de la LCSP.

a. Que l'òrgan de contractació autoritzi expressament i amb caràcter previ la cessió.
b. Que s'hagi executat una part d'obra no inferior al 20% del preu d'adjudicació.
c. Que el cessionari tingui capacitat per a contractar amb l'Administració i la solvència exigible, de conformitat amb els articles 65 a 71 de la LCSP ,que estigui degudament classificats i aquest requisit ha estat exigit al cedent.
d. Que la cessió es formalitzi , entre l'adjudicatari i en cessionari, en escriptura pública.

IX.5. El contractista només, podrà concertar vàlidament amb terceres persones la realització parcial de determinades unitats del contracte, mitjançant l'autorització expressa i per escrit de la Corporació, i de conformitat amb els requisits assenyalats als articles 215 i 216 de la LCSP. A més haurà d'ajustar-se a les

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

normes generals de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la Subcontractació en el Sector de la Construcció.

Per tal d'assegurar el compliment d'obligació del pagament en termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera falta molt greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

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

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

El contractista estarà obligat a tenir disponible en tot moment a l'obra el Llibre de Subcontractació.

Resta prohibida la subcontractació quan l'aportació del subcontractista consisteixi fonamentalment en l'aportació de ma d'obra.

Els sots-contractistes restaran obligats solament front el contractista principal, que assumeix, per tant, la total responsabilitat de l'execució de l'obra enfront la Corporació.

En cap cas, es podrà concertar per part del contractista l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o compreses en algun dels supòsits de l'art. 83 de la LCSP, o que estiguin incloses en la suspensió de classificacions.

En tot cas, el contractista principal està obligat a abonar al sot-contractista el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el que l'Ajuntament estableixi per al pagament al contractista principal.

X. MODIFICACIONS I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.

X.1. Modificació.

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

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.

La resolució del contracte tindrà lloc en els casos que s'assenyalen en els articles 211 i 306 de la LCSP, i a més quan:

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

a) el contractista incorri en qualsevol de les causes de prohibició per contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 i concordants de la LCSP durant l'execució del contracte, sempre que, a criteri de la Corporació, puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.

b) l'Administració aixequi acta de no conformitat amb material empleat en el procés de fabricació dels béns objecte del contracte perquè aquest no es correspon amb el de l'oferta presentada per l'empresari.

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 es confiscarà, sens perjudici de la subsistència de la responsabilitat del contractista en la part que excedeixi de l'import de la garantia confiscada.

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

XI.1 Execució del contracte.

XI.1.1 Obres

Coneixement per part del contractista del contracte i de les seves normes reguladores

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.

Direcció de l'obra

La direcció designada serà comunicada al contractista per l'Administració abans de la data de la comprovació del replanteig, i aquest director procedirà de igual forma respecte al seu personal col·laborador. Les variacions d'un o altre que s'esdevinguin durant l'execució de l'obra seran posades en coneixement del contractista, per escrit.

Contractista i el seu personal d'obra

S'entén per *contractista* la part contractant obligada a executar l'obra.

S'entén per *delegat d'obra del contractista* (d'ara endavant delegat) el tècnic de grau mitjà o superior designat expressament pel contractista i acceptat per l'Administració, amb capacitat professional per a:

* exercir la representació del contractista, quant a l'execució i bon ritme de les obres.
* organitzar l'execució de l'obra i interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes de la Direcció.
* proposar la Direcció o col·laborar en la resolució dels problemes que es plantegin durant l'execució.

L'Administració podrà requerir al contractista la designació d'un nou delegat i, si s'escau, de qualsevol facultatiu que en depengui, quan així ho justifiqui el ritme dels treballs.

Oficina d'obra del contractista

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

El contractista al seu càrrec, haurà d'instal·lar abans de començar les obres, i mantenir durant l'execució del contracte, una *Oficina d'obra* en el lloc que consideri més apropiat, amb la conformitat prèvia del director.

Ordres del contractista

El *Llibre d'Ordres* s'obrirà a la data de comprovació del replanteig i es tancarà a la de la recepció definitiva.

La Direcció hi anotarà les ordres, les instruccions i les comunicacions que estimi oportunes, i les autoritzarà amb la seva firma.

Efectuada la recepció definitiva, el Llibre d'Ordres passarà en poder de l'Administració, si bé podrà ser consultat en tot moment pel contractista.

Facultats de l'Administració respecte del personal del contractista

Quan el contractista, o les persones que en depenguin, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin el bon ritme de les obres o el compliment 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.

Inspecció de l'obra

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

El contractista, o el seu delegat, haurà d'acompanyar la Direcció durant les visites inspectores.

Conservació de l'obra

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.

Senyalització de l'obra

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 rebi per escrit de la Direcció respecte d'aquestes obligacions.

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

Interrupció de les obres

Per cap motiu, ni en el cas de demora en el pagament podrà el contractista interrompre el compliment d'aquest contracte, sense consentiment previ i formal de l'Ajuntament.

Mà d'obra

El contractista adjudicatari, sempre que amb la plantilla habitual, sense fer hores extres, no li sigui possible complir amb els terminis fixats per acabar les obres haurà de contractar treballadors, en situació d'atur de caràcter local, anant, en el seu cas, a l'Oficina d'Ocupació.

Acta de comprovació del replanteig

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

L'Acta de comprovació del replanteig reflectirà la conformitat o la disconformitat del contractista respecte dels documents contractuals del projecte, amb especial i expressa referència a les característiques geomètriques de l'obra, a l'autorització per a l'ocupació dels terrenys necessaris i a qualsevol punt que pugui afectar el compliment del contracte.

Dins 1 mes següent a la formalització del contracte, es practicarà la comprovació del replanteig de l'obra, de què s'estendrà acta del resultat.

L'Ajuntament comunicarà per escrit al contractista el dia i l'hora en què es farà aquesta comprovació, a efecte que en comparegui.

No es podrà iniciar l'obra sense que s'hagi emès l'acta de comprovació del replanteig o que s'hagi fet consignar reserves que es creguin fundades. En aquest cas es suspendrà l'inici fins que es dicti resolució i s'ordenarà l'inici o la suspensió definitiva.

Les despeses de la comprovació del replanteig seran a compte del contractista.

Modificacions acordades com a conseqüència de la comprovació del replanteig

Si com a conseqüència de la comprovació del replanteig es dedueix la necessitat d'introduir modificacions en el projecte, el director redactarà en el termini de quinze dies i sense perjudici de la remissió immediata de l'Acta, una estimació raonada de l'import d'aquelles modificacions.

Si l'Administració decideix la modificació del projecte, es redactaran les modificacions precises per a la seva viabilitat, i s'acordarà la suspensió temporal, total o parcial, de l'obra i s'ordenarà, en aquest últim cas, la iniciació dels treballs en aquelles parts no afectades per les modificacions previstes en el projecte. Una vegada aprovat el projecte modificat, de conformitat amb el que disposa la clàusula 21 d'aquest plec de clàusules, serà el vigent a l'efecte del contracte.

Presentació del programa de treball

En el programa de treball, que caldrà que presenti el contractista abans de l'inici de les obres, amb els termes previstos en l'art. 144 del RGLCP i s'hauran d'incloure les dades següents:

a). Ordenació en parts o classes d'obra de les unitats que integren el projecte, amb expressió del volum d'aquestes.

b). Determinació dels mitjans necessaris, tals com personal, instal·lacions, equips i materials, amb expressió dels seus rendiments mitjans.

c). Estimació en dies, calendari dels terminis d'execució de les diverses parts de l'obra i de les operacions preparatòries.

d). Gràfics de les diverses activitats o treballs.

Durant l'execució del contracte s'hauran de complir els termini fixats en el programa de treball i en cas d'incompliment dels mateixos, l'òrgan de contractació podrà imposar les sancions que preveu l'article 192 i 193 de la LCSP.

Aportació d'equip i maquinària

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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

Materials procedents d'excavacions o demolicions en la pròpia obra

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

Programa de control de qualitat i la seva execució

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

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.

Recepció i recusació de materials

El contractista solament podrà fer servir els materials en l'obra un cop fet l'examen previ i l'acceptació per la Direcció en els termes i la forma que aquesta assenyali per al correcte compliment de les condicions convingudes.

En tot cas, la recepció dels materials per la Direcció no eximeix al contractista de la seva responsabilitat de compliment de les característiques exigides en el plec de condicions tècniques.

Retirada de materials no emprats en l'obra

A mesura que s'executin els treballs, el contractista haurà de procedir, pel seu compte, a la policia de l'obra i a la retirada dels materials arreplegats que ja no hi tinguin servei.

Obres defectuoses o mal executades

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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.

Demolició i reconstrucció de les obres defectuoses o mal executades i les seves despeses

Si s'adverteixen vicis o defectes en la construcció o es tenen raons fundades per creure que existeixen defectes ocults en l'obra executada, la Direcció ordenarà, durant el curs de l'execució i sempre abans de la recepció definitiva, la demolició i la reconstrucció de les unitats d'obra en què es donin aquelles circumstancies o les accions precises per comprovar l'existència d'aquests defectes ocults.

Si la Direcció ordena la demolició i reconstrucció per advertir vicis o defectes evidents en la construcció, les despeses d'aqueixes operacions seran a compte del contractista.

En el cas d'ordenar-se la demolició i reconstrucció d'unitats d'obra per creure existents en elles vicis o defectes ocults, les despeses també seran a càrrec del contractista si resulta comprovada l'existència real d'aquells vicis o defectes, cas contrari, aniran a càrrec de l'Administració.

XI.1.2.Subministrament

Els béns es fabricaran i subministraran amb estricta subjecció al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars elaborat per l'Ajuntament que regeix aquest contracte.

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 custodia de l'adjudicatari. La seva responsabilitat al respecte quedarà extingida quan es rebin de conformitat els béns objectes del subministrament.

XI.1.3 Servei

El contracte s'executarà amb subjecció a allò que s'estableix en les seves clàusules i en els Plecs que el defineixen, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni al contractista l'Administració.

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.

L'execució del contracte es realitzarà pel contractista amb les responsabilitats que estableix l'article 311 de **la LCSP.**

XI.2 Condicions especials

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

Son condicions especials d'execució de tipus social, laboral o relacionades amb el medi ambient les següents relacionades al Plec de prescripcions tècniques particulars, així com les relacionades a continuació:

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 adscrits 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.

e) L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que li són d'aplicació, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

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

Altres condicions d'execució:

a) A l'inici d'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla d'igualtat entre homes i dones durant l'execució del contracte, en els termes que estableix la Llei orgànica 3/2007 sobre la igualtat efectiva entre homes i dones.

b) 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

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

XI.3 Obligacions del contractista de caràcter específic i despeses exigibles.

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 generals derivades del règim jurídic del present contracte, el contractista resta específicament obligat a:

a) 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 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'analitzin, desenvolupin i contemplin 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 necessaris.

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. 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

b) guardar secret respecte de les dades o antecedents que, no essent públics, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, en els termes establerts a l'article 124 de la LCSP i al Plec de Clàusules Administratives Generals de l'Ajuntament de Granollers aplicables als contractes de subministraments.

c) complir amb les prescripcions que es prevegin a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, en especial, les contingudes a l'art. 12, números 2 a 4, de la llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. L'adjudicatari s'obliga també a implementar les mesures tècniques i d'organització necessàries per garantir la seguretat de les dades i en especial les establertes al reglament de desenvolupament de la llei esmentada, aprovat per reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, d'acord amb el nivell de seguretat aplicable al fitxer automatitzat en el qual es continguin les dades personals objecte de tractament.

d) indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers, d'acord amb allò que preveu l'article 196 de la LCSP. I l'article 134 RGCE.

e) executar el contracte al seu propi risc i ventura, tal i com assenyala l'article 197 de la LCSP.

f) assumir el manteniment i reparació del subministrament durant el seu termini de garantia. Els recanvis hauran de ser iguals o totalment compatibles als subministrats i el termini de lliurament màxim serà d'1 mes.

g) 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.

h) El contractista/adjudicatari haurà de justificar, tenir contractat i en vigor la següent pòlissa d'assegurança amb les següents cobertures:

LOT 1: Pòlissa de Responsabilitat Civil General, per un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000€ 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 R.C Explotació, R.C. subsidiària, R.C. creuada amb el mateix límit abans detallat (sempre i quan es subcontracti el servei) i R.C. Post-treballs. També haurà d'incloure la Responsabilitat Civil patronal amb un sublímit de 300.000 €.

LOT 2: R.C. Professional no inferior a 300.000€

Caldrà aportar pòlissa i rebut , amb caràcter previ a l'adjudicació; o bé, certificat de la companya d'assegurances amb qui té subscrita la pòlissa o de la corredoria que actua de mediadora 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.

i) I totes aquelles obligacions indicades al plec de prescripcions tècniques que regulen aquest contracte.

j) Hauran d'incloure's les següent especificacions tècniques:

- Adopció de les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball

- 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.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

k) 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.

l) 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.

XI.4 Termini i lloc de lliurament.

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.

El termini total serà:

LOT 1 : per a la instal·lació, subministrament , objecte del contracte **és de 6 mesos sense possibilitat de pròrroga,** a comptar des de la data de l'acta de Comprovació del Replanteig (es considerarà, 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).Aquest contracte estarà vigent durant 6 mesos i mig a comptar des de de l'acta de comprovació del

LOT 2: Direcció Facultativa i de Coordinació i seguretat **és de 6 mesos sense possibilitat de pròrroga,** a comptar des de la data de l'acta de Comprovació del Replanteig i autorització d'inici de l'obra, i en tot cas fins la finalització d'aquesta.

En tot cas, 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 llocs fixat per a la instal·lació i lliurament dels béns objecte del contracte és el Palau d'Esports de Granollers,d'acord amb el projecte aprovat.

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, lliurament i plantació són a càrrec de l'adjudicatari.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030
GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

El lliurament de material no ha de suposar cap despesa addicional per l'Ajuntament.

XI.5 Comprovacions del subministrament, instal·lació, plantació i manteniment dels estandards de qualitat.

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 convenients sobre la qualitat dels béns objecte del contracte a la seva recepció, així com durant la seva instal.lació i plantació pertinent. A tal efecte, un facultatiu de l'Administració podrà, en qualsevol moment durant el procés de instal.lació o plantació 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.

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte, i el personal que adscrigui a les diferents prestacions haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada. Quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, la Corporació informarà al contractista i aquell haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

El contractista haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

XI.6 Responsable del contracte

Es designa al senyor Joan Bosch, enginyer tècnic municipal del Servei d'Obres i Projectes i la senyora Virgínia Domingo Reig, tècnica municipal del Servei de Medi Ambient i Espais Verds de l'Ajuntament de Granollers com a persones responsables del contracte, a qui els 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-lis 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'art. 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 amb caràcter previ a la recepcions parcials i/o totals.

d) Informar en expedients de devolució o cancel·lació de garanties.

e) Proposar l'ampliació del termini d'execució estipulat.

f) Informar sobre el compliment de termini de garantia, previ informe tècnic.

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

g) Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte.

h) Informar sobre sol·licituds de bona execució de prestacions contractades per a l'expedició de certificacions.

i) 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.

j) 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.

k) Proposar els reajustaments d'anualitats de conformitat amb l'art. 96 del RGCAP.

l) Proposar i informar respecte de la suspensió de l'execució de la prestació.

m) 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.

n) Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació.

o) 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'estricte compliment del convingut.

p) A donar a l'òrgan de contractació de totes les actuacions realitzades pel Responsable del Contracte.

q) Informar al contractista de la informació que ha de figurar en la factura a emetre.

XI.7 Penalitats per demora i execució defectuosa.

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 a 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

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

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 a 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'aplicara 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.

c) Per demora en el lliurament del subministre i/o servei: Quan el contractista, per causes que li fossin imputables, presenti una demora en el termini de lliurament, s'aplicarà una penalització del 2 per 1000 per l'import total dels treballs contractats, per cada dia natural de retorn, comptats a partir del dia de l'acabament fixat en el Calendari del subministrament.

La pèrdua de la garantia o els imports de les penalitats, no exclouen la indemnització per danys i perjudicis, originats per la demora del contractista, a què pot tenir dret l'Administració.

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

En tot cas, la constitució en mora del contractista no requereix interpel·lació i intimació prèvia per part de l'Administració.

Les penalitats les imposarà l'òrgan de contractació mitjançant acord adoptat a proposta del responsable del contracte, i es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que corresponguin de la factura immediatament posterior a la data en que s'hagi produït l'incompliment.

En cas que no es puguin deduir de les factures, es descomptaran de la garantia que s'hagi constituït, conforme al que estableix els articles 110, 192 i 193 i concordants de la LCSP. L'import de les penalitats no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració, originats per la demora del contractista.

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.

XI.8 Recepció i lliurament de les prestacions

Pel que fa a l'Obra

1. Al mes següent d'haver-se produït l'entrega de l'obra d'acord amb les condicions del contracte i a satisfacció de l'administració, és procedirà a l'Acta de recepció de l'obra, en la qual concorreran el tècnic

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

representant de l'Ajuntament, el tècnic director de les obres i el contractista assistit, si s'escau, pel seu facultatiu. També hi podrà assistir a aquest acte, l'Interventor d'aquest Ajuntament, prèvia comunicació, per a la seva eventual assistència en l'exercici de les seves funcions de comprovació de la inversió.

2. Dins el termini de tres mesos comptats a partir de la recepció, l'òrgan de contractació ha d'aprovar la certificació final de les obres executades, que ha de ser abonada al contractista a càrrec de la liquidació del contracte, d'acord amb l'art. 243 de la LCSP

3. Si les obres estant en bon estat i executades de conformitat a les prescripcions previstes, el tècnic representant de l'Ajuntament les donarà per rebudes, aixecant-se l'acta corresponent.

4. Quan les obres no estiguin en estat d'ésser rebudes és farà constar així en l'acta i el tècnic director de les obres assenyalarà els defectes observats i detallarà les instruccions necessàries fixant el termini per esmenar-los. Si transcorregut aquest termini el contractista no ha esmenat els defectes, se li podrà atorgar un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

Pel que fa al Subministrament

1. La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de conformitat, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 i 311 de la LCSP.

Si la prestació no es troba en estat de ser rebuda es farà constar així en l'acta de rebuda i es donaran les instruccions precises al contractista per a què esmeni els defectes observats o procedeixi a fer una nova prestació de conformitat amb allò que s'ha pactat.

La Corporació es reserva el dret de realitzar les comprovacions que estimi convenients sobre la qualitat de l'objecte del contracte a la seva rebuda.

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

XII. FACTURACIÓ I ABONAMENTS A L'ADJUDICATARI

XII.1. Mesuraments

La Direcció farà mensualment i en la forma que estableixi el plec de condicions tècniques particulars, el mesurament de les unitats d'obra executades durant el període de temps anterior.

Per a les obres o les parts d'obra les dimensions i les característiques de les quals hagin de quedar posteriorment i definitivament ocultes, el contractista està obligat a avisar a la Direcció amb l'antelació suficient, a fi que aquesta pugui fer les mesuraments corresponents i la presa de dades, i aixecarà els plànols que les defineixin, la conformitat dels quals subscriurà el contractista o el seu delegat.

Si no hi ha avís anticipat, l'existència del qual correspon provar al contractista, té l'obligació d'acceptar les decisions de l'Administració sobre aquest assumpte.

Relacions valorades

La Direcció, prenent com a base els mesuraments de les unitats d'obra executada a què es refereix la condició anterior i els preus contractats, redactarà mensualment la relació corresponent valorada a l'origen.

Requisits per a l'abonament

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

El contractista tindrà dret a l'abonament, d'acord amb els preus convinguts, de l'obra que realment executi amb subjecció al projecte que va servir de base a la licitació, a les seves modificacions aprovades i a les ordres donades per escrit per l'Administració.

Preus unitaris

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.

Partides alçades

Les partides alçades s'abonaran conforme s'indiqui en el plec de condicions tècniques particulars.

Les partides alçades que calgui justificar s'abonaran als preus de la contracta, d'acord amb les condicions de la mateixa i amb el resultat dels mesuraments corresponents.

Quan els preus d'una o diverses unitats d'obra de les que integrin una partida alçada que cal justificar, no figurin inclosos en els quadres de preus, es procedirà segons el que disposa el RGLCAP.

Perquè la introducció dels nous preus així determinats no es consideri modificació del projecte, hauran de complir-se conjuntament les dues condicions següents:

1. Que l'Administració contractant hagi aprovat a més dels nous preus, la justificació i la descomposició del pressupost de la partida alçada, i,

2. Que l'import total de la partida alçada esmentada, tenint en compte en la seva valoració tant els preus inclosos en els quadres de preus com els nous preus d'aplicació, no excedeixi del pressupost en el projecte.

XII.2 El contractista tindrà dret a percebre l'import de l'obra i el servei executats que resulti de les certificacions d'obra, que es presentaran mensualment, en les quals s'haurà de reflectir la distribució de l'import que correspongui a cadascun dels trams que integren aquest projecte, que seran expedides i conformades pels tècnics directors de les obres. Un cop conformades es presentaran al Registre General de l'Ajuntament dins els primers deu dies del mes següent de cada mes, per a la seva aprovació per l'òrgan competent.

Un cop presentada la certificació d'obra, el contractista emetrà les factures relatives a les certificacions aprovades.

L'adjudicatari haurà de realitzar una factura una vegada lliurat el subministrament a nom de l'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS (CIF: P0809500B). En la factura s'haurà d'indicar obligatòriament el número d'expedient a què correspon **(2022/038) , l'àrea (Obres i Projectes) i el número de document comptable que figurarà en el contracte.**

L'adjudicatari tindrà dret a l'abonament del preu dels serveis efectivament prestats i formalment rebuts per l'Administració d'acord amb les condicions establertes en el contracte.
D'acord amb la Llei 25/2013 de 27 de desembre , d'impuls de la factura electrònica i creació dels registre comptable de factures en el sector públic, a partir de l'any 2016 totes les factures a presentar a l'Ajuntament seran emeses en format electrònic. Es poden presentar a través dels canals a continuació indicats:

– Servei eFact del Consorci AOC

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

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

NIF P-0809500-B

– FACE, dependent del Ministerio d'Economia y Hacienda.

d'acord amb allò que estableix l'article 34 de l'Ordenança Reguladora de l'Administració Electrònica aprovada pel Ple de la Corporació .

En els casos de factures inferiors a 5.000 € emeses per persones físiques i altres entitats no obligades per llei es podran continuar, com a excepció i si l'interessat ho desitja, presentar-se en format paper.

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

XII.2. L'adjudicatari tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts per l'Administració i de la prestació realitzada en el cas del servei d'acord amb les condicions establertes en el contracte.

XII.3. 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.

XII.4. Els pagaments del preu es faran prèvia la presentació de factures al Registre de factures de l'Ajuntament de Granollers ubicat al carrer Sant Josep, 7 2a.planta, 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, per la que s'estableixen "medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales", sens perjudici d'allò que estableix el Reial Decret Llei 4/2013, de 22 de febrer.

La valoració dels treballs s'ajustarà a les previsions de l'article 199 del RGLC i al sistema de determinació de preus establert en aquest Plec.

XIII. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ DE LA FIANÇA

El termini de garantia del contracte es fixa en **1 any,** que es **comptarà des del dia següent al de l'Acta de recepció de de l'obra**, 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 rebi 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.

El contractista respondrà dintre els següents quinze anys dels vicis o dels desperfectes amagats a causa d'incompliment dolós del contracte. Si durant aquest termini de garantia, s'acredita l'existència de vicis o

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

defectes en el subministrament, la Corporació tindrà el dret a reclamar de l'adjudicatari la seva reparació, si s'estimés suficient.

Un cop acabat el termini de garantia del contracte sense que l'Administració hagi formalitzat cap de les objeccions o la denúncia a què fa referència l'article 305 de la LCSP, el contractista quedarà exempt de responsabilitat.

XIV. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ I JURISDICCIÓ

XIV.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 RGLC.

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.

XIV.2. Les qüestions litigioses sorgides en relació a la preparació i adjudicació, així com a la interpretació, modificació, compliment, extinció i efectes d'aquest contracte administratiu seran resoltes per l'òrgan de contractació competent. Els seus acords posaran fi a la via administrativa, i en contra seva es podrà formular recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que preveu la llei reguladora d'aquesta jurisdicció, a la qual expressament es sotmeten les parts contractants. Això no obstant, els interessats podran interposar, amb caràcter previ, el recurs potestatiu de reposició previst als articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, de l'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les Administracions Públiques, tal i com a l'efecte preveuen els articles 52 de la llei 7/1985, de 2 d'abril, de bases de règim local, i 172 del decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la llei municipal i de règim local de Catalunya.

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

Granollers, 12/06/202

La Tècnica Jurídica del Servei de Contractació i Compres

La Secretaria accidental 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.

Ajuntament de Granollers
Contractació

Àrea de Serveis Generals

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

NIF P-0809500-B

ANNEX I
DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ I ACCEPTACIÓ DE CLÀUSULES

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 mixt d'obres, subministrament i serveis ..... – Expedient: 2022/038, 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, amb indicació de les pàgines que tinguin aquesta consideració en la vostra proposta.)

☐ Informació continguda en el sobre núm. 1 "Documentació Administrativa"

☐ Informació continguda en el sobre núm. 2 «Documentació avaluable matemàticament»

☐ Qualsevol altre que considereu oportú.

El que es fa constar als efectes que pertoquin.

(Signatura)

(Població i data)

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

Ajuntament de Granollers
Contractació

Àrea de Serveis Generals

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

NIF P-0809500-B

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 s.....**,** la relació dels serveis/treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa que el de l'objecte d'aquesta licitació durant els darrers 3 anys són:

ANY1:			
Descripció del tipus d'obra	Entitat adjudicatària	Data adjudicació/ execució	Import adjudicació
	Subtotal:		Sumar els imports de l'any

ANY2:			
Descripció del tipus d'obra	Entitat adjudicatària	Data adjudicació/ execució	Import adjudicació
	Subtotal:		Sumar els imports de l'any

ANY3:			

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

NIF P-0809500-B

Descripció del tipus d'obra	Entitat adjudicatària	Data adjudicació/ execució	Import adjudicació
	Subtotal:		Sumar els imports de l'any

Documentació adjunta (si s'escau) ……

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

(Signatura):

(Població i data):

Document signat electrnicament (RD 1671/2009), autenticitat verificable mitjanant el Codi Segur de Verificaci CSV: 146147047124315263336 a https://seuelectronica.granollers.cat/validacio

AGENDA2030 GRANOLLERS
Objectius de Desenvolupament Sostenible