



Ajuntament del Masnou

Pg. Prat de la Riba, 1
08320 El Masnou

Tel. 93 557 17 00
Fax 93 557 17 01

www.elmasnou.cat

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA, PEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT AMB DIVERSOS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, DE LES OBRES RELATIVES ALS CINC PROJECTES D'INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES SOLARS FOTOVOLTAIQUES PER AUTOCONSUM A LES COBERTES DE L'ESPAI CA N'HUMET (IAGO PERICOT), DE L'ESCOLA FERRER I GUÀRDIA, DE L'ESCOLA OCATA, DEL DIPÒSIT D'AIGUA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL I DE LA CASA DE LA VILA DEL MASNOU.
LIC 03/2023 - SOBRE ÚNIC DIGITAL.

QUADRE RESUM DE LA LICITACIÓ

Poder adjudicador i òrgan de contractació	Ajuntament del Masnou: Junta de Govern Local per delegació de l'Alcaldia mitjançant Decret núm. 2254 de data 23/11/2020 (BOPB de data 01/12/2020).	
Unitat de contractació	Transició Ecològica i Desenvolupament Sostenible.	
Codi d'expedient	LIC 03/2023 – Expedient X2023001309.	
Règim jurídic i tipificació del contracte	Contracte administratiu d'obres.	
CPV i CPA	CPV: 45261215	
	CPA: 35.11.10	
Pressupost base de licitació (PBL)	PBL sense IVA del 21 %: 341.919,37 €.	
	PBL amb IVA del 21 %: 413.722,44 €.	
Valor estimat (VEC)	410.303,24 €, IVA exclòs.	
Crèdit pressupostari	MA.42500.62900 i Codi de Projecte 2023/4/MA/01.	
Procediment d'adjudicació	Obert simplificat. Article 159, apartats 1 a 5, de la LCSP.	
Subjecte a regulació harmonitzada	No.	
Tipus de tramitació	Ordinària.	
Divisió en lots	Lot 1: Instal·lació fotovoltaica a la coberta de l'espai Ca n'Humet	
	Lot 2: Instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes de les escoles Ocata i Ferrer i Guàrdia	
	Lot 3: Instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes del dipòsit d'aigua situat al costat del cementiri i a la Casa de la Vila	
Publicitat	Perfil del contractant de l'Ajuntament del Masnou	
Recurs especial en matèria de contractació	No.	
Durada dels contractes	Lot 1: 8 setmanes des de la signatura de l'acta de replanteig.	
	Lot 2: 10 setmanes des de la signatura de l'acta de replanteig.	
	Lot 3: 8 setmanes des de la signatura de l'acta de replanteig.	
Garanties	Provisional: No.	
	Definitiva: Sí. 5 % del preu d'adjudicació, IVA exclòs.	
Criteris d'adjudicació automàtics (objectius)	Oferta econòmica: 75 %	Oferiment del servei de manteniment preventiu: 10%
	Ampliació termini garantia: 5%	Millora plafons: 10 %
Variants	No.	
Modificacions contractuals	Sí. Màxim del 20 %, segons la clàusula 26a del PCAP.	

Codi de verificació electrònic: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8



1) Definició de l'objecte del contracte

La present licitació té per objecte la descripció i definició de les obres corresponents als projectes d'instal·lació de plaques solars fotovoltaïques a diferents cobertes municipals del Masnou.

La present licitació es divideix en tres lots. Així, les cobertes dels edificis municipals i les potències a instal·lar en cadascuna d'elles són les següents:

Lot 1:

- Espai Ca n'Humet (lago Pericot) 50 kW

Lot 2:

- Escola Ocata 52 kW
- Escola Ferrer i Guàrdia 30 kW

Lot 3:

- Dipòsit del cementiri 72 kW
- Casa de la Vila 6 kW

L'objecte d'aquests projectes és definir les condicions tècniques i econòmiques per la realització de les instal·lacions de generació d'energia elèctrica per autoconsum a través d'energia solar fotovoltaica, així com el disseny i el càlcul de les instal·lacions necessàries.

El present Plec de clàusules administratives particulars haurà d'ésser signat, en prova de conformitat, pels adjudicataris dels diferents contractes en el mateix acte de la formalització del contracte.

Codificació de l'objecte del contracte:

Codi CPV:

- 45261215 - *Revestiment de cobertes amb plaques solars*
- 09330000 - *Energia solar*
- 09331000 - *Plaques solars*
- 09331200 - *Mòduls solars fotovoltaics*
- 09332000 - *Instal·lació solar*

Codi CPA: 35.11.10

2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

3) Pressupost base de licitació

El sistema de determinació del preu del contracte és una quantitat a tant alçat per a cadascun dels lots.



El pressupost màxim de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 341.919,37 euros, IVA exclòs. L'IVA que correspon aplicar és el 21%. En conseqüència, el pressupost màxim del contracte, ascendeix a la quantitat de **413.722,44 euros, IVA inclòs** desglossat en els lots següents:

- **Lot 1: Instal·lació fotovoltaica a la coberta de l'espai Ca n'Humet (lago Pericot):**
101.009,85 € IVA exclòs i 122.221,92 € IVA del 21% inclòs.
- **Lot 2: Instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes de l'escola Ocata i de l'escola Ferrer i Guàrdia:**
125.231,57 € IVA exclòs i 151.530,20 € IVA del 21% inclòs.
- **Lot 3: Instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes del dipòsit d'aigua situat al costat del cementiri i a la casa de la Vila:**
115.677,95 € IVA exclòs i 139.970,32 € IVA del 21% inclòs.

Aquests són els preus màxims que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació del contracte per a cadascun dels lots. El licitador presentarà la seva oferta mitjançant model establert en l'Annex 2 per al Lot 1, en l'Annex 3 per al Lot 2 i/o en l'Annex 4 per al Lot 3.

El licitador presentarà la seva oferta mitjançant model d'oferta econòmica establerta en l'Annex 2 per al Lot 1 i en l'Annex 3 per al Lot 2 d'aquest plec.

El pressupost base de licitació de la contractació es desglossa en els conceptes següents:

LOT 1: Instal·lació fotovoltaica a la coberta de l'espai Ca n'Humet (lago Pericot)

Tipus de cost	Concepte	Import
Costos directes	Base	84.882,23 €
Costos indirectes	Despeses generals 13%	11.034,69 €
	Benefici industrial 6%	5.092,93 €
	Subtotal	101.009,85 €
IVA sobre 101.009,85 €	IVA 21 %	21.212,07 €
Cost total		122.221,92 €

LOT 2: Instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes de l'escola Ocata i de l'escola Ferrer i Guàrdia

Tipus de cost	Concepte	Import
Costos directes	Base	105.236,61 €
Costos indirectes	Despeses generals 13%	13.680,76 €
	Benefici industrial 6%	6.314,20 €
	Subtotal	125.231,57 €
IVA sobre 125.231,57 €	IVA 21 %	26.298,63 €
Cost total		151.530,20 €



LOT 3: Instal·lacions fotovoltaïques a les cobertes del dipòsit d'aigua situat al costat del cementiri i a la casa de la Vila

Tipus de cost	Concepte	Import
Costos directes	Base	97.208,37 €
Costos indirectes	Despeses generals 13%	12.637,08 €
	Benefici industrial 6%	5.832,50 €
	Subtotal	115.677,95 €
IVA sobre 115.677,95 €	IVA 21 %	24.292,37 €
Cost total		139.970,32 €

L'import sobre l'Impost sobre el Valor Afegit haurà de constar com a partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.

Els costos directes i indirectes estan inclosos en el pressupost.

4) Existència de crèdit

La despesa derivada d'aquesta contractació de 413.722,44 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària MA.42500.62900 i codi de projecte 2023/4/MA/01.

5) Durada dels contractes i possibles pròrroques

El termini màxim d'execució de les obres seran els següents, a comptar des del dia en què se signi l'acta de replanteig:

- LOT 1: vuit (8) setmanes.
- LOT 2: deu (10) setmanes.
- LOT 3: vuit (8) setmanes.

Es concedirà pròrroga d'aquest termini si apareixen incidències en l'execució de l'obra no imputables al contractista i prèviament informades favorablement pels tècnics municipals.

Tot allò relatiu a exigències de drets i compliment d'obligacions, incidències i modificacions contractuals, extinció i liquidació del contracte, es regirà pel que disposa la normativa vigent en matèria de contractació administrativa i pel present plec.

6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de **410.303,24** euros, IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:



S'ha tingut en compte el cost d'execució material de l'obra de cada lot, les despeses generals del 13% i el benefici industrial del 6%, així com la possible modificació de cada contracte del 20 % com a màxim.

Lot	Pressupost (IVA exclòs)	Possible modificació d'un màxim del 20 %	Valor estimat
Lot 1	101.009,85 €	20.201,97 €	121.211,82 €
Lot 2	125.231,57 €	25.046,31 €	150.277,88 €
Lot 3	115.677,95 €	23.135,59 €	138.813,54 €
TOTAL	341.919,37 €	68.383,87 €	410.303,24 €

7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

L'expedient de contractació administrativa seguirà la tramitació ordinària.

La forma d'adjudicació del contracte serà mitjançant el **PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT AMB DIVERSOS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, AMB SOBRE ÚNIC DIGITAL**.

L'òrgan competent per contractar és la Junta de Govern Local, d'acord amb la delegació de competències efectuades per l'Alcalde mitjançant Decret número 2254, de data 23 de novembre de 2020 i publicat al BOPB de data 1 de desembre de 2020, sense perjudici de posteriors delegacions o avocacions que poguessin realitzar-se.

8) Perfil de contractant

La forma d'accés públic al perfil de contractant de l'Ajuntament del Masnou és a través del web www.elmasnou.cat.

Tota la documentació i actes que afectin el contracte i que, d'acord amb la Llei i per raó del procediment, exigeixin publicitat, es publicaran al perfil de contractant. Això sense perjudici de les publicacions en els diaris oficials que, si escau, puguin correspondre.

9) Capacitat per contractar

Podran prendre part en la licitació totes aquelles persones naturals o jurídiques amb condició d'empresa, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que reuneixin la resta de condicions previstes a l'article 65 i següents de la LCSP, i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats en els articles 71, 72 i 73 de la mateixa llei.

També podran presentar propostes les unions temporals d'empreses de conformitat amb l'article 69 de la LCSP.

10) Documentació a presentar, forma i contingut de les proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent: www.elmasnou.cat, perfil del contractant i hauran d'accedir a l'apartat eLicitat (presentar oferta via sobre digital).

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en un únic sobre digital, en els termes següents:

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 6 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



SOBRE ÚNIC DIGITAL

Contindrà la declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració en la qual es farà constar el títol de l'obra i el nom del licitador d'acord amb el model que consta com a **Annex 1** d'aquest Plec de clàusules administratives particulars.

També contindrà la proposició econòmica i altres criteris de valoració quantificables automàticament (objectius) diferents al preu. Cal presentar un model de proposició econòmica per cada lot al que es presenti l'oferta. Així, el licitador presentarà la seva oferta mitjançant model establert en l'Annex 2 per al Lot 1, en l'Annex 3 per al Lot 2 i/o en l'Annex 4 per al Lot 3.

No es contemplen limitacions al número de lots als quals es pot presentar cada licitador, ni tampoc es limita el número de lots dels quals pugui resultar adjudicatari. En conseqüència, cada licitador podrà presentar proposició als tres lots i, si reuneix les condicions legals, resultar adjudicatari dels tres lots.

Cada licitador només podrà presentar una sola proposició per a cadascun dels lots pels quals líciti, signada per l'empresari o la persona que el representi.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 de la LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida

11) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.

1) Solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera haurà d'acreditar-se per qualsevol dels mitjans que tot seguit s'indiquen:

LOT 1: Instal·lació fotovoltaica a la coberta de l'espai Ca n'Humet (lago Pericot) del Masnou

- Volum anual de negocis realitzat per l'empresa en el curs dels tres últims exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, que haurà de ser, com a mínim, major o igual a una vegada i mitja el valor estimat del lot 1, resultant el següent import: **181.817,73 euros**.

Acreditació: El volum anual de negocis del licitador o candidat s'acreditarà per mitjà de declaració responsable de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa junt amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en el que hagués d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventari i comptes anuals legalitzades pel Registre Mercantil.

- Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a: **200.000,00 euros**.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 7 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



LOT 2: Instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes de l'escola Ocata i de l'escola Ferrer i Guàrdia del Masnou

- Volum anual de negocis realitzat per l'empresa en el curs dels tres últims exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, que haurà de ser, com a mínim, major o igual a una vegada i mitja el valor estimat del lot 2, resultant el següent import: **225.416,82 euros**.

Acreditació: El volum anual de negocis del licitador o candidat s'acreditarà per mitjà de declaració responsable de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa junt amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en el que hagués d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventari i comptes anuals legalitzades pel Registre Mercantil.

- Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a: **200.000,00 euros**.

LOT 3: Instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes del dipòsit d'aigua situat al costat del cementiri i a la casa de la Vila

- Volum anual de negocis realitzat per l'empresa en el curs dels tres últims exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, que haurà de ser, com a mínim, major o igual a una vegada i mitja el valor estimat del lot 3, resultant el següent import: **208.220,31 euros**.

Acreditació: El volum anual de negocis del licitador o candidat s'acreditarà per mitjà de declaració responsable de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa junt amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en el que hagués d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventari i comptes anuals legalitzades pel Registre Mercantil.

- Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a: **200.000,00 euros**.

2) Solvència professional o tècnica:

La solvència professional o tècnica haurà d'acreditar-se pels mitjans que tot seguit s'indiquen:

- Relació de les obres executades en el curs dels cinc últims anys, avalada per certificacions de bona execució, emeses per l'administració o ens promotor.

Per a cadascuna de les obres realitzades que es relacionin per tal d'acreditar la seva solvència tècnica, caldrà que els licitadors adjuntin una breu descripció de la mateixa i el seu pressupost d'execució material (PEM).

Les empreses hauran d'acreditar, mitjançant certificats de bona execució, haver executat durant aquest període un mínim de DUES obres de característiques similars en naturalesa i preu.

- Declaració del material i equip tècnic concret que l'empresari es compromet a adscriure a l'execució de l'obra.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 8 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



En els contractes de valor estimat inferior a 500.000 €, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència s'acreditarà pels mitjans següents:

- Declaració del personal tècnic que s'adscriurà a l'obra.
- Títols acadèmics i professionals de l'empresari i, en particular, del responsable o responsables de les obres, així com dels tècnics encarregats directament de la mateixa.
- Declaració del material i equip tècnic del que es disposarà per a l'execució de les obres.

Alternativament les empreses podran acreditar la seva solvència amb el justificant de disposar de la corresponent classificació empresarial en el grup, subgrup i categoria següent:

Grup I), Subgrup 9), Categoria 1:
Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica.

Tal com estableix l'article 159.4.a), i en virtut de la Disposició transitòria tercera de la LCSP, a partir del 9 de setembre de 2018, tots els licitadors que es presentin a licitacions efectuades a través d'aquest procediment simplificat han d'estar inscrits en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o en un registre equivalent.

D'acord amb el paràgraf anterior s'exclouran de la licitació aquelles empreses no inscrites al RELI o registre equivalent.

12) Mesa de contractació

La Mesa de Contractació, la constitució i funció de la qual és definida per l'article 326, i per l'apartat 7 de la disposició addicional segona de la LCSP, estarà constituïda de la manera següent:

Presidenta: La regidora delegada de Transició Ecològica i Desenvolupament Sostenible que podrà ser substituïda per qualsevol altre regidor/a, a proposta seva.

Vocals: La interventora de l'Ajuntament o funcionària/i que la substitueixi.
El secretari general de l'Ajuntament o funcionari/a que el substitueixi.
L'enginyera municipal o funcionària/i que la substitueixi.
La cap d'Urbanisme, Activitats i Obres i Projectes o funcionari/a que la substitueixi.

Secretari: El tècnic de gestió (TAG) de l'Àrea de Territori o funcionària/i que el substitueixi.

13) Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:



LOT 1: INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA A LA COBERTA DE L'ESPAI CA N'HUMET (IAGO PERICOT) DEL MASNOU

CRITERI 1: Oferta econòmica (fins a un màxim de 75 punts)

El procediment a seguir per establir la puntuació pel que fa referència a aquest apartat serà el següent:

1. Es calcularà el percentatge de la baixa de cada oferta respecte al preu de licitació.
2. Per a les baixes susceptibles de ser considerades anormals o desproporcionades s'aplicarà el que s'estableix la clàusula 17a del present plec.
3. A les proposicions econòmiques corresponents als licitadors acceptats, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_i = 75 - 75 * \left(\frac{B_{max} - B_i}{B_{max}} \right)^5$$

On:

- P_i és la puntuació obtinguda per la proposició (i)
 B_{max} és el percentatge de baixa de l'oferta més econòmica
 B_i és el percentatge de baixa ofert per la proposició (i)

CRITERI 2 : Ampliació del termini de garantia de la instal·lació (5 punts)

El licitador pot oferir l'ampliació del termini de garantia de les obres d'instal·lació per sobre del mínim legal establert (1 any), d'acord amb el següent detall.

Termini ampliació	Puntuació
1 any més de garantia	5 punts

CRITERI 3: Oferiment del servei de manteniment preventiu (fins a 10 punts)

El licitador pot oferir el servei de manteniment preventiu, amb la periodicitat i tasques establertes, d'acord amb el següent detall.

Es realitzaran visites a les instal·lacions dues vegades l'any, cada 6 mesos, amb la redacció del corresponent informe sobre el funcionament de les mateixes.
En cada visita es realitzaran com a mínim les següents tasques:

- a) Panells:
- Inspecció visual estat dels panells
 - Neteja dels panells
 - Comprovació dels connectors d'unió dels panells
- b) Inversors
- Neteja de filtres d'entrada d'aire i reixes protectores a les entrades/sortides.
 - Neteja del dissipador de calor del component de potència.
 - Inspecció de pols, brutícia, humitat i filtracions a l'interior de l'armari de distribució.
 - Si cal, netejar l'inversor i prendre mesures pertinents.



Terminis ofertats	Puntuació
1 any	5 punts
2 anys	10 punts

CRITERI 4: Millora de producció i col·locació a paret de 6 plafons de mides 80x55 cm, fabricats en suport de PVC espumat blanc de 3 mm (10 punts).

La millora sobre el projecte executiu, sense cost per a l'Ajuntament, es presentarà pel licitador i serà valorada per la Mesa de contractació.

El licitador pot oferir la millora de producció i col·locació a paret de sis plafons de mides 80x55 cm, fabricats en suport PVC espumat blanc de 3 mm, segons disseny facilitat per l'Ajuntament.

Es concediran 10 punts.

Millora valorada en 900 €.

LOT 2: INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES A LES COBERTES DE L'ESCOLA OCATA I DE L'ESCOLA FERRER I GUÀRDIA

CRITERI 1: Oferta econòmica (fins a un màxim de 75 punts)

El procediment a seguir per establir la puntuació pel que fa referència a aquest apartat serà el següent:

1. Es calcularà el percentatge de la baixa de cada oferta respecte al preu de licitació.
2. Per a les baixes susceptibles de ser considerades anormals o desproporcionades s'aplicarà el que s'estableix la clàusula 17a del present plec.
3. A les proposicions econòmiques corresponents als licitadors acceptats, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_i = 75 - 75 * \left(\frac{B_{max} - B_i}{B_{max}} \right)^5$$

On:

- P_i és la puntuació obtinguda per la proposició (i)
 B_{max} és el percentatge de baixa de l'oferta més econòmica
 B_i és el percentatge de baixa ofert per la proposició (i)

CRITERI 2 : Ampliació del termini de garantia de la instal·lació (5 punts)

El licitador pot oferir l'ampliació del termini de garantia de les obres d'instal·lació per sobre del mínim legal establert (1 any), d'acord amb el següent detall.

Termini ampliació	Puntuació
1 any més de garantia	5 punts



CRITERI 3: Oferiment del servei de manteniment preventiu (fins a 10 punts)

El licitador pot oferir el servei de manteniment preventiu, amb la periodicitat i tasques establertes, d'acord amb el següent detall.

Es realitzaran visites a les instal·lacions dues vegades l'any, cada 6 mesos, amb la redacció del corresponent informe sobre el funcionament de les mateixes.

En cada visita es realitzaran com a mínim les següents tasques:

a) Panells:

- Inspecció visual estat dels panells
- Neteja dels panells
- Comprovació dels connectors d'unió dels panells

b) Inversors

- Neteja de filtres d'entrada d'aire i reixes protectores a les entrades/sortides.
- Neteja del dissipador de calor del component de potència.
- Inspecció de pols, brutícia, humitat i filtracions a l'interior de l'armari de distribució.
- Si cal, netejar l'inversor i prendre mesures pertinents.

Terminis ofertats	Puntuació
1 any	5 punts
2 anys	10 punts

CRITERI 4: Millora de producció i col·locació a paret de 4 plafons de mides 80x55 cm, fabricats en suport de PVC espumat blanc de 3 mm.

La millora sobre el projecte executiu, sense cost per a l'Ajuntament, es presentarà pel licitador i serà valorada per la Mesa de contractació.

El licitador pot oferir la millora de producció i col·locació a paret de quatre plafons de mides 80x55 cm, fabricats en suport PVC espumat blanc de 3 mm, segons disseny facilitat per l'Ajuntament.

Es concediran 10 punts.

Millora valorada en 600 €.

LOT 3: INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES A LES COBERTES DEL DIPÒSIT D'AIGUA SITUAT AL COSTAT DEL CEMENTIRI I A LA CASA DE LA VILA

CRITERI 1: Oferta econòmica (fins a un màxim de 85 punts)

El procediment a seguir per establir la puntuació pel que fa referència a aquest apartat serà el següent:

1. Es calcularà el percentatge de la baixa de cada oferta respecte al preu de licitació.
2. Per a les baixes susceptibles de ser considerades anormals o desproporcionades s'aplicarà el que s'estableix la clàusula 17a del present plec.



3. A les proposicions econòmiques corresponents als licitadors acceptats, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_i = 75 - 75 * \left(\frac{B_{max} - B_i}{B_{max}} \right)^5$$

On:

- P_i és la puntuació obtinguda per la proposició (i)
- B_{max} és el percentatge de baixa de l'oferta més econòmica
- B_i és el percentatge de baixa ofert per la proposició (i)

CRITERI 2 : Ampliació del termini de garantia de la instal·lació (5 punts)

El licitador pot oferir l'ampliació del termini de garantia de les obres d'instal·lació per sobre del mínim legal establert (1 any), d'acord amb el següent detall.

Termini ampliació	Puntuació
1 any més de garantia	5 punts

CRITERI 3: Oferiment del servei de manteniment preventiu (fins a 10 punts)

El licitador pot oferir el servei de manteniment preventiu, amb la periodicitat i tasques establertes, d'acord amb el següent detall.

Es realitzaran visites a les instal·lacions dues vegades l'any, cada 6 mesos, amb la redacció del corresponent informe sobre el funcionament de les mateixes.
En cada visita es realitzaran com a mínim les següents tasques:

- a) Panells:
- Inspecció visual estat dels panells

- Neteja dels panells

- Comprovació dels connectors d'unió dels panells
- b) Inversors
- Neteja de filtres d'entrada d'aire i reixes protectores a les entrades/sortides.

- Neteja del dissipador de calor del component de potència.

- Inspecció de pols, brutícia, humitat i filtracions a l'interior de l'armari de distribució.

- Si cal, netejar l'inversor i prendre mesures pertinents.

Terminis ofertats	Puntuació
1 any	5 punts
2 anys	10 punts

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 13 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



CRITERI 4: Millora de producció i col·locació a paret de 5 plafons de mides 80x55 cm, fabricats en suport de PVC espumat blanc de 3 mm.

La millora sobre el projecte executiu, sense cost per a l'Ajuntament, es presentarà pel licitador i serà valorada per la Mesa de contractació.

El licitador pot oferir la millora de producció i col·locació a paret de cinc plafons de mides 80x55 cm, fabricats en suport PVC espumat blanc de 3 mm, segons disseny facilitat per l'Ajuntament.

Es concediran 10 punts.

Millora valorada en 750 €.

Resultarà adjudicatària l'oferta que hagi obtingut més punts en aplicació dels criteris exposats, sempre i quan no hagi estat considerada anormalment baixa o desproporcionada.

Les millores proposades pel licitador no podran ser objecte de modificació i s'incorporaran al contracte un cop aquest hagi estat adjudicat per l'òrgan de contractació, i l'adjudicatari tindrà l'obligació d'executar-les, essent això, condició essencial i el seu incompliment podrà ser causa de resolució.

Resultarà adjudicatària l'oferta que hagi obtingut més punts en aplicació dels criteris exposats, sempre i quan no hagi estat considerada anormalment baixa o desproporcionada.

En tot cas, l'Ajuntament del Masnou es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

14) Criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions

Els criteris de desempat en cas d'igualtat de puntuació entre dues o més ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació són els que es detallen a l'article 147.2 de la LCSP.

15) Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins el termini màxim de dos mesos a comptar des del dia següent al primer acte d'obertura de les proposicions rebudes d'acord amb el que estableix l'article 158.2 de la LCSP.

16) Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

17) Ofertes anormalment baixes

Els criteris perquè una oferta pugui ser considerada com anormal o desproporcionada seran els següents:

Es determina la baixa teòrica de cada licitador, que correspon a la baixa econòmica de les ofertes presentades. La baixa teòrica és la que s'utilitza en la formulació següent:

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 14 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



Es calcula la baixa mitjana del percentatge de baixes:

$$BM = \frac{1}{n} * \sum_{i=1}^n B_i$$

Després es calcula la desviació estàndard (σ):

$$\sigma := \left(\frac{1}{n} * \sum_{i=1}^n (B_i - BM)^2 \right)^{1/2}$$

Entre les n ofertes s'escolliran aquelles n' ofertes que, a més, compleixin la condició:

$$|B_i - BM| \leq \sigma$$

El conjunt d'ofertes n' s'obté únicament amb la finalitat d'obtenir la baixa de referència (BR).

S'entendrà que una oferta (d'entre totes les n ofertes) és presumptament anormal o desproporcionada quan el seu percentatge de baixa respecte del pressupost de licitació (B_i) sigui superior als següents valors:

- Si n' és igual o superior a 5: Caldrà obtenir el valor BR (Baixa de referència) per determinar el límit de la presumpció de valors desproporcionats o anormals:

$$BR = \frac{1}{n'} * \sum_{i=1}^{n'} B_i$$

Es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta a la qual $B_i > BR + 5$.

- Si n' és inferior a 5: Es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta a la qual $B_i > BM + 5$.

Per a les proposicions econòmiques susceptibles de ser considerades anormals o desproporcionades, es donarà audiència al licitador que l'hagi presentat perquè justifiqui la valoració de l'oferta i en precisi les condicions excepcionalment favorables de què disposa per executar la prestació, l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les condicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc on s'hagi de realitzar la prestació.

En el procediment s'ha de sol·licitar l'assessorament del servei corresponent.

En aquest supòsit d'ofertes que es considerin anormalment baixes, se seguirà el procediment establert en l'article 149 de la LCSP, a fi de garantir que el contracte pugui ser executat en els termes fixats per l'Administració.

18) Garantia provisional

No procedeix la constitució de garantia provisional, en tractar-se d'un procediment obert simplificat.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 15 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



19) Garantia definitiva

Per respondre del correcte compliment del contracte i, particularment, dels conceptes enumerats a l'article 110 de la LCSP, el licitador que hagués presentat la millor oferta haurà de constituir a la Tresoreria Municipal una garantia definitiva equivalent al 5 % del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, en el termini establert en l'article 150.2 de la LCSP.

Aquesta garantia es pot constituir en qualsevol de les formes previstes a l'article 108 de la LCSP.

L'ingrés de la garantia definitiva es farà mitjançant transferència bancària, al compte indicat per la tresoreria municipal, indicant el nom del titular i el número del procediment de contractació.

En el cas que es vulgui dipositar la garantia amb aval bancari o assegurança de caució, aquest aval o assegurança haurà d'estar validat per Notari i es presentarà al Departament de Tresoreria de l'Ajuntament del Masnou (carrer de Barcelona, núm. 5 del Masnou, 08320). L'horari és de 8:30 a 14 hores, previ contacte a l'adreça de correu electrònic tresoreria@elmasnou.cat

En cas de modificació del contracte caldrà reajustar l'import de la garantia definitiva, perquè continuï essent equivalent al 5 % del preu d'adjudicació del contracte, com també en el supòsit de pròrroga, si escau

La garantia definitiva es podrà instrumentar, si l'adjudicatari ho sol·licita expressament, mitjançant retenció del primer o primers pagaments que s'efectuïn.

La garantia definitiva es retornarà un cop recepcionat el contracte i consti acreditat en l'expedient corresponent que no resulten responsabilitats a càrrec del contractista derivades de l'execució d'aquest contracte, o bé quan el contracte es resolgui per causa que no li sigui imputable.

20) Obertura de proposicions.

Finalitzat el termini de presentació de proposicions, la Mesa de contractació procedirà a l'obertura dels sobres digitals amb la lectura de les ofertes econòmiques i les millores proposades, i a continuació procedirà a la comprovació de la declaració responsable i valoració de les ofertes i millores d'acord amb el criteris fixats a la clàusula 13a d'aquest plec. De conformitat amb el que estableix l'article 157 de la LCSP, l'obertura no es realitzarà en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics.

Si la Mesa de contractació observa defectes formals en la documentació podrà concedir, si ho estima convenient, un termini no superior a tres dies perquè el licitador els esmeni, mitjançant comunicació per mitjans electrònics.

Si la documentació conté defectes substancials podrà ser rebutjada la proposició.

Si alguna proposició no guardés concordança amb la documentació examinada i admesa; excedís del pressupost base de licitació; variés substancialment el model establert o comportés error manifest en l'import de la proposició; o existís reconeixement per part del licitador de l'existència d'un error o inconsistència que la faci inviable serà rebutjada per la mesa en resolució motivada.

En tot cas, caldrà atendre als criteris de valoració i la seva ponderació que s'esmenten en aquest plec.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 16 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



21) Presentació de documentació

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà d'aportar la documentació següent:

1. Documentació acreditativa dels requisits de capacitat i solvència, fiança definitiva i altres documents

- a) Aquella que acrediti la personalitat jurídica de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan el licitador no actua en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, poder notarial per representar a la persona o entitat (inscrit en el registre mercantil o en el registre oficial corresponent), DNI del representant i l'escriptura de constitució de la societat degudament inscrita al Registre corresponent.

En el supòsit que diverses empreses presentin una oferta conjunta de licitació, per integrar una unió temporal d'empreses, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat i capacitat.

- b) Certificació administrativa positiva d'estar al corrent de les obligacions tributàries exigides en els paràgrafs b), c) i d) de l'article 13.1 del RGLCAP, expedida per l'òrgan competent de l'administració tributària estatal, la data de la qual haurà de ser, en qualsevol cas, inferior als sis mesos anteriors a l'últim dia del termini per presentar les proposicions.
- c) Documents relatius a l'alta de l' IAE, d'acord amb l'article 15.1 del RGLCAP, en funció dels supòsits següents:
 - i. En cas d'estar exempt: el document acreditatiu d'alta en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte (declaració censal) i una declaració responsable on consti que està exempt de pagament (amb indicació del supòsit legal d'exempció) i no s'ha donat de baixa de la matrícula de l'impost.
 - ii. En cas d'estar subjecte a l' IAE: D'acord amb l'art. 15 del RGLCAP, a través del document acreditatiu d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte o l'últim rebut de pagament, completat amb una declaració responsable que no s'ha donat de baixa en la matrícula de l'impost esmentat.
- d) Certificació administrativa positiva d'estar al corrent de les obligacions de la Seguretat Social d'acord amb l'article 14.1 del RGLCAP, expedida per l'òrgan competent, la data de la qual haurà de ser, en qualsevol cas, inferior als sis mesos anteriors a l'últim dia del termini per presentar les proposicions.
- e) Número d'identificació fiscal.
- f) Documents acreditatius de la solvència econòmica i tècnica en els termes que disposa la clàusula 11a del presents plec.



Atès que segons l'article 159.4.a), i en virtut de la Disposició transitòria tercera de la LCSP, a partir del 9 de setembre de 2018, tots els licitadors que es presentin a licitacions efectuades a través d'aquest procediment simplificat han d'estar inscrits en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o en un registre equivalent, per la qual cosa l'acreditació de la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar, com certificacions d'estar al corrent de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, queden justificats sempre que aportin la diligència d'inscripció i la declaració responsable que les circumstàncies reflectides en la diligència no han experimentat cap variació. Tot d'acord amb els models següents:

MODEL 1: DECLARACIÓ RESPONSABLE DE PLENA VIGÈNCIA DE DADES EN EL REGISTRE ELECTRÒNIC D'EMPRESSES LICITADORES (RELI) DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.

(Nom del/de la sotsignat/da)....., amb DNI núm. en representació de l'empresa amb domicili al carrer núm. amb NIF núm.

DECLARO

sota la meva responsabilitat, que l'empresa que represento està inscrita en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya des del dia (dia, mes i any d'alta), amb número d'inscripció i que les dades que hi consten, en el dia d'avui, són plenament vigents.

Lloc i data

Signatura

MODEL 2: DECLARACIÓ RESPONSABLE DE VIGÈNCIA PARCIAL DE DADES EN EL REGISTRE ELECTRÒNIC D'EMPRESSES LICITADORES (RELI) DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.

(Nom del/de la sotsignat/da)....., amb DNI núm. en representació de l'empresa amb domicili al carrer núm. amb NIF núm.

DECLARO

sota la meua responsabilitat, que l'empresa que represento està inscrita en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya des del dia (dia, mes i any d'alta), amb número d'inscripció, i que les dades que n'hi consten, en el dia d'avui, són vigents, excepte per les següents:

(descripció de les dades que no estan actualitzades en el RELI)

En relació amb aquestes dades no actualitzades en el RELI, apporto la documentació següent:

(descripció de la documentació aportada)

Lloc i data

Signatura

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 19a del present plec.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Pòlissa corresponent i rebut acreditatiu de la seva vigència, d'haver subscrit una assegurança de responsabilitat civil en els termes indicats al plec per a cada lot.
- Qualsevol altre documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en les declaracions responsables aportades i la resta que sigui exigible.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 18 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



La Mesa de contractació qualificarà, en reunió interna, la documentació presentada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta.

Si la Mesa de contractació observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, ho ha de comunicar al licitador afectat perquè els corregeixi en el termini màxim de 3 dies.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat o bé en el termini per esmenar que doni la Mesa de contractació, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comportarà que s'exigeixi al licitador el 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats en l'article 159.4.f), apartat 4t de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en les declaracions responsables de les empreses licitadores pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic previstes a l'article 71 de la LCSP.

L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte en el termini de 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació per part del licitador. L'adjudicació es notificarà a tots els licitadors, amb els requisits que estableix l'article 151.2 de la LCSP, i serà objecte de publicació al perfil de contractant de l'Ajuntament del Masnou.

22) Formalització del contracte

L'adjudicatari s'obliga a formalitzar el contracte mitjançant document administratiu en el termini màxim de 15 dies hàbils següents a la notificació de l'adjudicació, d'acord amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

La formalització del contracte es publicarà, junt amb el contracte corresponent, al perfil de contractant de l'ajuntament del Masnou.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Contra la present contractació administrativa no procedeix la interposició del recurs especial en matèria de contractació que regula el capítol V del llibre I de la LCSP.

23) Obligacions del contractista

Seràn obligacions del contractista, pel que fa referència a l'exacta prestació objecte del contracte els previstos en els projectes bàsic i executiu de les obres i en general els següents:

1. El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, i de seguretat i salut en el treball.
2. El contractista tindrà l'obligació de complir el que disposa el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.
3. Serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 19 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



del contracte. Si els danys i perjudicis ocasionats fossin conseqüència immediata i directa donada per l'Administració, aquesta serà responsable dins els límits assenyalats en les lleis. En tot cas, serà d'aplicació el que determina l'article 196 de la LCSP.

4. La contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.
5. El contractista haurà de col·locar cartells anunciadors de les obres d'acord amb els models que li facilitarà l'Ajuntament. Seran a càrrec del contractista el cost d'aquest cartells, la seva instal·lació, manteniment i retirada seran a càrrec del contractista, així com dels panells informatius referents a subvencions atorgades, en el seu cas, per a l'execució de l'obra.
6. El contractista està obligat a instal·lar les senyals necessàries per indicar l'accés a l'obra, la circulació en la zona que ocupin els treballs i els punts de possible perill, així com la instal·lació dels cartells anunciadors de l'obra de caràcter institucional. Durant l'execució dels treballs, tots els cartells indicatius de les obres, senyalitzacions fixes i provisionals que es col·loquin seran a càrrec del contractista i amb el text en català.
7. El contractista està obligat a comunicar prèviament i per escrit a l'Ajuntament els subcontractes que pretengui celebrar, amb indicació de les prestacions a subcontractar, la identitat dels subcontractistes i la justificació de la seva capacitat i aptitud, o en el seu cas classificació, per dur a terme l'execució. Un cop signats els subcontractes, el contractista principal haurà d'aportar-los dins dels quinze (15) dies naturals següents a la seva subscripció, de conformitat amb l'establert a article 215 de la LCSP, així com les previsions de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció i l'estipulat a la clàusula 33a del present plec.
8. El contractista es responsabilitza de la contractació i pagament dels subministraments d'aigua, gas, electricitat i qualssevol altres que siguin necessaris per al correcte desenvolupament dels treballs per a l'execució de l'obra.
9. El contractista està obligat a realitzar un reportatge fotogràfic del procés constructiu de l'obra i lliurar-lo setmanalment a l'Ajuntament.
10. Durant l'execució de les obres i fins que se compleixi el termini de garantia el contractista és responsable dels defectes que en la construcció puguin advertir-ne, d'acord amb el que estableix l'article 238 de la LCSP.
11. El contractista és responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució de les obres, havent de donar immediatament compte de les troballes a la direcció de l'obra i col·locar-los sota la seva custòdia. Els materials rescatats de l'obra es consideraran propietat de l'Ajuntament del Masnou i seran traslladats pel contractista al lloc que determini la Corporació.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 20 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



24) Execució de les obres

Les obres s'han d'executar amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el plec de clàusules administratives particulars i al projecte tècnic que serveix de base al contracte i d'acord amb les instruccions que en interpretació tècnica d'aquests documents donin al contractista el director facultatiu de les obres i si escau, la persona responsable del contracte, en els àmbits de la seva competència respectiva, així com també amb les condicions dels informes emesos pels organismes competents.

25) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen, d'acord amb l'article 202 de la LCSP:

- El compliment de la normativa en matèria de protecció de dades personals.
- La vigència d'una pòlissa de responsabilitat civil.
- El compliment del contracte dins el termini total fixat per a la seva realització.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- L'execució de les millores proposades, així com el compliment d'aquelles prestacions a les quals s'hagi compromès l'empresa adjudicatària per mitjà de la seva oferta.

El compliment de les condicions especials d'execució establertes en aquesta clàusula tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial. L' incompliment de les obligacions essencials poden ser causa de resolució del contracte d'acord amb l'art. 211 de la LCSP.

26) Modificació del contracte

Ni la direcció de l'obra ni el contractista no podran introduir o executar modificacions a les obres/subministraments compresos en el contracte sense l'aprovació explícita de l'òrgan de contractació.

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 242 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

Les modificacions del contracte es duran a terme en el casos i en la forma previstos en aquest plec.

D'acord amb el que preveu l'article 204 de la LCSP, es procedirà a la modificació del present contracte en el supòsits següents:

Quan les necessitats reals de l'execució de les obres previstes en l'objecte del contracte siguin superiors a les estimades inicialment per l'Ajuntament, prèvia justificació tècnica que restarà incorporada a l'expedient.

El percentatge que, com a màxim, poden suposar aquest modificacions és d'un 20% del preu del contracte inicial. En cas de modificacions successives el seu conjunt no podrà superar aquest límit.

Aquestes modificacions no podran alterar les condicions essencials de la licitació i adjudicació.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 21 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



El procediment a seguir en cas de modificacions previstes serà el següent:

- Informe del responsable del contracte motivant la necessitat de la modificació amb indicació explícita de l'objecte de la modificació i el seu preu global.
- Audiència al contractista per termini de tres dies hàbils.
- Incorporar document acreditatiu de l'existència de crèdit.
- Informe de secretaria i intervenció.
- Aprovació per l'òrgan de contractació i, en el seu cas, aprovació de la despesa.
- Formalització de la modificació aprovada.

Qualsevol altra modificació del contracte no prevista en aquest plec, només pot operar quan es justifiqui la concurrència d'algun dels supòsits que, amb caràcter taxat, es preveuen a l'article 205.2 de la LCSP. Aquestes modificacions s'han de limitar a introduir les variacions estrictament indispensables per respondre a la causa objectiva que la faci necessària.

27) Presentació de factures al registre de factures, identificació d'òrgans que intervenen en la contractació i règim de pagament.

Als efectes previstos en la Disposició adicional 32a de la LCSP s'informa del següent:

- L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública és la Intervenció municipal.
- L'òrgan competent per l'adjudicació del contracte de referència és la Junta de Govern Local, per delegació de competències efectuada per l'Alcaldia mitjançant Decret 2254 de data 23 de novembre de 2020, publicat al BOPB de data 1 de desembre de 2020. Això sense perjudici de les avocacions o delegacions que poguessin efectuar-se amb posterioritat.
- El destinatari encarregat de tramitar i supervisar les certificacions d'obra executada i les corresponents factures és el responsable del contracte designat en el present plec de clàusules administratives particulars.

El contractista tindrà l'obligació de presentar les certificacions d'obra amb la confirmació de la direcció facultativa designada a l'Àrea de Territori de l'ajuntament, així com l'obligació de presentar factura electrònica a través de la seu electrònica de l'Ajuntament (www.seu.cat/elmasnou), perquè puguin ser trameses a la Unitat responsable del contracte per a la seva oportuna supervisió i aprovació per l'òrgan municipal competent, en els termes previstos a l'article 198 de la LCSP. Les factures que es presentin hauran de dur la identificació dels òrgans anteriorment esmentats.

28) Revisió de preus

En virtut del que estableix l'article 103 del la LCSP, aquest contracte no preveu la revisió de preus.

29) Penalitats

El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització. Aquesta obligació és condició essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser causa de resolució.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 22 de 34	SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023	



Quan el contractista, per causes imputables a ell mateix hagi incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Ajuntament pot optar, indistintament, en la forma i en les condicions establertes a l'article 193 de la LCSP, per la resolució del contracte amb pèrdua de la fiança o per la imposició de les penalitzacions diàries establertes d'acord amb l'article 193.3 de la mateixa Llei, en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

L'Ajuntament notificarà, per escrit, a l'adjudicatari l'endarreriment en què ha incorregut, així com el muntant de la penalització en el moment de finalitzar l'obra. Si s'escau, seran deduïdes de l'última certificació i/o de la fiança corresponent, i es produirà automàticament la compensació amb la retenció practicada.

L'import de la penalització no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració, originats per la demora del contractista. Si el retard fos produït per motius no imputables al contractista s'aplicarà el que disposa l'article 97 del Reglament general de contractació.

En tot cas, la constitució en demora del contractista no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part de l'Administració.

30) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les assenyalades a l'article 313 de la LCSP, les que venen determinades en l'article 211 de la mateixa Llei.

La resolució del contracte l'adoptarà l'òrgan de contractació d'ofici o a instància del contractista, si escau, mitjançant procediment tramitat en la forma reglamentàriament establerta per l'article 109 del RGLCAP.

Pel que fa als efectes de la resolució del contracte s'aplicarà el que estableix l'article 313 de la LCSP.

31) Termini de garantia del contracte

El termini de garantia serà de dos anys a comptar del dia següent al de l'acta de recepció d'acord amb l'article 243.3 de la LCSP.

Durant el termini de garantia esmentat el contractista serà responsable de la conservació de les obres i de les instal·lacions, d'acord amb el que estableix la documentació contractual i les instruccions que li donin els serveis tècnics municipals i direcció facultativa de l'obra, d'acord amb la clàusula 86 del plec de clàusules generals aplicables als contractes d'obres i instal·lacions aprovat per l'Ajuntament, art. 167 del RGLCAP i art. 238.3 de la LCSP.

Durant el període de garantia ofert al contracte, l'empresa respondrà de la qualitat dels treballs realitzats i del material emprat, sent responsable i anant al seu càrrec, la reparació de les possibles deficiències en un termini màxim de cinc dies des de la notificació de les deficiències.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes ocults en els béns entregats, l'Ajuntament tindrà dret a reclamar a l'empresa contractista de cada lot la reposició dels que siguin inadequats o la reparació dels mateixos si és suficient, d'acord amb el que estableix l'article 305 de la LCSP.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 23 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



32) Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat.

El cessionari quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponguin al cedent.

Són requisits perquè el contractista pugui cedir els seus drets i obligacions a tercers els següents:

1. Que l'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. L'esmentada autorització s'atorgarà sempre que es donin els requisits previstos en els punts següents de la present clàusula. El termini per a la notificació de la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de cessió serà de dos mesos, transcorregut el qual haurà d'entendre's atorgada per silenci administratiu.
2. Que el cedent hagi executat com a mínim un 20 per 100 de l'import del contracte. No serà aplicable aquest requisit si la cessió es produeix trobant-se el contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o hagi posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes previstos en la legislació concursal.
3. Que el cessionari tingui capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència que resulti exigible en funció de la fase d'execució del contracte.
4. Que la cessió es formalitzi, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública.

No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

33) Subcontractació

El contractista solament podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte que a continuació es detalla, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a l'Ajuntament del Masnou del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP així com les previsions de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.

El pagament als subcontractistes s'ajustarà al que disposen els articles 216 i 217 del LCSP.

Els subcontractistes només queden obligats davant el contractista principal.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 24 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



El contractista haurà d'obtenir un Llibre de subcontractació habilitat per l'autoritat laboral abans de l'inici de l'obra. En aquest Llibre el Cap d'obra o la persona designada expressament per l'empresa contractista, haurà de reflectir les subcontractacions realitzades en l'obra.

Anotada la subcontractació en el Llibre, el Cap d'obra haurà de comunicar-la al coordinador de seguretat i salut d'acord amb el que es preveu en els articles 13 i següents del Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.

34) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 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 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

35) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, el projecte bàsic i executiu de les obres, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

36) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 25 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

37) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

38) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a l'enginyera municipal.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

Les facultats del responsable de contracte s'entenen sens perjudici de les que li corresponen a les persones encarregades de la direcció facultativa de l'obra, d'acord amb tot allò que s'estableix a la Llei d'Ordenació de l'Edificació i al Capítol I del Títol II del Llibre segon de la LCSP.

L'administració contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

39) Protecció de dades de caràcter personal

- D'acord amb el que estableix l'article 13 del Reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques, s'informa que les dades de caràcter personal subministrades pel licitador durant el procediment de contractació o aportades pel contractista durant l'execució del contracte seran objecte de tractament exclusivament per a la gestió del present expedient de contractació amb la base legal de l'exercici de poders públics conferits a aquest Ajuntament. Les dades es conservaran durant el temps necessari per donar compliment a les obligacions legals segons la normativa vigent en cada moment, i només seran cedides amb el seu consentiment o si ho autoritza una llei. Se l'informa de que pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat, oposició, a retirar el consentiment atorgat, i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, enviant la vostra sol·licitud al Delegat de Protecció de Dades (dpd@elmasnou.cat) o mitjançant els tràmits disponibles a la seu electrònica <https://www.seu-e.cat/web/elmasnou>.

Si ho estimeu oportú, podeu obtenir més informació sobre els vostres drets mitjançant accés al web de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) o a presentar una reclamació davant d'aquest organisme a través del web:

http://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/reclamar_i_denunciar/.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 26 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



- D'acord amb el que estableix la disposició addicional vint-i-cinquena de la LCSP, l'entitat adjudicatària del contracte s'obliga a la confidencialitat de les dades a les quals tingui accés amb ocasió del contracte. En particular, l'adjudicatari s'obliga al compliment de tot allò que estableixi la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal en relació amb les dades personals a les quals tingui accés durant la vigència d'aquest contracte.

La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de la prestació dels serveis derivats d'aquest contracte, que corresponen a l'Ajuntament del Masnou responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport; per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte, ni tan sols entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'entitat que presta el servei objecte d'aquest contracte.

40) Recepció i liquidació

La recepció de les obres es durà a terme conforme preveu l'article 243 de la LCSP. Pel que fa a la liquidació de les obres, es regularà conforme al que disposa l'article 169 del RGLCAP.

El contractista, una vegada acabada l'obra i abans de la seva recepció, haurà de dur a terme els repassos que siguin indicats per l'Administració en el termini que es fixi, que en cap cas serà superior a trenta dies. En el cas que el contractista no efectuï els repassos en el termini fixat, l'Administració procedirà a encarregar-los pel seu compte i deduirà el seu import de la darrera certificació d'obra.

L'Ajuntament del Masnou es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

El lliurament de les obres s'entendrà realitzat quan les mateixes hagin estat correctament finalitzades en els termes que determinin el projecte bàsic i executiu i d'acord amb les condicions del contracte, de conformitat amb l'article 243 de la LCSP.

El lliurament es formalitzarà mitjançant acta de recepció emesa pel responsable del contracte i signada per l'adjudicatari en prova de conformitat.

Si les obres no es troben en estat de ser rebudes, es farà constar així en l'acte de recepció i l'Ajuntament donarà el termini i les instruccions necessàries a l'empresa contractista per tal que solucioni els defectes observats o procedeixi a l'execució de les obres de conformitat amb el pactat.

En cas de detectar-se vicis o defectes en les obres executades amb posterioritat al lliurament, l'ajuntament ho posarà en coneixement de l'adjudicatari per la subsanació de les mateixes.

L'òrgan de contractació podrà realitzar al temps de recepció les comprovacions de qualitat que estimi oportunes.

41) Gestió de residus

Així mateix, el contractista estarà obligat a donar compliment estricte a les determinacions que es fixin a la llicència municipal sobre la gestió dels residus que generi durant l'execució de les obres i, específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat, assumint, si escau, els costos de gestió, d'acord amb el que disposa el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 27 de 34	SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023	



42) Pla de Seguretat i salut

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de l'obra" continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.

En el cas que el contractista sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball a què es refereix el paràgraf anterior, si bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent que consideri oportú, sense que aquest fet pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.

Igualment s'obliga al treballador autònom al compliment dels principis contemplats en els articles 10 i 11 i annex IV i especialment en l'article 12 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebí en aquesta matèria de la direcció facultativa.

En el termini màxim de 10 dies hàbils des de la notificació de l'adjudicació, el contractista haurà de presentar tres exemplars del Pla de Seguretat i Salut en el Treball, el qual haurà de ser informat i aprovat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i conformat pels serveis tècnics municipals, i elevat a l'òrgan de contractació competent per a la seva aprovació.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia dels serveis tècnics municipals, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de cinc dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

43) Comprovació del replanteig

Una vegada aprovat el Pla de seguretat i salut en el Treball, en el termini màxim d'un mes a partir de la formalització del contracte, s'efectuarà la comprovació del replanteig de les obres, en presència del contractista o d'una persona representant, en la forma i amb els efectes que preveuen els articles 237 de la LCSP i 139 i 140 del RGLCAP.

El Masnou, a la data de la signatura electrònica

Document signat electrònicament

El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori
ADRIAN MOYA LOPEZ
28/03/2023

ANNEX 1
SOBRE ÚNIC DIGITAL
Documentació administrativa: declaració responsable

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE
(Comú als tres lots)

SOBRE ÚNIC DIGITAL: El sobre únic digital haurà de dur la inscripció següent:

“ Documentació administrativa per a la contractació administrativa de les obres relatives als cinc projectes d’instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per autoconsum a les cobertes de l’espai Ca n’Humet (Iago Pericot), de l’escola Ferrer i Guàrdia, de l’escola Ocata, del dipòsit d’aigua del cementiri municipal i de la Casa de la Vila del Masnou; presentada per LIC 03/2023.”

i haurà de contenir la documentació següent:

- **Model de declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb l’Administració.**

Les empreses licitadores han d’aportar una declaració responsable en la qual indiquin que compleixen els requisits de capacitat i de solvència de conformitat amb les previsions d’aquest plec, que no es troben en cap de les circumstàncies de prohibició de contractar previstes en l’article 71 de la LCSP i que es troben al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, d’acord amb el model següent:

"El Sr./La Sra..... 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 número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm.), opta a la contractació relativa a (consignar objecte del contracte i lots, si escau) i DECLARA RESPONSABLEMENT:

1. Que el perfil d’empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques	Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.	
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.	
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.	

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 29 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



2. Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
3. Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
4. Que l'empresa que represento no té deutes de naturalesa tributària amb aquest Ajuntament.
5. 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 11a del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials descrits a la dita clàusula.
6. Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació, d'acord amb l'article 159.4.a), i en virtut de la Disposició transitòria tercera de la LCSP.
7. Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
8. Que té contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.
9. Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i indemnitat sexuals.
10. Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
11. Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
12. Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.
13. Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 30 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



14. Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

15. Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al plec de clàusules administratives particulars:

☐ SÍ ☐ NO

En cas afirmatiu, indiqui quins criteris:

.....
.....

16. Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

☐ Està subjecte a l'IVA.
☐ Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

17. Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

☐ Està subjecte a l'IAE, epígraf.....
☐ Està no subjecte o exempt de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

18. Que les dades de contacte i l'adreça de correu electrònic on realitzar les comunicacions i notificacions en el procés de licitació i, si s'escau, els posteriors tràmits d'adjudicació, formalització, modificació, execució i extinció normal o anormal del contracte és:

Correu electrònic:
Telèfon:
Fax:

19. Que el licitador té intenció de concórrer en unió temporal:

☐ SÍ ☐ NO

En cas afirmatiu haurà de presentar una declaració manifestant aquest extrem amb indicació dels noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís que es constituïran formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari.

El document en què es formalitzi aquest compromís ha d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses que integren la unió.

20. Que l'empresa que represento ☐ SÍ ☐ NO pertany a grup empresarial.

En cas afirmatiu declaro que l'empresa que represento pertany al grup empresarial denominat i que el componen les societats que a continuació es relacionen (aportar relació en la qual es faci constar denominació, domicili social i CIF de les societats que componen el grup).

21. Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 15 del PCAP.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 31 de 34	SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023	



Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

(Lloc, data i signatura electrònica del licitador)

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 32 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



ANNEX 2 – LOT 1 SOBRE ÚNIC DIGITAL

Documentació relativa als criteris quantificables automàticament

- **L'oferta econòmica i altres criteris objectius diferents a l'oferta s'haurà d'ajustar al model següent:**

CRITERI 1: OFERTA ECONÒMICA (fins a 75 punts):

"El Sr./La Sra..... 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 número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a(objecte del contracte)....., es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al projecte d'obra aprovat, que accepta íntegrament, per la quantitat de euros, IVA exclòs.*

L'import de l'IVA, al ... %., és de €.

CRITERI 2: AMPLIACIÓ DEL TERMINI LEGAL DE GARANTIA DE LA INSTAL·LACIÓ PER UN ANY MÉS, FENT UN TOTAL DE 3 ANYS DE GARANTIA (5 punts):

☐ SÍ ☐ NO

CRITERI 3: OFERIMENT DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU (fins a 10 punts):

Durant 1 any (5 punts):

☐ SÍ ☐ NO

Durant 2 anys (10 punts):

☐ SÍ ☐ NO

CRITERI 4: MILLORA DE PRODUCCIÓ I COL·LOCACIÓ A PARET DE 6 PLAFONS DE MIDES 80X55 cm, FABRICATS EN SUPORT DE PVC ESPUMAT BLANC DE 3 mm (10 punts).

☐ SÍ ☐ NO

La millora sobre el projecte executiu, sense cost per a l'Ajuntament, es presentarà pel licitador i serà valorada per la Mesa de contractació.

Millora valorada en 900 €.

(Lloc, data i signatura electrònica del licitador)

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 33 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



ANNEX 3 – LOT 2 SOBRE ÚNIC DIGITAL

Documentació relativa als criteris quantificables automàticament

- **L'oferta econòmica i altres criteris objectius diferents a l'oferta s'haurà d'ajustar al model següent:**

CRITERI 1: OFERTA ECONÒMICA (fins a 75 punts):

"El Sr./La Sra..... 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 número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte.....), adreça de correu electrònic, telèfon núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a(objecte del contracte)....., es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al projecte d'obra aprovat, que accepta íntegrament, per la quantitat de euros, IVA exclòs.

L'import de l'IVA, al ... %., és de €.

CRITERI 2: AMPLIACIÓ DEL TERMINI LEGAL DE GARANTIA DE LA INSTAL·LACIÓ PER UN ANY MÉS, FENT UN TOTAL DE 3 ANYS DE GARANTIA (5 punts):

☐ SÍ ☐ NO

CRITERI 3: OFERIMENT DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU (fins a 10 punts):

Durant 1 any (5 punts):

☐ SÍ ☐ NO

Durant 2 anys (10 punts):

☐ SÍ ☐ NO

CRITERI 4: MILLORA DE PRODUCCIÓ I COL·LOCACIÓ A PARET DE 4 PLAFONS DE MIDES 80X55 cm, FABRICATS EN SUPORT DE PVC ESPUMAT BLANC DE 3 mm (10 punts):

☐ SÍ ☐ NO

La millora sobre el projecte executiu, sense cost per a l'Ajuntament, es presentarà pel licitador i serà valorada per la Mesa de contractació.

Millora valorada en 600 €.

(Lloc, data i signatura electrònica del licitador)

DOCUMENT Informe amb signatura	ÒRGAN Territori	EXPEDIENT X2023001309
Codi Segur de Verificació: bb1707a3-c968-4c35-ae50-13277f6986a8 Origen: Administració Identificador document original: 1696233 Data d'impressió: 04/04/2023 14:22:27 Pàgina 34 de 34		SIGNATURES 1.- El tècnic de gestió de l'Àrea de Territori - ADRIAN MOYA LOPEZ - 28/03/2023



ANNEX 4 – LOT 3 SOBRE ÚNIC DIGITAL

Documentació relativa als criteris quantificables automàticament

- **L'oferta econòmica i altres criteris objectius diferents a l'oferta s'haurà d'ajustar al model següent:**

CRITERI 1: OFERTA ECONÒMICA (fins a 75 punts):

"El Sr./La Sra..... 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 número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte.....), adreça de correu electrònic, telèfon núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a(objecte del contracte)....., es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al projecte d'obra aprovat, que accepta íntegrament, per la quantitat de euros, IVA exclòs.

L'import de l'IVA, al ... %, és de €.

CRITERI 2: AMPLIACIÓ DEL TERMINI LEGAL DE GARANTIA DE LA INSTAL·LACIÓ PER UN ANY MÉS, FENT UN TOTAL DE 3 ANYS DE GARANTIA (5 punts):

☐ SÍ ☐ NO

CRITERI 3: OFERIMENT DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU (fins a 10 punts):

Durant 1 any (5 punts):

☐ SÍ ☐ NO

Durant 2 anys (10 punts):

☐ SÍ ☐ NO

CRITERI 4: MILLORA DE PRODUCCIÓ I COL·LOCACIÓ A PARET DE 4 PLAFONS DE MIDES 80X55 cm, FABRICATS EN SUPORT DE PVC ESPUMAT BLANC DE 3 mm (10 punts):

☐ SÍ ☐ NO

La millora sobre el projecte executiu, sense cost per a l'Ajuntament, es presentarà pel licitador i serà valorada per la Mesa de contractació.

Millora valorada en 750 €.

(Lloc, data i signatura electrònica del licitador)