



Ajuntament de Palafolls

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS DEFINITS AL LOT 2 DEL "PROJECTE DE RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS" -FASE 1-, I DE LE OBRES DEFINIDES ALS LOTS 1 I 2 DEL "PROJECTE DE RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS" - FASE 2-.**

**EXP. X2024005247**

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

## INDEX

<b>DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:</b> .....	4
Clàusula 1. Definició de l'objecte del contracte .....	4
Clàusula 2. Necessitat i idoneïtat del contracte .....	6
Clàusula 3. Pressupost base de licitació.....	6
Clàusula 4. Existència de crèdit .....	7
Clàusula 5. Durada del contracte i possibles pròrrogues .....	7
Clàusula 6. Valor estimat .....	7
Clàusula 7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació .....	7
Clàusula 8. Perfil de contractant .....	8
Clàusula 9. Presentació de proposicions.....	8
Clàusula 10. Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.....	16
Clàusula 11. Criteris d'adjudicació.....	17
Clàusula 12. Criteris de desempat .....	28
Clàusula 13. Mesa de contractació i obertura de les ofertes .....	28
Clàusula 14. Termini per a l'adjudicació .....	30
Clàusula 15. Variants .....	30
Clàusula 16. Ofertes anormalment baixes .....	30
Clàusula 17. Garantia provisional.....	31
Clàusula 18. Garantia definitiva .....	31
Clàusula 19. Formalització del contracte .....	31
<b>DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:</b> .....	31
Clàusula 20. Drets i obligacions de les parts .....	31
Clàusula 21. Condicions especials d'execució .....	32
Clàusula 22. Modificació del contracte .....	33
Clàusula 23. Règim de pagament .....	33
Clàusula 24. Revisió de preus.....	34
Clàusula 25. Penalitats.....	34
Clàusula 26. Causes de resolució .....	35
Clàusula 27. Termini de recepció de les prestacions del contracte .....	35
Clàusula 28. Termini de garantia del contracte.....	35
Clàusula 29. Cessió .....	35
Clàusula 30. Subcontractació .....	36
Clàusula 31. Confidencialitat de la informació .....	36
Clàusula 32. Règim jurídic de la contractació.....	37
Clàusula 33. Notificacions i ús de mitjans electrònics .....	37
Clàusula 34. Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.....	37



Clàusula 35. Assegurances .....	38
Clàusula 36. Lloc d'execució objecte del contracte .....	39
Clàusula 37. Responsable del contracte .....	39
Clàusula 38. Protecció de dades de caràcter personal.....	39
<b>CLÀUSULES ESPECÍFIQUES PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES .....</b>	<b>41</b>
<b>RESPONSABLES INTERVINENTS A L'OBRA.....</b>	<b>41</b>
Clàusula 39. Direcció facultativa de l'obra .....	41
Clàusula 40. Cap d'obra .....	42
<b>DOCUMENTS DE L'OBRA.....</b>	<b>42</b>
Clàusula 41. Documentació prèvia que ha d'estar disponible al recinte de l'obra durant l'execució.....	42
Clàusula 42. Llibre d'ordres.....	43
Clàusula 43. Llibre d'incidències.....	43
Clàusula 44. Projecte d'obra realment executada ("as built") .....	44
Clàusula 45. Llibre de l'edifici.....	44
<b>MITJANS MATERIALS DE L'OBRA I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.....</b>	<b>44</b>
Clàusula 46. Materials .....	44
Clàusula 47. Maquinària, eines i mitjans auxiliars .....	45
Clàusula 48. Troballes.....	46
Clàusula 49. Senyalització de l'obra .....	46
Clàusula 50. Anuncis.....	47
Clàusula 51. Oficina de l'obra.....	47
Clàusula 52. Instal·lacions auxiliars i provisionals .....	47
Clàusula 53. Legalització de les instal·lacions i altres autoritzacions .....	48
<b>EXECUCIÓ DE L'OBRA.....</b>	<b>48</b>
Clàusula 54. Actuacions prèvies a l'inici de l'execució de les obres .....	48
Clàusula 55. Desenvolupament de l'execució de les obres.....	49
Clàusula 56. Suspensions .....	50
Clàusula 57. Força major.....	51
Clàusula 58. Reclamacions .....	51
<b>ANNEXES AL PCAP .....</b>	<b>53</b>
<b>ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE .....</b>	<b>53</b>
<b>ANNEX 2. DOCUMENTS TÈCNICS QUE DEFINEIXEN LES ACTUACIONS .....</b>	<b>58</b>
<b>ANNEX 3. DOCUMENTS TÈCNICS QUE DEFINEIXEN LES ACTUACIONS .....</b>	<b>58</b>

## DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:

### Clàusula 1. Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació de la segona part (lot 2) de l'obra de renovació de l'enllumenat públic del municipi de Palafolls, d'acord amb el projecte executiu "**Projecte de renovació l'enllumenat públic del municipi de Palafolls, Fase 1**", i de les obres definides als lots 1 i 2 del projecte executiu de la fase 2, "**Renovació de l'enllumenat públic de Palafolls, Fase 2**", promogudes per l'Ajuntament de Palafolls.

El projecte Fase 1, redactat per l'enginyer Enric Moran Boix, va ser aprovat inicialment per decret número 2023DECR002069 de 29 de juny de 2023 i va esdevenir aprovat definitivament el 26 de juliol de 2023 en no haver-se presentat al·legacions al llarg del període d'exposició pública, consta com a ANNEX 2 a aquest plec que forma part del seu contingut contractual.

El projecte Fase 2, redactat per l'enginyer Enric Moran Boix, va ser aprovat inicialment per l'acord de la Junta de Govern Local de data 28 de maig de 2024 i va esdevenir aprovat definitivament el 16 de juliol de 2024 en no haver-se presentat al·legacions al llarg del període d'exposició pública, consta com a ANNEX 3 a aquest plec que forma part del seu contingut contractual.

Els Codi CPV que corresponen són:

45316100-6 Instal·lació d'equip d'enllumenat exterior

72212421-6 Serveis de desenvolupament de programari de gestió d'instal·lacions

L'objecte del contracte consisteix en l'execució de les obres de renovació de l'enllumenat públic del municipi de Palafolls de la fase 2.

La fase 2 de la renovació de l'enllumenat està composta per les actuacions que es troben recollides en els dos projectes titulats "*Renovació de l'enllumenat públic de Palafolls 2023*" i "*Renovació de l'enllumenat públic de Palafolls-Fase 2*" i que es relacionen a continuació:

1. Telegestió de cada instal·lació d'enllumenat segons el detall del projecte titulat "*Renovació de l'enllumenat públic de Palafolls 2023*".
2. Lluminiàries i suports segons el detall del projecte titulat "*Renovació de l'enllumenat públic de Palafolls-Fase 2*".

3. Punts de llum fotovoltaics segons el detall del projecte titulat “Renovació de l’enllumenat públic de Palafolls-Fase 2”.

A continuació es detallen les diferents actuacions previstes en aquest procediment de contractació:

1. Actuació **consistent en la implantació integral del sistema de telegestió** a tots els quadres elèctrics segons el detall del projecte “Renovació de l’enllumenat públic de Palafolls 2023”.

Els equips de telegestió conformen la part de la instal·lació de l’enllumenat consistent en la integració en el quadre elèctric d’un autòmat programable que permetrà operar a distància sobre el mateix quadre elèctric mitjançant un programari específic i a través de la web. Les seves funcions principals són les següents:

- Mesurar en continu les variables elèctriques de tensió, corrent, potència activa i reactiva.
  - Emmagatzematge de dades.
  - Actuació sobre l’encesa i apagada de l’enllumenat.
  - Comprovació i actuació sobre els elements de protecció.
  - Veure alarmes.
2. Actuació **consistent en la substitució de les llumeneres, adequació de quadres d’enllumenat, obra civil i canvi de columnes de Ciutat Jardí** anomenada “Lot 1” del projecte “Renovació de l’enllumenat públic de Palafolls-Fase 2”:

#### **Quadre 18.**

- Renovació del quadre de govern i protecció, i legalització.
- Renovació del cablejat de tota la instal·lació. 1.793,8m
- Renovació de 33 llumeneres vials.

#### **Quadre 19.**

- Renovació del quadre de govern i protecció i legalització.
- Renovació del cablejat de tota la instal·lació. 2.296 m
- Renovació de 36 llumeneres vials.

#### **Quadre 20.**

- Renovació del quadre de govern i protecció i legalització.

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

- Renovació del cablejat de tota la instal·lació. 2.499,44m.
- Renovació de 51 llumeneres vials.
- Renovació de 2 llumeneres decoratives.

**Quadre 21.**

- Renovació del quadre de govern i protecció i legalització.
- Renovació del cablejat de tota la instal·lació. 2.477,52m
- Renovació de 44 llumeneres vials.
- Renovació de 4 llumeneres decoratives.

**Quadre 22.**

- Renovació del quadre de govern i protecció i legalització.
- Renovació del cablejat de tota la instal·lació. 3.081,24m.
- Renovació de 47 llumeneres vials.

3. Actuació consistent en la instal·lació de llumeneres solars fotovoltaïques en camins rurals, corresponent a l'apartat anomenada "Lot 2" del projecte "*Renovació de l'enllumenat públic de Palafolls-Fase 2*", segons el detall següent:

- Camí de Can Pol, 8 unitats.
- Passeig 1 d'octubre, 13 unitats.
- Carrer Vallplana, 13 unitats.

**Clàusula 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 als projectes constructius que descriuen l'obra.

**Clàusula 3. Pressupost base de licitació**

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat 316.267,68 euros (sense IVA), al qual cal afegir la quota de l'IVA al tipus del 21%, 66.416,22 euros, cosa que dona un pressupost base de licitació amb IVA de 382.683,90 euros, d'acord

amb els pressupostos d'execució corresponent al LOT 2 del projecte d'execució de la fase 1 i del LOT 1 i LOT 2 projecte de la fase 2.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant 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.

El contractista estarà obligat a aplicar el règim fiscal de subjecte passiu invertit de l'IVA quan resulti d'aplicació.

#### **Clàusula 4. Existència de crèdit**

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a les aplicacions pressupostàries 0917 1650 63300 *-Renovació enllumenat en el municipi de Palafolls-* i 0917 4540 61900 *-Enllumenat àmbit rural-*, del vigent pressupost de l'Ajuntament de Palafolls; el finançament del contracte de la segona fase de la renovació prové en part de subvencions, en part de recursos propis.

#### **Clàusula 5. Durada del contracte i possibles pròrrogues**

El termini d'execució de l'obra serà com a màxim de DOS (2) MESOS, a comptar des de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig. No es preveu cap pròrroga.

#### **Clàusula 6. Valor estimat**

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 316.267,68 €euros IVA exclòs.

#### **Clàusula 7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària i no està subjecta a regulació harmonitzada, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159 de la LCSP.

## Clàusula 8. Perfil de contractant

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, en el seu cas, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

[Perfils de contractant | Plataforma electrònica de contractació pública \(gencat.cat\)](#)

## Clàusula 9. Presentació de proposicions

### Lloc i termini de presentació

La presentació de proposicions i documents es farà única i exclusivament a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya i **només s'admetran les ofertes presentades en aquesta plataforma.**

S'adjunta l'enllaç amb les instruccions de la plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya per a la presentació dels sobres digitals:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

No s'admetrà cap oferta que no es presenti en els termes que s'indiquen en aquest plec.

El termini de presentació d'ofertes finalitzarà 21è dia, comptador a partir del dia següent a la publicació de l'anunci de licitació al Perfil del contractant a les 14:00:00 hores.

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.

Podran presentar-se a la licitació les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, solvència tècnica i econòmica i no estiguin incurses en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració de les assenyalades en l'article 71 de la LCSP.

El contracte s'atorgarà a una sola persona física o jurídica, o a una unió temporal d'empresaris a constituir-se a l'efecte, que s'obligui de forma solidària davant l'Ajuntament i compleixi amb el que preceptua l'article 65 de la LCSP.



La presentació de proposició per part dels licitadors presumeix que aquests accepten de manera íntegra i incondicionada les clàusules d'aquest plec, al projecte de renovació l'enllumenat públic del municipi de Palafolls, Fase 1 i al projecte executiu de renovació de l'enllumenat públic de Palafolls, Fase 2 i la declaració responsable que reuneixen totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb l'Ajuntament.

De conformitat amb l'article 140.3 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, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 13a. del present Plec.

Les empreses licitadores han d'estar inscrites en el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, en la data final de presentació d'ofertes. A aquest efecte també es considera admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils corresponents del seu Estat membre d'establiment o amb la presentació d'una declaració jurada o una de 27 les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg o, si no n'hi ha, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 68 de la LCSP.

Igualment, poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o que hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

### **Informació als licitadors**

Quan sigui necessari sol·licitar informació addicional o complementària a la que fa referència l'article 138 de la LCSP, l'Ajuntament la facilitarà, al menys, 6 dies abans que finalitzi el termini per a la presentació d'ofertes, sempre que aquesta petició es faci amb una antelació mínima de 8 dies respecte a aquesta data.

Aquesta sol·licitud s'haurà d'efectuar a l'adreça de correu electrònic següent:

[plf.contractacio@palafolls.cat](mailto:plf.contractacio@palafolls.cat)

### **Contingut de les proposicions**

Com estableix l'article 159.4.d) de la LCSP les proposicions per prendre part en aquesta licitació es presentaran en un ÚNIC SOBRE, signat pel licitador i en els quals es farà constar la inscripció comuna *"LICITACIÓ DE LES OBRES DEFINIDES AL LOT 2 DEL "PROJECTE DE RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS" -*

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

*FASE -1, I DE LES OBRES DEFINIDES ALS LOTS 1 I 2 "PROJECTE DE RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS" - FASE 2-.*

Contindrà la documentació següent:

**1r. La declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com a Annex 1 al PCAP.**

**2n. La proposició econòmica, segons el model següent, on també s'inclou la informació relativa a l'ofertament dels següents criteris:**

**C.2.1.1 Ampliació termini de garantia respecte del inicialment previst (2 punts).**

Presentació de la declaració responsable. Per puntuar en virtut d'aquest criteri el licitador haurà d'indicar al document de *proposició econòmica i resta de criteris quantificables automàticament* si l'ofereix, amb un (SÍ) o bé, si no l'ofereix amb un (NO). En cas afirmatiu indicar el número d'anys de garantia addicionals oferts.

**C2.1.2 Manteniment anual i assessorament pel funcionament de les instal·lacions executades (2 punts).**

Presentació de la declaració responsable.

Per puntuar en virtut d'aquest criteri el licitador haurà d'indicar al document de *proposició econòmica i resta de criteris quantificables automàticament* si l'ofereix, amb un (SÍ) o bé, si no l'ofereix amb un (NO). En cas afirmatiu indicar el número d'anys de manteniment addicional ofert.

**C2.1.3. Prestacions addicionals al sistema de comunicacions (3 punts).**

Presentació de la declaració responsable.

Per puntuar en virtut d'aquest criteri el licitador haurà d'indicar al document de *proposició econòmica i resta de criteris quantificables automàticament* si l'ofereix, amb un (SÍ) o bé, si no l'ofereix amb un (NO).

**C.2.1.4. Número de TAGS (5 punts).**

Presentació de la declaració responsable.

Per puntuar en virtut d'aquest criteri el licitador haurà d'indicar al document de *proposició econòmica i resta de criteris quantificables automàticament* si l'ofereix, amb un (SÍ) o bé, si no l'ofereix amb un (NO). En cas afirmatiu indicar el número de TAGS o VARIABLES ofertes marcant amb una (X) la casella corresponent.

#### **C.2.3.2. Ampliació de la garantia (fins a 2 punts).**

Presentació de la declaració responsable.

Per puntuar en virtut d'aquest criteri el licitador haurà d'indicar al document de *proposició econòmica i resta de criteris quantificables automàticament* si l'ofereix, amb un (SÍ) o bé, si no l'ofereix amb un (NO). En cas afirmatiu indicar el número d'anys de garantia addicionals oferts.

#### **C.2.3.3. Operacions de manteniment i neteja (fins a 2 punts).**

Presentació de la declaració responsable.

Per puntuar en virtut d'aquest criteri el licitador haurà d'indicar al document de *proposició econòmica i resta de criteris quantificables automàticament* si l'ofereix, amb un (SÍ) o bé, si no l'ofereix amb un (NO). En cas afirmatiu indicar el número d'anys de manteniment addicionals oferts.

#### **C.2.3.4 Millora de columnes (2 punts).**

Presentació de la declaració responsable.

Per puntuar en virtut d'aquest criteri el licitador haurà d'indicar al document de *proposició econòmica i resta de criteris quantificables automàticament* si l'ofereix, amb un (SÍ) o bé, si no l'ofereix amb un (NO). En cas afirmatiu indicar les prestacions ofertes marcant amb una (X) la casella corresponent.

### **“PROPOSICIÓ ECONÒMICA**

*“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*

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

protocol .../o document ..., CIF núm. ...., domiciliada a..... carrer ..... , núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic ..... , telèfon núm. .... i fax núm. .. .....), assabentat/da de les condicions exigides per optar a licitació del contracte administratiu d'obra per a l'execució de les OBRES DEFINIDES AL LOT 2 DEL "PROJECTE DE RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS" - FASE -1, I DE LES OBRES DEFINIDES ALS LOTS 1 I 2 del "PROJECTE DE RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS" - FASE 2-, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Projecte d'obres, que accepta íntegrament, per la quantitat de ..... euros, IVA exclòs, que representa una rebaixa sobre el pressupost base de licitació de .....%.

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

<b>Número de criteri</b>	<b>Descripció</b>	<b>L'ofereix SÍ/NO</b>	<b>Oferiment</b>
<b>C2.1.1</b>	<b>Ampliació del termini de garantia respecte de l'inicialment previst.</b>	( )	( ) 1 any ( ) 2 anys
<b>C2.1.2</b>	<b>Manteniment anual i assessorament pel funcionament de les instal·lacions executades</b>	( )	( ) 1 any ( ) 2 anys
<b>C2.1.3</b>	<b>Prestacions addicionals al sistema de comunicacions</b>	( )	
<b>C2.1.4</b>	<b>Número de TAGS en cada quadre</b>	( )	( ) 20 ( ) Entre 21 i 30 ( ) Entre 31 i 40 ( ) Entre 41 i 50
<b>C2.3.2</b>	<b>Ampliació del termini de garantia respecte de l'inicialment previst.</b>	( )	( ) Entre 3 i 5 anys ( ) Entre 6 i 7 anys ( ) Entre 8 i 10 anys (Més de 10 anys
<b>C2.3.3</b>	<b>Operacions de manteniment i neteja</b>	( )	( ) 1 any ( ) 2 anys
<b>C2.3.4</b>	<b>Millora de columnes</b>	( )	( ) Passeig del 1 d'Octubre ( ) Carrer

			Vallplana ( ) Camí de Can Pol
--	--	--	----------------------------------

(Signat digitalment).”

**3r. Els estudis lumínics** corresponents a les 4 zones Lumíniques de l’annex 7 del “**Projecte de renovació de l’enllumenat públic de Palafolls Fase 2**”, que s’hauran de presentar amb la oferta.

I un full annex amb el valor en kWh del consum energètic que s’espera de la instal·lació un cop s’hagi executat el projecte i la seva justificació en base a les fitxes tècniques de les llumeneres descrites en els estudis lumínics.

**4rt. Taula resum dels estudis lumínics** amb el següent format:

Estudi num:	Classificació:	Efi: Eficiència de la llumenera (lm/W)	Flux lumínic real de la llumenera (lm)	Efi: Eficiència de l’estudi (lux*m <sup>2</sup> /W)	Potència de la llumenera (inclòs pèrdues del equip) (W)	E <sub>m</sub> mitja (lux o cd/m <sup>2</sup> )	E <sub>m</sub> Il·luminància Mitja calçada (lux o cd/m <sup>2</sup> )	E <sub>min</sub> Il·luminància mínima (lux)	Uniformitat global mínima U <sub>0</sub>	E <sub>m</sub> vorera 1	E <sub>m</sub> vorera 2
-------------	----------------	--	--	---	---	---	---	---	--	-------------------------	-------------------------

**5è. Declaració responsable** conforme la documentació presentada en la taula s’ajusta als resultats realment obtinguts.

**6è. Acreditació** de les lluminàries ofertes de cadascuna de les tipologies (vial gran, vial, vial petita, urbana decorativa, projector) conforme a compleixen la normativa següent:

1. Marcatge CE: Declaració de conformitat, tant de la lluminària com dels seus components.
2. Certificat del compliment de les normes nacionals emesos per un laboratori acreditat per ENAC o entitat equivalent europea (EA-European Accreditation) assenyalats a continuació. El licitador que no aporti els certificats, o que aquests no siguin vàlids, quedarà exclòs del procediment de licitació.

*Requisits de Seguretat:*

- UNE-EN 60598-1. Llumeneres. Requeriments generals i assaigs
- UNE-EN 60598-2-3 o UNE-EN 60598-2-5. Llumeneres. Requeriments particulars. Llumeneres per a l' enllumenat públic.

- UNE-EN 62471. Seguretat Fotobiològica de làmpades i aparells que utilitzen làmpades, o la norma d'aplicació IEC/TR 62788.
- UNE-EN 60598 Certificat sobre el grau d'hermeticitat de la lluminària: conjunt òptic i general.
- UNE-EN 62262. Assaig de grau de protecció contra impactes mecànics.

*Compatibilitat electromagnètica.*

- UNE-EN 61000-3-2. Compatibilitat electromagnètica {CEM}. Part 3-2: Límits. Límits per les emissions de corrent harmònica {equips amb corrent d'entrada 16 A per fase.
- UNE-EN 55015. Límits i mètodes de mesura de les característiques relatives a la pertorbació radioelèctrica deis equips d'il·luminació i similars.
- UNE-EN 61547. Equips per a enllumenat d'ús general. Requeriments d'immunitat CEM.

*Components de les lluminàries.*

- UNE-EN 62031. Mòduls LED per a l'enllumenat general. Requeriments de seguretat.
- UNE-EN 61347-2-13. Dispositius de control de làmpada. Part 2-13: Requeriments particulars per a dispositius de control electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED.
- UNE-EN 62384. Dispositius de control de electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED. Requeriments de funcionament.

*Assaig fotomètric i matriu d'intensitats d'acord amb:*

- UNE-EN 13032-1:2006+A1: Llum i enllumenat. Mesurament i presentació de dades fotomètriques de làmpades i lluminàries. Part 1. Mesurament i format de fitxer.
- UNE - EN 13032-4. Mesurament i presentació de dades fotomètriques de làmpades i lluminàries. Part 4: Làmpades LED, mòduls i lluminàries LED.

**7è.** Cas que el licitador sigui una empresa estrangera, la declaració responsable de submissió al fur espanyol.

**8è.** Si es tracta d'una unió temporal d'empresari, el compromís de constitució de la unió.

Cap licitador no podrà presentar més d'una proposició i tampoc no podrà subscriure cap proposta amb unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment o constar en

més d'una unió temporal. La infracció d'aquesta condició implicarà la no admissió de totes les propostes subscrites per ell.

#### **Clàusula 10. Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments**

El licitador haurà de complir les condicions següents:

■ Disposar de la solvència següent:

##### **a) Solvència econòmica i financera:**

De conformitat amb l'article 87.1 de la LCSP l'empresari acreditarà la seva solvència amb el volum anual de negocis, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclusos haurà de ser almenys, una vegada i mitja el valor estimat del contracte. La forma d'acreditació serà en els termes establerts a l'article 87.3 a) de la LCSP, és a dir, per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

##### **b) Solvència professional o tècnica:**

La solvència professional s'acreditarà amb una relació de les obres executades en els darrers 5 anys, avalada per certificats de bona execució, indicant l'import, dates i lloc d'execució de les obres. S'exigirà un mínim de 3 obres de naturalesa igual o similar a les que son objecte de licitació.

Quan el licitador sigui una empresa de nova creació, és a dir, que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, la solvència podrà ser acreditada en els termes de l'article 88.2 de la LCSP, i concretament mitjançant una declaració de la maquinaria, material i equip tècnic del que disposarà per a l'execució de les obres.



**c) Classificació empresarial:**

Alternativament, la solvència econòmica i tècnica mínima requerida als apartats anteriors es podrà acreditar amb la classificació empresarial en el/s grup/s, subgrup/s i categoria/es que tot seguit es detallen:

Grup: I          Subgrup: 1      Categoria 2

En cas de contradicció entre el projecte i el present Plec, prevaldrà el contingut d'aquest darrer.

**Clàusula 11. Criteris d'adjudicació.**

El contracte s'adjudicarà al licitador que obtingui la major puntuació fins a un màxim de 100 punts, aplicant els criteris d'adjudicació definits en aquesta clàusula, distribuïts de la manera següent:

**Taula de criteris avaluables**

<b>Criteris</b>	<b>Puntuació màxima</b>			
<b>C. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA OBJECTIVA</b>	<b>100</b>			
<b>C1</b>	<b>Oferta econòmica</b>	<b>35</b>		
<b>C2</b>	<b>Altres criteris avaluables de forma objectiva</b>	<b>65</b>		
	<b>C2.1</b>	<b>Part primera: Actuació consistent en la implantació integral del sistema de telegestió</b>	<b>12</b>	
		<b>C2.1.1</b>	Ampliació del termini de garantia dels dispositius electrònics, respecte del inicialment previst	<b>2</b>

		<b>C2.1.2</b>	Manteniment anual i assessorament pel funcionament de les instal·lacions executades	<b>2</b>
		<b>C2.1.3</b>	Protocols addicionals que ofereixen connectivitat sobre diferents plataformes sobre un mínim establert de 6	<b>3</b>
		<b>C2.1.4</b>	Número de TAGS	<b>5</b>
	<b>C2.2</b>	<b>Part segona: Actuació consistent en Substitució de les llumeneres, adequació de quadres d'enllumenat, obra civil i canvi de columnes de Ciutat Jardí</b>	<b>45</b>	
		<b>C.2.2.1</b>	Estudis lumínics	<b>32</b>
		<b>C.2.2.2</b>	Consum	<b>13</b>
	<b>C2.3</b>	<b>Part tercera: Actuació consistent en la instal·lació de llumeneres solars fotovoltaïques en camins rurals</b>	<b>8</b>	
		<b>C.2.3.1</b>	Eficiència lumínica	<b>2</b>
		<b>C.2.3.2</b>	Ampliació de la garantia	<b>2</b>
		<b>C.2.3.3</b>	Operacions de manteniment	<b>2</b>
		<b>C.2.3.4</b>	Millora de columnes	<b>2</b>

### **criteris automàtics (fins a 100 punts)**

L'avaluació de les ofertes en aquest procediment es realitzarà d'acord amb els criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

Quedaran desqualificades les ofertes que proposin un import econòmic superior al pressupost de licitació.

### C.1. PROPOSTA ECONÒMICA (Fins a 35 Punts)

Quedaran desqualificades les ofertes que proposin un import econòmic superior al pressupost de licitació.

Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

Essent:

- PV la puntuació de l'oferta a valorar
- OV l'import de l'oferta que es valora
- Om l'import de l'oferta més econòmica
- IL l'import de licitació
- VP el valor de ponderació, en el present cas s'assigna un valor igual a 3
- P la puntuació màxima del criteri, 35 punts

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el preu màxim de licitació, i la mínima puntuació a l'oferta que presenta el preu més alt respecte el preu màxim de licitació. Tendeix a no valorar tant negativament com altres valoracions a aquelles ofertes que s'apropen al que és el preu de mercat d'un servei determinat, i alhora, les ofertes més econòmiques tenen necessàriament una major puntuació. D'aquesta manera la fórmula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

La fórmula escollida és la mateixa fórmula que es proposa per puntuar les ofertes econòmiques en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

El valor de ponderació VP pot prendre valor enters o decimals entre 1 i 4. En el present cas, s'assigna el valor 3.

Es justifica la consideració del present criteri, amb l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, pel que es valora que les propostes de les empreses licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució de les tasques i actuacions previstes objecte del present contracte, en les condicions establertes als projectes executius annexos.

## **C.2. ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS (fins a 65 punts)**

### **C.2.1 Part primera: Actuació consistent en la implantació integral del sistema de telegestió (fins a 12 punts)**

#### **C.2.1.1 Ampliació termini de garantia respecte del inicialment previst (2 punts).**

Ampliació en un any addicional de la garantia mínima dels nous dispositius electrònics (Annex II Projecte 2023).

#### **C.2.1.2 Manteniment anual i assessorament pel funcionament de les instal·lacions executades (2 punts).**

Ampliació en un any addicional el manteniment preventiu anual amb visita a cadascuna de les instal·lacions i revisió del funcionament del software, així com la formació en la posada en marxa del sistema inclosos els suport i assessorament posteriors sobre el seu funcionament durant el servei de manteniment.

#### **C.2.1.3. Prestacions addicionals al sistema de comunicacions (3 punts).**

Ampliació de prestacions del software de comunicacions que ofereix el sistema de connectivitat i que està definit en els apartats 4.7.6 "*Software de control*" i 4.7.8 "*Sistema de telegestió dels quadres elèctrics de control*" que ha d'incloure:

1. Comunicació, publicació i subscripció a servidors MQTT.
2. Emmagatzematge de dades a sistemes tipus TSDB (TIME Series Database).
3. Parametrització i integració a l'entorn de telegestió existent de l'Ajuntament TECMATIA amb els mòduls de GRAFANA, NOTIFY i NEXIA REPORTS.

#### **C.2.1.5. Número de TAGS (5 punts).**

Configuració dels autòmats programables de cadascun dels quadres de comandament perquè reportin al sistema integral de telegestió de l'Ajuntament.

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

El mínim de variables que s'hauran de configurar per cada quadre són de 20 i han d'incloure les següents:

- Encesa/Aturada de la instal·lació
- Manual/Automàtic
- On/off de cada línia
- Alarma d'activació de diferencial
- Rearmat de diferencial
- Hores de funcionament

La puntuació està repartida de la següent manera:

- Configuració de 20 TAGS o VARIABLES en cada quadre de comandament: S'atorgarà 1 punt.
- Configuració entre 21 i 30 TAGS o VARIABLES en cada quadre de comandament: S'atorgarà 2 punts.
- Configuració entre 31 i 40 TAGS o VARIABLES en cada quadre de comandament: S'atorgarà 4 punts.
- Configuració entre 41 i 50 TAGS o VARIABLES en cada quadre de comandament: S'atorgarà 5 punts.

## **C.2.2 Part segona: Actuació consistent en Substitució de les llumeneres, adequació de quadres d'enllumenat, obra civil i canvi de columnes de Ciutat Jardí (fins a 45 punts)**

### **C.2.2.1 Estudis lumínics (32 punts)**

Per tal de poder valorar la millora en la eficiència energètica de les ofertes i l'estalvi energètic i econòmic a favor de l'Ajuntament, en la durada del contracte i més enllà, es valorarà l'eficàcia de les lluminàries proposades per cadascuna de les licitadores mitjançant la presentació de diferents estudis lumínics que es **detallen a l'annex 3, Projecte 2024**.

Els estudis lumínics hauran d'estar realitzats amb les dades facilitades a l' "**Annex 7. Casos de referència. Estudis lumínics. Eficiència energètica**" del "**Projecte de renovació de l'enllumenat públic de Palafolls Fase 2**", i segons tot allò que s'estableix en la clàusula **4.6.7. Estudis lumínics a presentar del Projecte 2024**, altrament el cas d'estudi que no compleixi amb aquests requisits no serà considerat vàlid. i serà puntuat amb 0 punts.

Cada licitador haurà d'aportar la següent documentació:

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

- Els estudis lumínics corresponents a les 4 zones Lumíniques de l'annex 7 del **“Projecte de renovació de l'enllumenat públic de Palafolls Fase 2”**, que s'hauran de presentar amb la oferta.
- Taula resum dels estudis lumínics amb el següent format:

Estudi num:	Classificació:	Efi: Eficiència de la llumenera (lm/W)	Flux lumínic real de la llumenera (lm)	Efi: Eficiència de l'estudi (lux*m <sup>2</sup> /W)	Potència de la llumenera (inclòs pèrdues del equip) (W)	E <sub>m</sub> mitja (lux o cd/m <sup>2</sup> )	E <sub>m</sub> II-luminància Mitja calçada (lux o cd/m <sup>2</sup> )	E <sub>min</sub> II-luminància mínima (lux)	Uniformitat global mínima U <sub>0</sub>	E <sub>m</sub> vorera 1	E <sub>m</sub> vorera 2
-------------	----------------	--	--	---	---	---	---	---	--	-------------------------	-------------------------

- Declaració responsable conforme la documentació presentada en la taula s'ajusta als resultats realment obtinguts.
- Acreditació de les lluminàries ofertes de cadascuna de les tipologies (vial gran, vial, vial petita, urbana decorativa, projector) conforme a compleixen la normativa següent:

1. Marcatge CE: Declaració de conformitat, tant de la lluminària com dels seus components.
2. Certificat del compliment de les normes nacionals emesos per un laboratori acreditat per ENAC o entitat equivalent europea (EA-European Accreditation) assenyalats a continuació. El licitador que no aporti els certificats, o que aquests no siguin vàlids, quedarà exclòs del procediment de licitació.

*Requisits de Seguretat:*

- UNE-EN 60598-1. Llumeneres. Requeriments generals i assaigs
- UNE-EN 60598-2-3 o UNE-EN 60598-2-5. Llumeneres. Requeriments particulars. Llumeneres per a l' enllumenat públic.
- UNE-EN 62471. Seguretat Fotobiològica de làmpades i aparells que utilitzen làmpades, o la norma d'aplicació IEC/TR 62788.
- UNE-EN 60598 Certificat sobre el grau d'hermeticitat de la lluminària: conjunt òptic i general.
- UNE-EN 62262. Assaig de grau de protecció contra impactes mecànics.

*Compatibilitat electromagnètica.*

- UNE-EN 61000-3-2. Compatibilitat electromagnètica {CEM}. Part 3-2: Límits. Límits per les emissions de corrent harmònica {equips amb corrent d'entrada 16 A per fase.
- UNE-EN 55015. Límits i mètodes de mesura de les característiques relatives a la pertorbació radioelèctrica deis equips d'il·luminació i similars.
- UNE-EN 61547. Equips per a enllumenat d'ús general. Requeriments d'immunitat CEM.

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

*Components de les Il·luminàries.*

- UNE-EN 62031. Mòduls LED per a l'enllumenat general. Requeriments de seguretat.
- UNE-EN 61347-2-13. Dispositius de control de làmpada. Part 2-13: Requeriments particulars per a dispositius de control electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED.
- UNE-EN 62384. Dispositius de control de electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED. Requeriments de funcionament.

*Assaig fotomètric i matriu d'intensitats d'acord amb:*

- UNE-EN 13032-1:2006+A1: Llum i enllumenat. Mesurament i presentació de dades fotomètriques de làmpades i lluminàries. Part 1. Mesurament i format de fitxer.
- UNE - EN 13032-4. Mesurament i presentació de dades fotomètriques de làmpades i lluminàries. Part 4: Làmpades LED, mòduls i lluminàries LED.

Els estudis lumínics han de realitzar-se amb un factor de manteniment 0,85.

Els valors d'il·luminància en calçada no podrà ser més d'un 20% superior al valor de referència determinat a la classe d'enllumenat definida. Els valors d'il·luminància en servei tant a calçada com a voreres no podran ser inferiors al corresponent segons la Classe d'Il·luminació assignada, ni superiors en més d'un 20%.

El cas d'estudi que no compleixi amb aquests requisits anteriors no serà considerat vàlid.

Els resultats dels estudis lumínics han de complir amb les exigències mínimes segons la classificació de cada zona segons el document "**Projecte de renovació de l'enllumenat públic de Palafolls Fase 2**" annex 7, seran puntuades amb 0 punts per cada un dels estudis no vàlids.

Aquelles ofertes que presentin estudis lumínics que no donin compliment a la classificació exigida segons l'annex 7 del "**Projecte de renovació de l'enllumenat públic de Palafolls Fase 2**", seran puntuades amb 0 punts per cada un dels estudis no vàlids.

S'haurà d'incloure complementàriament en els propis estudis lumínics, la **taula resum omplerta** amb els resultats de cada estudi luminotècnic segons el que es determina al punt "**4.6.7 "Estudis lumínics a presentar"** del **Projecte executiu 2024, annex 3 PCAP**.

La valoració del document podrà ser com a màxim **de 32 punts**, havent-hi **4 casos** d'estudis a realitzar per a aquest apartat. Cada cas d'estudi tindrà una valoració de forma que aquella proposta d'estudi que faci la licitadora amb una màxima eficiència obtindrà la puntuació màxima (**8 punts**) per a aquell cas d'estudi concret, i la resta d'estudis de les altres licitadores seran puntuats de forma proporcional segons la fórmula següent per a cada estudi realitzat:

$$P_i = \frac{P_{max}}{E_{fmax} - E_{fmin}} * (E_{fi} - E_{fmin})$$

Essent:

P<sub>i</sub>: Puntuació obtinguda de l'oferta que es valora en **CADA** cas d'estudi lumínic a cada localització i classificació definida a l'annex del Projecte 2024

P<sub>max</sub>: Puntuació màxima possible de l'estudi lumínic. (**8 punts**)

E<sub>fi</sub>: Eficiència energètica de l'estudi lumínic que es puntua. (**Lux \*m<sup>2</sup>/W**) de **tota la superfície de control**.

E<sub>fmin</sub>: Mínima eficiència energètica puntuable corresponents als valors l'annex 1 del Projecte 2024. (**Lux \*m<sup>2</sup>/W**).

E<sub>fmax</sub>: Màxima eficiència energètica puntuable de les ofertes presentades. (**Lux \*m<sup>2</sup>/W**).

La puntuació total d'aquest criteri d'estudis lumínics, obtinguda per la licitadora, serà **la suma total de cada puntuació** que hagi obtingut en cada estudi.

En la valoració d'aquest estudis, quan no donin compliment a la classificació tècnica exigida pel que fa a les normes EN\_UNE definides als projectes executius, no compleixin amb l'eficiència mínima requerida al Projecte executiu 2024 **rebran 0 punts** per cada un dels estudis no vàlids. En el cas que cap licitadora millori els valors de **annexos al projecte** de l'estudi en concret, **totes els licitadores tindran 0 punts** per a aquell estudi concret.

#### C.2.2.2. Consum (13 punts)

Com a conseqüència dels valors de potència i rendiment de la tecnologia que cada licitadora aportarà a la seva oferta, un full annex amb el valor en kWh del consum energètic que s'espera de la instal·lació un cop s'hagi executat el projecte i la seva



justificació en base a les fitxes tècniques de les llumeneres descrites en els estudis lumínics.

El consum màxim és de **58.892,55 kWh**, tenint en compte les llumeneres LED existents que no es canvien i que per tant mantenen la potència, i les que s'eliminen (consum 0). La puntuació per a consums superiors a aquest valor serà de 0 punts.

La oferta de consum que faci la licitadora amb un mínim consum obtindrà la puntuació màxima (13 punts) i la resta d'estudis de les altres licitadores seran puntuats de forma proporcional segons la fórmula següent:

$$P_i = \frac{P_{max}}{C_{min} - C_{min\ of}} * (C_{min} - C_i)$$

Essent:

$P_i$ : Puntuació obtinguda de l'oferta

$P_{max}$ : Puntuació màxima possible (**13 punts**)

$C_i$ : Consum de l'oferta que es puntua. (**kWh /any**).

$C_{min}$ : Consum mínim de projecte. (**kWh /any**).

$C_{min\ of}$ : Consum mínim de totes ofertes presentades. (**kWh /any**).

### **C.2.3 Part tercera: Actuació consistent en la instal·lació de llumeneres solars fotovoltaïques en camins rurals (fins a 8 punts)**

#### **C.2.3.1. Eficiència lumínica (fins a 2 punts).**

Per tal de poder valorar la millora en la eficiència energètica de les ofertes i l'estalvi energètic i econòmic a favor de l'Ajuntament, en la durada del contracte i més enllà, es valorarà l'eficàcia de les lluminàries proposades per cadascuna de les licitadores la presentació dels estudis lumínics de les tres zones, que garanteixin un nivell lumínic corresponent a una classificació de la via S3.

L'aportació dels estudis lumínics és una condició essencial de contracte, que serà motiu d'exclusió de la licitadora que no els porti.

Els estudis lumínics han de realitzar-se amb un factor de manteniment 0,85.

La màxima eficiència puntuarà amb 2 punts i la resta de forma proporcional amb la formula següent:

$$Pi = \frac{P_{max}}{Ef_{max} - Ef_{min}} * (Efi - Ef_{min})$$

Essent:

Pi: Puntuació obtinguda de l'oferta que es valora.

Pmax: Puntuació màxima possible (**2 punts**).

Efi: Eficiència energètica de l'estudi lumínic que es puntua. (**Lux \*m<sup>2</sup>/W**) de tota la superfície de control.

Efmin: Mínima eficiència energètica puntuable corresponents als valors d'una classificació de la via S3. (**Lux \*m<sup>2</sup>/W**).

Efmax: Màxima eficiència energètica puntuable de les ofertes presentades. (**Lux \*m<sup>2</sup>/W**).

Acreditació de les lluminàries ofertes conforme acompleixen la normativa següent. El marcatge CE i l'acompliment de les normes UNE és una condició essencial de contracte, que serà motiu d'exclusió de la licitadora que no justifiqui el seu compliment:

1. Marcatge CE: Declaració de conformitat, tant de la lluminària com dels seus components.
2. Certificat del compliment de les normes nacionals emesos per un laboratori acreditat per ENAC o entitat equivalent europea (EA-European Accreditation) assenyalats a continuació. El licitador que no porti els certificats, o que aquests no siguin vàlids, quedarà exclòs del procediment de licitació.

*Requisits de Seguretat:*

- UNE-EN 60598-1. Llumeneres. Requeriments generals i assaigs.
- UNE-EN 60598-2-3 o UNE-EN 60598-2-5. Llumeneres. Requeriments particulars. Llumeneres per a l'enllumenat públic.
- UNE-EN 62471. Seguretat Fotobiològica de làmpades i aparells que utilitzen làmpades, o la norma d'aplicació IEC/TR 62788
- UNE-EN 60598 Certificat sobre el grau d'hermeticitat de la lluminària: conjunt òptic i general.
- UNE-EN 62262. Assaig de grau de protecció contra impactes mecànics.

*Compatibilitat electromagnètica.*

- UNE-EN 61000-3-2. Compatibilitat electromagnètica {CEM}. Part 3-2: Límits. Límits per les emissions de corrent harmònica {equips amb corrent d'entrada 16 A per fase.
- UNE-EN 55015. Límits i mètodes de mesura de les característiques relatives a la pertorbació radioelèctrica deis equips d'il·luminació i similars.
- UNE-EN 61547. Equips per a enllumenat d'ús general. Requeriments d'immunitat CEM.

*Components de les Il·luminàries.*

- UNE-EN 62031. Mòduls LED per a l'enllumenat general. Requeriments de seguretat.
- UNE-EN 61347-2-13. Dispositius de control de làmpada. Part 2-13: Requeriments particulars per a dispositius de control electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED.
- UNE-EN 62384. Dispositius de control de electrònics alimentats amb corrent contínua o corrent alterna per a mòduls LED. Requeriments de funcionament.

*Assaig fotomètric i matriu d'intensitats d'acord amb:*

- UNE-EN 13032-1:2006+A1: Llum i enllumenat. Mesurament i presentació de dades fotomètriques de làmpades i lluminàries. Part 1. Mesurament i format de fitxer.
- UNE - EN 13032-4. Mesurament i presentació de dades fotomètriques de làmpades i lluminàries. Part 4: Làmpades LED, mòduls i lluminàries LED.

*Bateries:*

- IEC 62133-2:2012 Acumuladors alcalins i altres acumuladors amb electròlit no àcid. Requeriments de seguretat per a acumuladors estancs portàtils i per a bateries construïdes a partir d'ells, per a ús en aplicacions portàtils. Part 2: Sistemes de liti.

*Panells solars:*

- UNE-EN 61215-1-1:2016 Mòduls fotovoltaics (FV) per a ús terrestre. Qualificació del disseny i homologació. Part 1-1: Requeriments especials d'assaig per als mòduls fotovoltaics (FV) de silici cristal·lí.

**C.2.3.2. Ampliació de la garantia (fins a 2 punts).**

La garantia mínima de la lluminària un cop subministrada i instal·lada és de 3 anys.

- Entre 3 i 5 anys de garantia oferts, s'atorgarà 0,5 punt.
  - Entre 6 i 7 anys de garantia oferts, s'atorgarà 1 punt.
  - Entre 8 i 10 anys de garantia oferts, s'atorgarà 1,5 punts.
  - Més de 10 anys de garantia oferts, s'atorgarà 2 punts.
- Haurà d'aportar el compromís ferm definit en la pròpia oferta.

#### C.2.3.3. Operacions de manteniment i neteja (fins a 2 punts).

Les operacions bàsiques anuals de manteniment preventiu dels 34 punts de llum solars consisteixen en una revisió cada tres mesos durant les quals es comprovarà l'encesa i apagada, l'estat del suport, l'estat del conjunt de la bateria, placa solar, lluminària, làmpada i altres elements, així com la seva neteja.

Per cada any de manteniment ofert s'atorgarà 1 punt fins un màxim de 2 punts.

#### C.2.3.4 Millora de columnes (fins a 2 punts)

La puntuació per l'oferiment d'un model de columna singular de perfil cilíndric galvanitzat, acabat en negre, per als 34 punts de llum a instal·lar estarà repartida de la següent manera:

- Millora de les 13 columnes en el Passeig del 1 d'Octubre, s'atorgarà 1 punt.
- Millora de les 13 columnes en el Carrer Vallplana, s'atorgarà 0,5 punts.
- Millora de les 8 columnes en el Camí de Can Pol, s'atorgarà 0,5 punts.

### **Clàusula 12. Criteris de desempat**

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran i tindran l'ordre de prelació previst a l'art. 147.2 LCSP.

### **Clàusula 13. Mesa de contractació i obertura de les ofertes**

La Mesa de contractació tindrà la composició següent:

Presidenta: La secretària accidental de l'Ajuntament o membre que legalment la substitueixi.

Vocals: La interventora de l'Ajuntament o membre que legalment la substitueixi.

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

El tècnic mig de Secretaria o membre que legalment el substitueixi.  
La secretària de la mesa serà la tècnica mitjana de secretaria, adscrita a la unitat de contractació de l'Ajuntament, o membre que legalment la substitueixi.

A les reunions de la Mesa podran incorporar-se funcionaris o assessors especialitzats que resultin necessaris.

La Mesa serà la encarregada de l'obertura de les proposicions i de la seva valoració.

L'obertura es farà per la Mesa de Contractació a la finalització del termini de presentació d'ofertes, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, garantint que l'obertura no es realitza fins que hagi finalitzat el termini de presentació d'ofertes. La data d'obertura es publicarà al Perfil del contractant.

La Mesa procedirà a:

- Excloure les ofertes que no compleixin els requeriments del plec.
- Avaluar i classificar les ofertes.
- Comprovarà en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades que el proposat adjudicatari està degudament constituït, que el signatari de la proposició té poder suficient per formular l'oferta i que ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica o, en el seu cas, la classificació corresponent i que no està incurs en cap prohibició per contractar, de conformitat amb l'article 159.4.f)3r LCSP, sens perjudici del previst per la normativa per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu a l'article 159.4.g) LCSP.
- Requerir a la empresa que ha obtingut major puntuació, mitjançant comunicació electrònica per tal que, en el termini de 7 dies hàbils a comptar des de l'enviament de la comunicació, acrediti la constitució de la garantia definitiva, acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte, i si s'escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs, i acrediti la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat.

La penalitat s'imposarà en cas de no presentar la documentació requerida, o en cas de presentar-se aquesta no permeti adjudicar el contracte al licitador per manca de compliment dels requisits previstos en aquest plec.

#### **Clàusula 14. Termini per a l'adjudicació**

Presentada tota la documentació, i prèvia fiscalització de la despesa per part de la Intervenció Municipal, en un termini no superior a 5 dies s'adjudicarà el contracte al licitador proposat com a adjudicatari, per a formalitzar-lo posteriorment.

#### **Clàusula 15. Variants**

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

#### **Clàusula 16. Ofertes anormalment baixes**

Les ofertes presentades es consideraran anormalment baixes, un cop valorades totes les ofertes per la totalitat dels criteris de valoració en els següents casos:

- Quan les ofertes presentades siguin dues, es considerarà inicialment incursa en presumpció d'anormalitat l'oferta que obtingui una puntuació total superior en més de 15 unitats percentuals a la puntuació total de l'altre.
- Quan les ofertes presentades siguin tres o més, es consideraran inicialment anormalment baixes les que la puntuació total que obtinguin sigui superior en 15 unitats percentuals a la mitjana de totes les puntuacions. Per fer aquesta mitjana es desestimaran les ofertes que tinguin una puntuació total que se situï en 10 unitats percentuals o més per sota de la mitjana.

En cas que s'identifiquin ofertes incurses en presumpció d'anormalitat es requerirà al licitador o licitadors que les hagin presentat que justifiquin i desglossin de manera raonada i detallada l'oferta presentada mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que el licitador o licitadors considerin pertinents per tal de justificar plenament i oportunament la viabilitat de l'oferta.

### **Clàusula 17. Garantia provisional**

No procedeix la constitució de garantia provisional.

### **Clàusula 18. Garantia definitiva**

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, de conformitat amb l'article 107 de la LCSP.

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

### **Clàusula 19. Formalització del contracte**

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 següent a la recepció de la notificació de l'adjudicació.

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

### **DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:**

### **Clàusula 20. Drets i obligacions de les parts**

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Palafolls als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:

- ✓ Facilitar a l'Ajuntament la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.

- ✓ Comunicar les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

*Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.*

- ✓ No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- ✓ Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.

El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors (cas d'admetre's la subcontractació) en els termes de l'article 217 LCSP.

### **Clàusula 21. Condicions especials d'execució**

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

-El contractista haurà de aplicar les millors tècniques disponibles en la realització de les seves prestacions, a fi i efecte d'assolir la minimització dels consums energètics i dels residus generats.

-Els treballadors que participin en el contracte hauran de tenir un reconeixement de drets equivalent als fixats a nivell internacional, com a mínim per la Organització Internacional del Treball.

-El contractista haurà de procedir a la restauració, al seu càrrec, de tots els espais que resultin afectats per l'execució de les obres (art 202 LCSP).



-Serà obligació del contractista la correcta separació de tots els residus de l'obra classificats per tipus de material, els quals es dipositaran en contenidors separats segons material pel seu correcte reciclatge.

-El contractista haurà de tenir aprovat un pla de formació dels seus treballadors, el qual inclourà formació específica en matèria de prevenció de riscos laborals, com a mesura per prevenir la sinistralitat laboral.

-L'empresa adjudicatària respon de l'execució correcta d'acord amb els projectes executius annexats i amb les condicions establertes en aquest plec.

-Donar compliment a les millores ofertes pels licitadors que hagin estat objecte de valoració.

- L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats.

## **Clàusula 22. Modificació del contracte**

No es preveu la modificació del contracte.

En cas que sigui necessària la modificació, s'operarà en els termes de l'article 205 i 242 de la LCSP.

## **Clàusula 23. Règim de pagament**

El pagament del preu per a l'execució del projecte, es farà prèvia presentació per part de l'empresa adjudicatària a l'Ajuntament de Palafolls de les corresponents factures de l'execució realitzada.

En la factura s'inclouran, a més de les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, els extrems previstos a l'apartat segon de la Disposició Addicional Trenta-dosena de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, així com en la normativa sobre facturació electrònica.

El contractista, una vegada expedida la certificació mensual d'obra i aprovada per l'Ajuntament, haurà de presentar la factura en el registre administratiu de l'Ajuntament de Palafolls. La factura haurà de presentar-se en format electrònic tal i

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

com es regula en la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls a la Factura Electrònica i Creació del Registre Comptable de Factures del Sector Públic, en aquests casos la presentació de la factura en el Punt General d'Accés equival a la presentació en un registre administratiu i d'acord amb el es disposa en l'article 19 de les Bases d'Execució del Pressupost de l'Ajuntament de Palafolls.

S'ha de tenir en compte que l'Administració té l'obligació d'abonar el preu dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació de la certificació d'obres, i no des de la data de presentació de la factura electrònica pel que es recomana que el contractista presenti la factura electrònica una vegada s'aprovi la certificació de l'obra.

D'acord amb l'establert en l'article 198 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'Administració tindrà obligació d'abonar el preu dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació de les certificacions d'obres, sense perjudici de l'establert en l'apartat 4 de l'article 210, i si es demorés, haurà d'abonar al contractista, a partir del compliment d'aquest termini de trenta dies els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos en la [Llei 3/2004, de 29 de desembre](#), per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

A l'efecte de poder realitzar el pagament mitjançant transferència bancària, el contractista haurà de presentar, prèviament al registre de la factura, el formulari de fitxa creditor proporcionat per l'Ajuntament, on constarà el compte corrent titularitat del contractista, certificat per l'entitat bancària, on realitzar els pagaments de les referides factures.

#### **Clàusula 24. Revisió de preus**

No s'admet la revisió de preus.

#### **Clàusula 25. Penalitats**

Cas que l'Ajuntament opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- A) Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:
- una penalitat diària en la proporció de 1,30€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

- B) Per altres incompliments, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, s'imposaran:
- pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució definides al contracte, s'imposaran penyalitats de fins al 5 % sobre el preu del contracte, IVA exclòs, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment.

### **Clàusula 26. Causes de resolució**

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 245 de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte i les que expressament es detallen a la clàusula 21.

### **Clàusula 27. Termini de recepció de les prestacions del contracte**

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu, als efectes de l'article 243 de la LCSP.

### **Clàusula 28. Termini de garantia del contracte**

Es fixa un termini de garantia de DEU (10) anys, a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció.

### **Clàusula 29. 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

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. 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.

### **Clàusula 30. Subcontractació**

El contractista no podrà subcontractar els mitjans que integren la solvència del contractista. Sí que podrà subcontractar els treballs auxiliars.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'Ajuntament, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

### **Clàusula 31. 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.

### **Clàusula 32. Règim jurídic de la contractació**

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel *Projecte de l'obra a executar*, 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.

### **Clàusula 33. Notificacions i ús de mitjans electrònics**

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics, a través d'e-notum, a l'adreça de correu electrònic que els licitadors hauran de facilitar expressament a l'Ajuntament.

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, d'acord amb l'article 43.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

### **Clàusula 34. 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.

### **Clàusula 35. Assegurances**

L'adjudicatari subscriurà una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de les activitats contractades, la qual haurà de complir els requisits especificats a les regles següents:

- a) L'assegurança haurà de cobrir els riscos derivats dels treballs que requereixi la prestació contractual i, molt especialment, els dels accidents que puguin tenir els tercers a conseqüència de la prestació.
- b) El límit d'indemnització mínim a contractar per aquests riscos serà de 600.000 euros per sinistre per cada un dels accidents que puguin succeir a conseqüència de la realització dels treballs que exigeix la prestació contractada, en el benentès que aquesta quantia no actua com a límit de la responsabilitat indemnitzatòria de la qual pugui ser declarat culpable. El sublímit mínim per víctima serà de 150.000 euros.
- c) L'assegurança de responsabilitat civil extracontractual garantirà:
  - a. Les indemnitzacions que l'assegurat hagués de satisfer com a responsable dels danys, lesions o perjudicis a terceres persones directament o al seu patrimoni, ja sigui la responsabilitat civil directa o subsidiària. Concretament, l'assegurança haurà de cobrir les garanties per responsabilitats civils d'explotació, professional post treball i patronals.
  - b. Les costes i despeses judicials i altres despeses per a defensa de l'assegurat.
  - c. La constitució de fiances judicials de tot ordre per al cobriment de la responsabilitat civil.
- d) El prenedor de l'assegurança es compromet a mantenir la pòlissa subscrita durant tota la vigència del contracte, així com en cas de contractes plurianuals i, per tant, haurà estar al corrent del seu pagament, circumstància que podrà ser requerida per a la seva acreditació, amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte o en qualsevol moment durant la seva execució, mitjançant la presentació de la pòlissa i el rebut corresponent. Si la informació sobre disposar de la pòlissa consta inscrita i actualitzada en el RELI i/o ROLECE es sobreentén que es compromet a la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquesta acreditació es realitzarà a requeriment de l'administració contractant en qualsevol moment de l'execució.

La seva subscripció i manteniment durant tota la vigència del contracte es considera una condició essencial, per la qual cosa el seu incompliment és una causa de resolució del contracte, entre d'altres.

### **Clàusula 36. Lloc d'execució objecte del contracte**

El lloc fixat per a la execució del contracte són els indicats als projectes d'obres a executar.

### **Clàusula 37. Responsable del contracte**

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a l'enginyer municipal, sense perjudici de les atribucions que ostenti la direcció facultativa.

El/la 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.

### **Clàusula 38. Protecció de dades de caràcter personal**

1. En el tractament de dades personals el contracte es regirà pel Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades) i per la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD). El contractista quedarà obligat al seu compliment i a les seves normes de desenvolupament. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació essencial d'acord amb la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

2. Les dades personals que s'obtinguin dels licitadors seran tractades per l'òrgan de contractació com a Responsable del Tractament, en el sentit de l'article 4.7 del Reglament general de protecció de dades. La finalitat del tractament serà gestionar el

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

procediment de contractació. Les dades personals del contractista es tractaran per la mateixa finalitat, seguiment del contracte i actuacions que se'n deriven. La legitimació del tractament es fonamentarà en el compliment de les relacions precontractual i contractuals. Es publicaran dades del contractista d'acord amb la normativa de transparència i de contractes del sector públic. Per a l'exercici dels drets reconeguts al Reglament general de protecció de dades (accés a les dades, rectificació, supressió, sol·licitar-ne la portabilitat, o la limitació o oposició al tractament) els licitadors es podran adreçar en qualsevol moment a l'òrgan de contractació.

3. Quan amb ocasió de la participació en la licitació les empreses hagin de comunicar dades personals dels seus empleats en les seves ofertes, per acreditar el compliment dels requisits exigits per a l'adjudicació o per a l'execució del contracte, han de complir amb l'obligació d'informar de la comunicació a les persones afectades, indicant que s'efectua sobre la base del compliment de la relació contractual, d'acord amb el que preveu l'article 6.1.b del Reglament general de protecció de dades.

4. El contractista s'obliga al secret professional i haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació d'accés restringit que coneixerà amb motiu de l'execució del contracte. Aquest deure es mantindrà també amb posterioritat a la finalització de la relació contractual.

5. En el cas que el personal del contractista hagi de prestar els serveis de forma permanent en les dependències de l'Ajuntament als efectes de l'article 9.1.h) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i en compliment de l'article 43.9 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, el contractista facilitarà a l'Ajuntament, en el format que aquesta estableixi, una llista anonimitzada dels llocs de treball ocupats, classificació professional, règim de dedicació, règim retributiu i les tasques que duu a terme el personal que la persona adjudicatària adscriu a l'execució del contracte.

6. En el cas que per l'execució del contracte el contractista hagi de tractar dades personals per compte de l'òrgan de contractació, d'acord amb la disposició addicional 25 apartat 2 de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic* el contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament, en el sentit de l'article 4.8 del Reglament general de protecció de dades, assumint les obligacions establertes a l'article 28 del Reglament i a l'article 33 LOPDGDD. Seguirà de manera estricta les instruccions de l'òrgan de contractació en relació al tractament de les dades, mesures de seguretat, atenció a l'exercici dels drets de les persones interessades, confidencialitat i resta d'obligacions previstes a l'esmentada normativa. El contractista,



en qualitat d'encarregat del tractament, destinarà les dades exclusivament a la finalitat objecte de contractació.

7. En el cas que es subcontractessin treballs propis de l'encàrrec de tractament, el subcontractista quedarà obligat només davant el contractista principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'Administració, de conformitat estrictament amb els documents descriptius del contracte i als termes del contracte. El coneixement per part de l'Administració dels subcontractes celebrats o les autoritzacions a la subcontractació que atorgui, no alteraran la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

8. En el cas que el tractament de dades per part del contractista, actuant en qualitat d'encarregat del tractament, s'efectuï en servidors propis o contractats a l'efecte pel contractista, en compliment de l'article 122.2.e de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic* en la prestació de l'oferta els licitadors informaran de si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests servidors, així com el nom o el perfil empresarial, fent referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes d'acord amb el model que figura en annex. Així mateix, abans de la formalització del contracte el licitador presentarà una declaració responsable en la que informará de la ubicació dels servidors i dels serveis que es prestaran associats a aquests servidors, d'acord amb el model que l'Ajuntament de Palafolls li facilitarà.

## **CLÀUSULES ESPECÍFIQUES PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES**

### **RESPONSABLES INTERVINENTS A L'OBRA**

#### **Clàusula 39. Direcció facultativa de l'obra**

1. La direcció de l'obra comporta la comprovació i la vigilància de la seva correcta execució, amb totes les facultats que la normativa general li confereix per a aquesta finalitat. També comportarà la responsabilitat de la vigilància sobre la seguretat i salut durant l'execució de l'obra, si l'administració contractant no designa un tècnic específicament competent en aquesta matèria.
2. La persona o persones titulars de la direcció facultativa són responsables de la direcció de l'obra, amb independència que comptin amb col·laboradors, i assumeixen davant l'administració contractant la responsabilitat final de l'execució del projecte, amb tots els requeriments implícits en el paràgraf anterior.

#### **Clàusula 40. Cap d'obra**

1. El contractista ha de designar abans que s'iniciï l'execució un cap d'obra, tècnic competent, responsable per a la bona marxa dels treballs i el comportament del personal, qui també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el director facultatiu. El cap d'obra haurà d'ésser acceptat per l'administració contractant, qui podrà denegar-ho en raó a la manca de titulació adequada o la inhabilitació del professional. Cas que es produeixi aquesta denegació, el contractista està obligat a la substitució del cap d'obra en el termini de 2 dies hàbils. Idèntica obligació i termini regiran si el cap d'obra quedés inhabilitat per a la seva funció sobrevingudament.
2. La representació del contractista, quan hagi de desplegar-se en actuacions primordialment tècniques, correspon al cap d'obra i la signatura d'aquest actuant aquesta representació equival a la del contractista.

#### **DOCUMENTS DE L'OBRA**

##### **Clàusula 41. Documentació prèvia que ha d'estar disponible al recinte de l'obra durant l'execució**

1. Abans que s'emeti l'acta de comprovació del replanteig, l'administració contractant lliurarà al contractista una còpia autenticada del projecte en suport paper i en suport digital del projecte que hagi d'executar, integrat per tots els seus documents i pels projectes, estudis i documents complementaris que afectin l'obra, i una còpia autèntica del contracte en suport paper. L'autenticació del projecte en suport digital es realitzarà signant digitalment els documents el secretari o secretari interventor o, en el seu defecte, per mitjà d'una diligència seva estesa a l'exterior del suport digital que acrediti la correspondència del contingut amb l'aprovat. El contractista signarà un rebut acreditatiu del seu lliurament.
2. El contractista queda obligat a custodiar aquesta documentació i mantenir-la a disposició dels òrgans municipals competents, en especial, del responsable del contracte, i de la direcció facultativa durant tota l'execució. Rebuda l'obra o conclosa sense recepció, aquests documents es retornaran a l'administració contractant.

#### **Clàusula 42. Llibre d'ordres**

1. Serà obligatori portar un llibre d'ordres per a cada obra, el qual es lliurarà diligenciat per l'administració al contractista prèviament a l'emissió de l'acta de comprovació del replanteig. El contractista signarà un rebut acreditatiu del seu lliurament.
2. El llibre d'ordres s'integrà per fulls triplicats que permetran la constància en tres exemplars de tota ordre, comunicació o incidència. L'original restarà al llibre i les còpies restaran sota la custòdia, una del director facultatiu i l'altra del cap d'obra.
3. Les anotacions al llibre les realitzarà el director facultatiu o el cap d'obra i sempre qui anoti lliurarà còpia a l'altre.
4. La sola anotació al llibre ja constitueix notificació als responsables afectats, sens perjudici que el contractista estarà obligat a signar cadascun dels assentaments.
5. El llibre s'obrirà amb l'expedició de l'acta de comprovació del replanteig i es tancarà amb l'acta de recepció positiva o la consignació del contracte per altra causa, a càrrec del director facultatiu o en el seu defecte del responsable del contracte.
6. Quan es rebí l'obra o a la seva conclusió sense recepció, el llibre d'ordres passarà a la possessió de l'administració contractant, si bé el contractista té dret d'accedir-hi en qualsevol moment, en els termes de l'article 37 de la LPC.

#### **Clàusula 43. Llibre d'incidències**

Serà obligatori portar un llibre d'incidències, el qual restarà sota la custòdia de la direcció facultativa, o del coordinador si escau, i que haurà de mantenir-se sempre a l'obra, amb la finalitat de control i seguiment del pla de seguretat i salut en l'obra mentre aquesta es trobi en funcionament. Les anotacions s'efectuaran per les persones a què es refereix l'article 13 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut laboral a les obres de la construcció, en el model oficial aprovat per Ordre del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, de 12 de gener de 1998, per la qual s'aprova el model oficial de Catalunya dels llibres d'incidències a les obres de la construcció. Concloua l'obra, aquest llibre passarà a l'administració contractant amb el mateix règim que el llibre d'ordres.

#### **Clàusula 44. Projecte d'obra realment executada ("as built")**

El contractista lliurarà a l'Administració contractant un projecte "as built" en suports paper i digital (aquest últim en format word i/o pdf i els plànols en cad georeferenciat sistema de referència ETRS89 UTM 31 N) que reculli el resultat final de l'execució de l'obra, sempre que es tracti de projectes compresos dins de l'article 233 de la LCSP i per als quals sigui preceptiu l'informe de supervisió.

#### **Clàusula 45. Llibre de l'edifici**

Al no tractar-se d'una edificació, el contractista no haurà de lliurar a la recepció, el llibre de l'edifici, en els termes de la Llei d'ordenació de l'edificació, en els mateixos supòsits en què hauria estat preceptiu si s'hagués tractat d'una edificació privada.

### **MITJANS MATERIALS DE L'OBRA I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA**

#### **Clàusula 46. Materials**

1. Els materials que s'utilitzin a l'obra hauran d'ésser aprovats per la seva direcció facultativa, raó per la qual els que es proposin per part del contractista per utilitzar a l'obra hauran de ser examinats i, si la direcció ho considera oportú, també assajats abans de la seva acceptació. En conseqüència, el contractista està obligat a informar a la direcció de l'obra sobre la procedència dels materials que es vagin a fer servir amb l'anticipació necessària al dia previst de la seva utilització, per tal que puguin ésser realitzats, si escau, els assaigs pertinents. Els rebuigs de materials per part de la direcció de l'obra seran motivats, es notificaran al contractista per escrit, i, motivant la urgència, podrà imposar inexcusablement la utilització d'altres diferents. La recepció dels materials per la direcció no eximeix el contractista de la seva responsabilitat, quant al compliment de les característiques que en disposin els projectes executius.
2. Sens perjudici dels assaigs i anàlisis previstos als projectes, la direcció de l'obra pot ordenar que es verifiquin els assaigs i anàlisis de material i unitats d'obra i que s'emetin els informes específics que resultin pertinents en cada cas, i les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista fins al dos per cent (2%) del valor estimat del contracte. Si les despeses per aquest concepte sobrepassen el límit esmentat, seran a càrrec de l'administració contractant quan doni resultat satisfactori, i del contractista, si no reuneixen les condicions que es fixen als projectes.

3. Els materials o productes resultants d'excavacions, demolicions o tales podran ser emprats pel contractista sempre que siguin útils a l'obra. En altre cas, i per decisió de l'òrgan de contractació, seran acumulats en els llocs i en la forma que ordeni la direcció, si bé les despeses suplementàries, de transport, vigilància i emmagatzemament seran a càrrec de l'administració contractant. En absència d'aquesta decisió, el contractista actuarà com a posseïdor d'aquests residus conforme a la legislació sobre residus.
4. El contractista ha d'instal·lar a l'obra i al seu càrrec els magatzems necessaris per garantir la conservació dels materials i evitar la seva destrucció o deteriorament. Seguirà, a aquest efectes, les ordres de la direcció facultativa que escaiguin.
5. A mida que es realitzin els treballs, el contractista procedirà pel seu compte a la policia de l'obra i a retirar els materials acumulats que no hagin de ser emprats en ella.

#### **Clàusula 47. Maquinària, eines i mitjans auxiliars**

1. El contractista queda obligat a aportar a l'obra la maquinària, les eines i els mitjans auxiliars que calgui per a la bona execució de l'obra en els terminis parcials i totals establerts en el contracte.
2. L'equip queda adscrit a l'obra mentre duri l'execució de les unitats en què hagi d'emprar-se, no podrà retirar-se de l'obra sense el consentiment del seu director i haurà de ser substituït quan s'avarïï o inutilitzi, de forma que es compleixin els terminis del programa de treball.
3. Cada element de l'equip serà reconegut per la direcció de l'obra, qui anotarà les altes i les baixes de posada en obra a l'inventari de l'equip. L'inventari estarà a disposició de l'administració contractant durant l'execució i se li lliurarà a aquesta quan conclogui l'obra o quan cessi abans el director facultatiu.
4. La direcció de l'obra podrà també rebutjar qualsevol element de l'equip que consideri inadequat per al treball.
5. L'equip aportat pel contractista quedarà a la seva lliure disposició una vegada concloguin les unitats d'obra en la realització de les quals ha intervingut.

6. El contractista no podrà efectuar reclamació de cap classe fonamentada en la insuficiència de dotació o de l'equip que l'administració pogués haver previst per a l'execució de l'obra, encara que aquest hagués estat detallat en algun dels documents del projecte.

#### **Clàusula 48. Troballes**

1. El contractista és responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució de l'obra, ha 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'administració contractant i seran traslladats pel contractista al lloc que aquesta determini, sens perjudici d'allò que disposin les lleis, en especial, les que versen sobre el patrimoni cultural. Si així ho disposés l'administració contractant, el contractista haurà de fer-se càrrec del dipòsit i de la custòdia de les troballes mentre s'executi l'obra.

#### **Clàusula 49. Senyalització de l'obra**

1. El contractista està obligat a instal·lar pel seu compte els senyals que calguin per a indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies, tal i com s'especificarà al pla de seguretat i salut, així com també a complir les ordres que rebí de la direcció sobre la instal·lació de senyals complementaris o de modificació dels ja instal·lats. En cas d'incompliment, l'administració contractant ho executarà i descomptarà el seu import de la primera certificació que s'expedeixi o de les següents, i de la liquidació, si fos necessari.
2. En els supòsits d'execució d'obres d'import igual o superior a 60.000 euros, el contractista instal·larà, a les immediacions de l'àmbit de les mateixes un cartell identificatiu de les mateixes, amb el contingut i característiques que s'indiquin pels serveis tècnics municipals.

Quan les obres tinguin associada una subvenció per al seu finançament, el cartell indicatiu de les mateixes serà de les mides i característiques que assenyalin les bases de la subvenció corresponent.

3. El contractista tindrà cura de la conservació i manteniment dels rètols i dels senyals i està obligat a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

#### **Clàusula 50. Anuncis**

1. Seran al càrrec del contractista les despeses derivades de la instal·lació de rètols anunciadors de l'obra, quan vinguin imposats per les convocatòries de subvencions que financin el projecte.
2. El contractista no podrà instal·lar publicitat comercial al recinte de l'obra, si bé podrà instal·lar un rètol identificatiu de la seva empresa, prèvia l'autorització de l'administració contractant.

#### **Clàusula 51. Oficina de l'obra**

1. El contractista haurà d'instal·lar abans del començament de l'obra i mantenir durant tota l'execució del contracte una oficina d'obra en el lloc que consideri més adient, prèvia conformitat del director d'obra.
2. Els documents esmentats a la secció primera d'aquest capítol es custodiaran a l'oficina de l'obra.
3. El canvi d'emplaçament de l'oficina d'obra requereix l'autorització prèvia de la direcció de l'obra.

#### **Clàusula 52. Instal·lacions auxiliars i provisionals**

1. El contractista resta obligat a construir i retirar a la fi de les obres tots els edificis auxiliars per oficines, magatzems, coberts i instal·lacions que hagi ubicat per a l'execució de l'obra.
2. La localització dels abocadors de materials residuals i les despeses corresponents de transport i utilització són per compte i a càrrec del contractista.
3. L'adjudicatari estarà obligat a donar compliment estricte a les determinacions que fixin les administracions competents respecte a 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, tot això d'acord amb el que disposa la normativa aplicable reguladora dels enderrocats i altres residus de la construcció.

### **Clàusula 53. Legalització de les instal·lacions i altres autoritzacions**

1. El contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions davant dels serveis territorials d'Indústria de la Generalitat, la qual cosa implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats etc.) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació.
2. Tots els permisos, autoritzacions i llicències necessaris per a l'execució de les obres seran obtinguts per l'adjudicatari i al seu càrrec.
3. La xarxa d'aigua estarà sotmesa als assajos i controls necessaris (proves de pressió, estanqueïtat i altres segons normativa) sota la supervisió a més, de l'empresa AGBAR com a concessionària del servei d'abastament d'aigua.

### **EXECUCIÓ DE L'OBRA**

#### **Clàusula 54. Actuacions prèvies a l'inici de l'execució de les obres**

1. En el termini de 10 dies hàbils des de la formalització del contracte, el contractista haurà de presentar el pla de seguretat i salut, el qual rebrà l'aprovació del director de l'obra i del coordinador de seguretat i salut, respectivament, el requeriment d'esmena de deficiències esmenables o la denegació, en el termini de 5 dies hàbils.
2. En unitat d'acte amb aquesta aprovació, es confirmarà la del programa de treballs, tot introduint en aquest si escau les esmenes i ajustaments que procedeixin, i que seran obligatoris per al contractista sempre que no alterin el termini global o un termini parcial de forma que esdevingui impossible el compliment. En aquest segon supòsit, la càrrega de prova recau sobre el contractista.

El programa de treballs i les seves modificacions s'incorporaran al llibre d'ordres.

3. Una vegada s'hagin aprovat els documents als quals es dediquen els apartats 1 i 2 d'aquesta clàusula, i dins del termini màxim d'un mes des de la formalització del contracte, s'atorgarà l'acta de comprovació del replanteig, la qual reflectirà la conformitat o disconformitat del contractista respecte als documents contractuals del projecte, amb especial i expressa referència a les característiques geomètriques de l'obra, a la disponibilitat dels terrenys i a qualsevol punt que pugui afectar el compliment del contracte.

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)



Si el contractista, sense formular reserves sobre la viabilitat del projecte, manifesta en aquesta acta altres observacions que poden afectar l'execució de l'obra, el director decidirà l'inici o la seva suspensió, cosa que farà constar a l'acta juntament amb els motius que justifiquen el seu pronunciament.

L'acta de comprovació del replanteig s'estendrà per triplicat. Un exemplar es lliurarà al contractista, l'altra a l'Administració contractant i el tercer restarà en poder del director de l'obra.

Les despeses de la comprovació del replanteig seran a càrrec del contractista, quant a les que es derivin dels materials i mitjans emprats i del seu propi personal. Les modificacions que es poguessin derivar de la comprovació del replanteig es tramitaran segons la legislació de contractes de les administracions públiques.

#### **Clàusula 55. Desenvolupament de l'execució de les obres**

1. El contractista respon de l'execució de l'obra i de les faltes que presenti, sense que li exclogui la responsabilitat els exàmens que hagi practicat l'administració o el director de l'obra, ni per la inclusió de les unitats o parts d'obra als amidaments i certificacions d'obra, sens perjudici de la responsabilitat que, segons la legislació sobre contractes del sector públic, pugui correspondre a l'administració contractant.
2. El contractista està obligat a conservar l'obra fins al moment que sigui obligatori per a l'Administració contractant la devolució de la garantia definitiva, sens perjudici del règim de la seva pèrdua per força major regulada a la legislació sobre contractes del sector públic. La responsabilitat del contractista per faltes que es puguin advertir a l'obra s'estén al supòsit que les faltes portin causa en la conservació inadequada o deficient, encara que hagin estat examinades i qualificades com a conformes per la direcció de l'obra després de la seva construcció o en qualsevol moment fins a la recepció.
3. Si la direcció de l'obra aprecia vicis o defectes en la construcció o té raons fonamentades per a creure que existeixen vicis ocults en l'obra executada, ordenarà mentre vigeixi el contracte la demolició o la reconstrucció de les unitats d'obra en què es donin aquelles circumstàncies o accions necessàries per a comprovar l'existència d'aquests defectes ocults. Les proves i assaigs que es practiquin seguiran el règim de distribució de despeses de la clàusula 50.2.

Si la direcció ordena la demolició i reconstrucció per haver advertit vicis o defectes patents a la construcció, les despeses d'aquestes operacions seran a càrrec del contractista.

4. Als contractes que continguin prestacions d'obres que consisteixin en treballs de jardineria, aquestes constituïran sempre una fase separada d'execució, si és que el període en què s'hagin de dur a terme no es considera idoni per a la garantia de la consolidació de les plantes.

Els plecs específics fixaran el moment d'inici i el termini d'execució d'aquests treballs. En cas que no ho facin, serà fixat pel director de l'obra dins de l'acta de comprovació del replanteig.

La recepció de les obres es podrà realitzar parcialment referida a la resta de treballs i la garantia definitiva constituïda podrà reduir-se proporcionalment.

#### **Clàusula 56. Suspensions**

1. El disposat en aquesta clàusula ho és sens perjudici d'allò que es disposa a la regulació de les suspensions continguda a la legislació sobre contractes del sector públic.
2. Les suspensions de l'execució derivades d'incidències en el transcurs es documentaran en acta. Quan cessin les causes que motivaren la suspensió, s'aixecarà una acta de reinici de l'obra. Les actes formaran part del llibre d'ordres.
3. Les actes les signaran el director de l'obra i el cap d'obra, els quals es trobaran a aquests efectes degudament habilitats per l'administració contractant i pel contractista, respectivament, sense necessitat de cap resolució expressa.
4. Les actes es traslladaran immediatament a la direcció de l'execució del contracte, en forma de còpia, el qual podrà resoldre que s'aixequi la suspensió o es perllongui la que havia estat acordada. En aquest segon cas, s'aplicarà la regulació prevista a la LCSP.
5. La suspensió ho serà també dels terminis del programa de treballs. L'acta de represa contindrà com a annex el programa de treballs corregit amb aquest efecte.

### **Clàusula 57. Força major**

1. El contractista tindrà dret a ser indemnitzat per l'administració contractant pels danys i perjudicis que se li haguessin produït com a conseqüència dels efectes catastròfics esdevinguts per causa de força major, concorrent aquesta en els supòsits que resultin de la normativa general
2. El seu exercici restarà sotmès a les determinacions següents:
  - a. El procediment s'iniciarà a instància del contractista mitjançant comunicació a l'administració contractant, la qual haurà de ser inscrita al seu registre en el termini de 20 dies naturals a comptar des de la data final de l'esdeveniment, s'instruirà per aquesta amb audiència del contractista i informe jurídic, i es resoldrà per l'òrgan competent. De la comunicació i de totes les actuacions ulteriors es donarà trasllat al director d'obra, qui en tot moment podrà assessorar l'administració contractant i formular les al·legacions que resultin pertinents, si bé només gaudirà de la condició d'interessat en els termes de l'article 31.1 de la LPC.
  - b. Aquest dret està condicionat a què no existeixi actuació imprudent per part del contractista davant del fet constitutiu de força major causant dels danys. En aquest sentit, s'haurà d'acreditar a l'expedient que, prèviament al succés, havia pres les mesures i precaucions raonables per tal de prevenir i evitar, si això fos possible, que els treballs realitzats i l'equip adscrit poguessin sofrir danys pels esdeveniments causants, i, en la valoració dels danys causats, es tindrà en compte l'adopció d'aquestes mesures i precaucions, durant i després dels fets causants, amb la finalitat de segregar de la valoració els danys que s'haurien pogut evitar si s'haguessin pres les mesures oportunes prèvies o immediates després d'esdevenir el fet causa dels danys.
  - c. Si, presentada sol·licitud d'indemnització per causa de força major transcorreguessin tres mesos sense haver-se notificat la resolució expressa, s'entendrà desestimada la petició.

### **Clàusula 58. Reclamacions**

1. Les ordres del director facultatiu podran ser reclamades davant la direcció de l'execució del contracte en el termini de 10 dies hàbils des que se li notifiquin al contractista o al cap d'obra. Aquestes reclamacions en cap cas no suspendran l'executivitat de les ordres de la direcció.

PLAÇA MAJOR, 11 ♦ 08389 PALAFOLLS (BARCELONA)

TELÈFON 93 7620043 ♦ TELEFAX 93 7652211 ♦ E-MAIL [palafolls@palafolls.cat](mailto:palafolls@palafolls.cat)

2. Des de la interposició de la reclamació, la direcció de l'execució del contracte disposarà de 10 dies hàbils per a resoldre i notificar. En cas de silenci, el contractista podrà entendre desestimada la seva reclamació.
3. El règim de reclamacions previst en aquesta clàusula no afecta els recursos administratius i jurisdiccionals ni els dels procediments de modificació o interpretació contractuals.

**ANNEXES AL PCAP**

**ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE**

*“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. .... i fax núm. ....), opta a la contractació relativa a les OBRES DEFINIDES AL LOT 2 DEL “PROJECTE DE RENOVACIÓ L’ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS” - FASE -1, I DE LES OBRES DEFINIDES ALS LOTS 1 I 2 DEL “PROJECTE DE RENOVACIÓ L’ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS” - FASE 2-, i DECLARA RESPONSABLEMENT:*

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.	
Altres	Per exemple: autònoms, professionals liberals, etc.	

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.

Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

Que autoritzo a l'Ajuntament de Palafolls, en qualsevol moment tant en la fase de licitació com en cas d'adjudicació durant tota l'execució de l'obra, a sol·licitar:

-A sol·licitar a l'Agència Tributària de l'Administració de l'Estat el certificat conforme està al corrent d'obligacions tributàries.

-A sol·licitar a l'Agència Tributària de l'Administració de l'Estat el certificat conforme està donada d'alta en el corresponent epígraf de l'Impost d'Activitats Econòmiques.

-A sol·licitar a la Tresoreria General de la Seguretat Social el certificat conforme està al corrent de les obligacions amb la Seguretat Social.

A sol·licitar a l'Agència Tributària de Catalunya el certificat conforme està al corrent de les obligacions tributàries amb l'Administració de la Generalitat.

A sol·licitar al Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya (REA) el certificat conforme està degudament inscrit.

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.

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> SÍ ESTA INSCRIT   | <input type="checkbox"/> NO ESTA INSCRIT  |
| <input type="checkbox"/> SÍ ESTAN DADES ACTUALITZADES  | <input type="checkbox"/> NO ACTUALITZADES |
| <input type="checkbox"/> SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ ( <i>Aquesta circumstància s'ha d'acreditar amb l'oferta, mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.</i> ) |   |

Que està inscrit en el Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya (REA). (*A partir del 26 d'agost del 2008 han de constar en el Registre totes les empreses amb domicili social a Catalunya que vulguin ser contractades o subcontractades per treballar en una obra de construcció*)

- SÍ ESTA INSCRIT: data d'aprovació ..... núm. REA: .....
- NO ESTÀ INSCRIT
- NO obligat per normativa

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 10 del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials descrits a la dita clàusula.

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.

Intenció de subcontractar part de la prestació del contracte, de conformitat amb allò establert a la clàusula 30 del PCAP.

NO TINC INTENCIÓ DE SUBCONTRACTAR

SÍ TINC INTENCIÓ DE SUBCONTRACTAR

*(En cas afirmatiu, indicar les tasques l'import i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomanarà la realització.)*

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'adscriuen a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals.

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.

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.

Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

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

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

SÍ                       NO                       NO obligat per normativa

Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al PCAP.

SÍ                       NO

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.

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

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

Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

- Sí té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:  
*(indicar noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)*
- NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses



Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

*\*Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a l'Ajuntament per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Ajuntament pugui gestionar-les a través de la plataforma de contractació electrònica.

Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és *(indicar les empreses que el componen)*.

Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 13a. del PCAP.

*(signat digitalment).*"

**ANNEX 2. DOCUMENTS TÈCNICS QUE DEFINEIXEN LES ACTUACIONS**

- PROJECTE EXECUTIU PER A LA RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS, LOT 2 FASE 1.

**ANNEX 3. DOCUMENTS TÈCNICS QUE DEFINEIXEN LES ACTUACIONS**

- PROJECTE EXECUTIU PER A LA RENOVACIÓ L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALAFOLLS, FASE 2. (LOT 1 I 2)