

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES
PARTICULARS QUE REGIRAN EL CONTRACTE
D'OBRES RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE
D'ACTUACIONS PER A LA MOBILITAT SEGURA,
SOSTENIBLE I INTEL·LIGENT 2025/26 -MILLORA DE
LA SEGURETAT VIÀRIA DE LA TRAVESSERA C14-.**

**Serveis de la Unitat de Contractació
Ajuntament de Tàrraga**

I – DISPOSICIONS GENERALS

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1 - Descripció.

La realització d'accions per millorar una mobilitat segura, sostenible i intel·ligent que afavoreixin la pacificació del trànsit i limitin o millorin l'accidentalitat d'aquesta via en l'àmbit urbà.

1.2.- Lots: Aquest contracte es divideix en els següents lots:

Lot 1: Obres d'urbanització, les quals consistiran en les següents actuacions:

- Ampliació del radi de la rotonda d'accés a la població en sentit nord, aquesta acció ajudarà al fet que el gran volum de trànsit que porta la via redueixi la velocitat, ja que actualment la rotonda té molt poquet radi i els vehicles la poden travessar recta, produint topades, ensurts als vianants i situacions perilloses.
- Modificarem els xamfrans amb el carrer Francesc Moragues per evitar l'estacionament de vehicles, guanyar visibilitat, evitar atropellaments i topades.
- Col·locarem pilones en llocs estratègics per evitar aturades de vehicles damunt de les voreres, cometent infraccions i maniobres perilloses. I també en els llocs que es preveu eliminar llocs d'estacionament de vehicles.
- Millorarem l'accessibilitat universal instal·lant paviments podotàctils davant de 14 passos de vianants.
- Es realitzarà una rampa accessible a la cruïlla amb el Passatge Sant Jordi.
- S'ampliarà un gual existent a la cruïlla amb el carrer Salvador Espriu. Zona carril bici.
- S'ampliarà el carril bici actual connectant-lo al carrer Salvador Espriu (Centre d'Atenció Primària), actuació que es farà amb pintura horitzontal.
- Es col·locaran 10 senyals de pas de vianants lluminosos amb plaques solars, per la seu autoconsum.
- Per tal d'aconseguir un estalvi energètic es canviaran 17 punts de llums que actualment són de vapor de sodi per un sistema energètic eficient LEDS. Es tracta de substituir les llumeneres existents adaptant-los a les columnes actuals.

Lot 2: Subministrament i instal·lació de càmeres. Les actuacions consistiran en.

- La instal·lació de tres càmeres de videovigilància.
- La situació de dues d'aquestes càmeres serà a l'inici i al final de la travessera, pensades per preveure el volum de trànsit que entra a la ciutat, i una altra que situarem a l'edifici del Centre d'Entitats, controlarà el pas a nivell i la

sortida d'autobusos que en el primer semestre de l'any 2025 es posarà en funcionament.

Lot 3: Subministrament i instal·lació de semàfors. Les actuacions consistiran en:

- A la cruïlla de la Plaça del Carme amb l'Av Catalunya i la Raval del Carme es col·locaran 4 semàfors per a vianants. Aquests estan pensats, tal i com ens parla el pla de mobilitat, per a que els invidents tinguin un lloc concret on creuar en una zona que és de convivència peatons i vehicles. També ajudaran a regular millor el trànsit de vehicles ja que els vehicles tindran clar el moment de circular.
- Instal·larem un sistema remot de control semafòric per tal de poder adaptar els semàfors a la intensitat del trànsit. Estarà situat al mateix lloc on ara hi ha els de control manual i la gestió remota es durà a terme des de les oficines de la policia local de la ciutat.

Aquests punts es desenvolupen detalladament en el Projecte

Les empreses podran presentar-se a tots els lots però només podran ser adjudicatàries d'un màxim de dos lots.

1.3.- CPV.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és el següent per cada lot:

Lot 1: 45233140-2

Lot 2 i 3: 45316210-0

1.4.- Obligacions essencials del contracte

- Que l'empresa adjudicatària aporti el personal designat als sobres segons l'experiència acreditada, o que hagi comunicat al responsable del contracte la seva substitució per un professional amb experiència similar o superior al primer.

El seu incompliment comporta la resolució del contracte, d'acord amb l'article 211.1.f) LCSP.

1.5.- Condicions especials d'execució

És una condició especial d'execució de caràcter laboral, de conformitat amb la previsió de l'article 202.2 LCSP, que el contractista ha de garantir a les persones treballadores adscrites al contracte, i durant la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el Conveni Col·lectiu aplicable.

També és una condició especial d'execució aportar la relació d'empreses subcontractistes i justificant de compliment dels pagaments dins dels terminis legalment establerts, quan ho sol·liciti l'Ajuntament, de conformitat amb l'article 217.1.in fine LCSP.

SEGONA. NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

La necessitat que es vol satisfer queda justificat al decret d'incoació de l'expedient.

TERCERA. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

3.1 – Valor estimat del contracte.

El valor estimat del contracte és de 292.369,79 euros.

Per al seu càlcul s'ha tingut en compte l'article 101.2 LCSP:

Valor estimat del contracte				
	Lot 1	Lot 2	Lot 3	TOTAL VEC
Pressupost base de licitació sense IVA	243.637,68	27.210,08	21.522,03	
Pròrroga	0	0	0	
Modificacions previstes al plec	0	0	0	
	243.637,68	27.210,08	21.522,03	292.369,79

3.2 -Pressupost base de licitació.

El pressupost base de licitació és de 353.767,45 euros (292.369,79 euros més 61.397,66 euros corresponents al 21% d'IVA), d'acord amb el següent desclos per lots:

Pressupost base de licitació			
	Pressupost base	21% IVA	Pressupost total
Lot 1	243.637,68	51.163,91	294.801,59
Lot 2	27.210,08	5.714,12	32.924,20
Lot 3	21.522,03	4.519,63	26.041,66
TOTAL	292.369,79	61.397,66	353.767,45

Tots els treballs, mitjans auxiliars i materials necessaris per a la correcta execució, es consideraran inclosos en el preu, encara que no hi figurin especificats, de conformitat amb l'article 153 del RD 1098/2001.

Aquest és el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

Per a la determinació del pressupost base de licitació s'ha tingut en compte la previsió de l'article 131 del RD 1098/2001 en relació a l'article 100.2 de la LCSP:

- el pressupost d'execució material, obtingut per la suma de les diferents unitats d'obra que inclouen els costos directes i indirectes segons el projecte.

- les despeses generals d'estructura aplicables al pressupost d'execució material: del 13 % relatives a despeses generals i del 6 % del benefici industrial.
- L'IVA (21 %) que es sumarà al resultat obtingut de la suma del pressupost d'execució material i de les despeses generals d'estructura.

El desclòs dels costos queda incorporat al Projecte.

3.3.- No es preveu la revisió de preus.

3.4. – El preu del contracte.

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

3.5. – Partida.

La partida a la qual s'imputarà la despesa és la 10/15320/6190069 corresponent al pressupost 2025.

QUARTA. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

4.1.- Termini d'execució:

Lot 1: 6 mesos des de l'acta de replanteig

Lot 2: 3 mesos des de l'acta de replanteig

Lot 3: 3 mesos des de l'acta de replanteig

4.2.- Possibilitat de pròrroques.

El present contracte no serà objecte de pròrroga.

CINQUENA. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

5.1.- A més a més del present plec de clàusules, tindran caràcter contractual els següents documents:

- El projecte d'execució.
- El document administratiu en què es formalitzi el contracte.
- L'oferta de l'adjudicatari.

5.2.- Es tracta d'un contracte administratiu que té una qualificació diferent segons cada lot:

El lot 1 és un contracte d'obres segons la definició prevista a l'article 13 LCSP.

El lot 2 i 3 és un contracte mixt d'obres i de subministrament. De conformitat amb l'article 34.2 LCSP, és mixt perquè hi ha dues prestacions, la de subministrament (càmeres i semàfors) i la d'obres per la instal·lació, malgrat tot la prestació principal és la d'obres, atès que té un pes econòmic més important.

Per tant, les normes que regiran l'adjudicació seran les pròpies del contracte d'obres, d'acord amb l'article 18.1.a) LCSP.

I, quant als seus efectes, compliment i extinció, s'aplicarà el règim jurídic propi de cada contracte.

El contracte es regeix, a part pels documents esmentat a l'apartat 5.1, per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

5.3. - El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

SISENA. ADMISSIÓ DE VARIANTS

NO s'admeten variants.

SETENA. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital.

VUITENA. MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS

8.1 - D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

8.2 - Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la declaració responsable. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 - D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/tarrega>.

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

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

8.4 - Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC/declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

NOVENA. APTITUD PER CONTRACTAR

9.1.- Els requisits de participació dels licitadors en la present licitació són els següents:

1.- Tenir personalitat jurídica, plena capacitat d'obrar i habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per a la realització de les prestacions que constitueixen l'objecte de el contracte, d'acord amb que preveu l'article 65 LCSP. Si l'òrgan de contractació ho requereix, el licitador proposat com a adjudicatari presentarà l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible de conformitat amb la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acreditarà mitjançant escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, on s'estableixin les normes que regulen l'activitat, inscrites, si escau, en el corresponent registre oficial. També podrà ser necessari aportar el CIF de l'empresa.

Si el licitador proposat com a adjudicatari és una persona física, i l'òrgan de contractació ho requereix, haurà de presentar el DNI.

2.- No estar sotmesos en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 LCSP.

3.- Tenir la solvència exigida.

De conformitat amb l'article 77.1.a) LCSP, els licitadors podran acreditar la seva solvència indistintament, ja sigui amb la classificació empresarial o complint els criteris de solvència específics determinats a continuació:

Classificació: Estar en possessió de la següent classificació:

LOT 1: Grup G, Subgrup 6 categoria 2

LOT 2: Grup 1, Subgrup 7 categoria 1. Telecomunicacions i instal·lacions radioelèctriques

LOT 3: Grup 1, Subgrup 9 categoria 1. Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica

Disposar de la classificació en el subgrup corresponent amb categoria igual o superior, constituirà l'acreditació suficient de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional de l'empresari.

Requisits específics de solvència:

1. Requisit específic per acreditar la solvència econòmica i financera- art. 87 LCSP: Mitjançant el volum anual de negocis de licitador en referència al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de la data de constitució o de la data d'inici de les activitats de l'empresari i de la presentació de les ofertes. Aquest valor del millor exercici haurà de ser com a mínim el següent:

	VEC	import de la solvència
LOT 1	243.637,68	365.456,52
LOT 2	27.210,08	40.815,12
LOT 3	21.522,03	32.283,05

Per acreditar documentalment aquesta circumstància, si l'òrgan de contractació ho requereix, el licitador proposat com adjudicatari haurà d'aportar els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre i, en cas contrari, pels comptes anuals dipositats en el registre oficial on hauria d'estar inscrit. Alternativament a aquesta documentació es podrà presentar certificat de l'import net de la xifra de negocis de l'AEAT (Agència Estatal d'Administració Tributària) dels anys corresponents.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals degudament compulsats.

2. Requisits específics per acreditar la solvència tècnica i professional-article 89 LCSP:
 - a. LOT 1: L'empresa haurà de tenir l'experiència en la realització de contractes d'obres similars a l'objecte del contracte del lot 1. L'import acumulat de major execució en els últims tres anys ha de ser igual o superior a 243.000 euros sense IVA. Si la Mesa de Contractació ho exigeix s'acreditarà mitjançant declaració responsable.
 - b. LOT 2: L'empresa haurà de tenir l'experiència en la realització de contractes similars a aquest lot, és a dir en el subministrament i

instal·lació de càmeres de videovigilància. L'import acumulat de major execució en els últims tres anys ha de ser igual o superior a 27.000 euros sense IVA. Si la Mesa de Contractació ho exigeix s'acreditarà mitjançant declaració responsable.

- c. LOT 3: L'empresa haurà de tenir l'experiència en la realització de contractes similars a aquest lot, és a dir, en el subministrament i instal·lació de semàfors/ substitució de les òptiques dels semàfors. L'import acumulat de major execució en els últims tres anys ha de ser igual o superior a 21.500 euros sense IVA. Si la Mesa de Contractació ho exigeix s'acreditarà mitjançant declaració responsable.

3. Criteris de solvència per a empreses de nova creació, entenent com a tal les que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys, de conformitat amb l'article 88.2 LCSP:
- D'acord amb l'article 86.1 LCSP, les empreses de nova creació per acreditar la solvència econòmica i financera hauran d'aportar una declaració responsable conforme disposen de la solvència econòmica i financera suficient per a l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 86.1 in fine de la LCSP, en relació a l'article 69 .1 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.
 - D'acord amb l'article 89.h LCSP, les empreses de nova creació acreditaran la solvència tècnica o professional mitjançant la declaració responsable indicant la maquinària, materials i equip tècnic de què es disposarà per a l'execució del contracte.

4.- Estar donades d'alta a l'epígraf corresponent de l'IAE, si escau, i en cas contrari declaració responsable de no estar subjectes.

5.- Estar al corrent de les obligacions tributàries amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya, i de les obligacions amb la Seguretat Social.

6.- Disposar o compromís de concertar, en cas de resultar adjudicatari, d'una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi la responsabilitat dels riscos (danys i perjudicis directes i indirectes) ocasionats durant l'execució de l'obra.

7.- Complir les normes jurídiques, ètiques i morals per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès.

9.2.- El compliment d'aquests requisits haurà de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte i durant la seva vigència.

9.3.- La inscripció practicada al ROLECE o RELI acreditarà les condicions d'aptitud de l'empresari, la personalitat i capacitat d'obrar, representació habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o

professional, classificació, concurrència o no de causes de prohibicions de contractar i altres circumstàncies inscrites, segons previsió de l'article 96 en relació al 339 de la LCSP.

9.4.- També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i hauran de nomenar un representant o apoderat únic amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció. La durada de la UTE ha de coincidir, al menys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

A més, cal que cadascuna de les empreses que componen la UTE acreditin els requisits de capacitat i solvència, acumulant-se a efectes de determinar la solvència de la UTE, de conformitat amb l'article 24 de l'RD 1098/2001, sense perjudici del que preveu per les classificacions en l'article 52 de el mateix text normatiu.

9.5.- Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, i tècnica, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executen les obres per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

Si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte als requisits de solvència econòmica i financera, l'òrgan de contractació exigirà formes de responsabilitat conjunta entre l'empresa i les entitats esmentades en l'execució del contracte, fins i tot que siguin responsables solidàriament.

II – DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, AJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

DESENA. PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS

10.1 - Termini per a la presentació de les propostions.

20 dies naturals comptats a partir de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant.

10.2.- Documents a presentar.

Els licitadors presentaran en els sobres electrònics que s'indiquen la documentació següent, mitjançant l'eina Sobre Digital accessible en l'adreça web <http://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/tarrega>:

LOT 1

SOBRE A:

1. Les empreses licitadores presentaran el DEUC, de conformitat amb el model que s'adjunta com a **annex 1** a aquest plec, el qual ha d'estar signat electrònicament pel representant legal de l'empresa licitadora.

INSTRUCCIONS PER OMPLIR EL DEUC

PART I: vindrà complimentada per l'administració pública.

PART II i PART III: el licitador les haurà de complimentar.

PART IV: només ha de contestar a la primera pregunta, si compleix els criteris de selecció requerits, amb un sí o un no.

PART VI: signatura electrònica

2. Si l'oferta la presenta una unió temporal d'empresaris, caldrà incorporar el compromís subscrit per les empreses de constituir-se en UTE, d'acord amb **l'annex 2**.
3. En el supòsit que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, de conformitat amb l'article 75 LCSP, haurà d'aportar el corresponent compromís entre les empreses de conformitat amb **l'annex 3**, demostrant que disposarà dels recursos necessaris per a l'execució del contracte.

SOBRE B: Les empreses presentaran l'oferta dels criteris avaluable automàticament, d'acord amb **l'annex 4**.

LOT 2 I 3

SOBRE A:

1. Les empreses licitadores presentaran el DEUC, de conformitat amb el model que s'adjunta com a **annex 1** a aquest plec, el qual ha d'estar signat electrònicament pel representant legal de l'empresa licitadora.

INSTRUCCIONS PER OMPLIR EL DEUC

PART I: vindrà complimentada per l'administració pública.

PART II i PART III: el licitador les haurà de complimentar.

PART IV: només ha de contestar a la primera pregunta, si compleix els criteris de selecció requerits, amb un sí o un no.

PART VI: signatura electrònica

2. Si l'oferta la presenta una unió temporal d'empresaris, caldrà incorporar el compromís subscrit per les empreses de constituir-se en UTE, d'acord amb l'annex 2.
3. En el supòsit que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, de conformitat amb l'article 75 LCSP, haurà d'aportar el corresponent compromís entre les empreses de conformitat amb l'annex 3, demostrant que disposarà dels recursos necessaris per a l'execució del contracte.

SOBRE B: Aportaran una memòria amb el contingut necessari per tal d'ésser puntuada segons els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor.

SOBRE C: Els licitadors aportaran l'oferta dels criteris avaluable mitjançant judici de valor, pel que fa al lot 2 segons annex 5, i pel que fa al lot 3 segons annex 6.

10.3 - Procediment per a la presentació de proposicions mitjançant l'Eina sobre Digital.

1.-Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/tarrega>

a l'eina web de Sobre digital/Oferta telemàtica, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta. Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica, han de ser les mateixes que les que designin en la declaració responsable/DEUC per rebre els avisos de notifikacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM

2.-Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica.

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

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

Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifratge dels documents de les ofertes es realitza amb la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores.

Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cadascun), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per desxifrar les ofertes i, per tant, per accedir al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació i/o de l'eina de licitació electrònica.

4.- Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, s'iniciarà el procés de desxifratge de la documentació, que estarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, si s'escau, de la constitució de la Mesa i de l'obertura dels sobres. Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat. En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la paraula o les paraules clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau, **i per tant, quedaran excloses de la licitació.**

5.- D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h) de la disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins el termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després enviant la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores.

En cas que no es faci aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada. Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta.

En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

6.- Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas que arribin documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al seu contingut. En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas que es tracti de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

7.- Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que els serà sol·licitada en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta a través de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica.

Així mateix, s'ha de tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder comparar les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

8. L'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

9. El format de document electrònic admissible és el següent: pdf

10. Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans que finalitzi el termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també es poden dirigir a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat d' "enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació. Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avís de l'anunci de licitació, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació.

11. Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

12 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

13. En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, i a fi que l'empresa licitadora pugui completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta, l'òrgan de contractació, si s'escau, pot ampliar el termini pel temps en què la plataforma ha estat inoperable.

ONZENA. MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació està integrada pels membres següents, de conformitat amb l'article 326 i la disposició addicional segona-apartat 7 de la LCSP:

PRESIDENT	Titular: Sr. José Luís Marín Ruiz, regidor. Suplent: Sra. Laia Recasens Elias, regidora
VOCALS	Titular: Sr. Ramon Morell Gassó, Secretari General Suplent: Sr. Jaume Pla Benet, TAG de Secretaria.
	Titular: Sra. Imma Balagué Brichs, Interventora. Suplent: Sra. Èrica Martínez Pereira, tècnica d'intervenció.
	Titular: Sr. Joan Santacana Espasa, Cap del Departament d'Urbanisme. Suplent: Ester Ros Baró, Arquitecta municipal.
	Titular: Marina Feliu Malfeito, delineant. Suplent: Anna Sanfeliu: Tècnica en Medi ambient.
SECRETÀRIA	Sra. Sílvia Gassó Llenes, Cap de la Unitat de Contractació. Sra. Marta Maspons Sala, Administrativa de Contractació.

DOTZENA. DETERMINACIÓ DE L'OFERTA AMB MILLOR RELACIÓ QUALITAT-PREU

12.1 - Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació següents:

LOT 1: Puntuable fins a 75 punts

Les empreses presentaran l'oferta dels criteris avaluable automàticament, puntuables fins a 75 punts, d'acord amb l'annex 4, essent els següents:

1.- Milliores puntuable fins a un màxim de 35 punts:

- Augment de dos centímetres del gruix del paviment asfàltic de l'anella de la rotonda en total 60 tn de més. Inclou l'augment de fresat d'un gruix de 2 cm de tota la superfície i la gestió de residus. Puntuable en **13 punts**.
- Augment de gruix de paviment de formigó de color acabat estampat. Partida amb codi FORIMP-AJ. I també en la partida P9GG-4YPA, augment del gruix en 10 cm. En total 20 m3 de formigó. Inclou augment d'excavació i gestió de residus. **10 punts**
- Millora del tipus de piona, increment del numero de pilones tipus COVERT o equivalent en formigó armat 10 unitats: puntuable en **6 punts**.
- Estesa, refinat i compactat del fresat i terres d'excavació sobrant, en parcel·la municipal a determinar. **3 punt**
- Canvi de Pintura acrílica contemplada en el pressupost a pintura de dos components. **3 punt**

2.- Experiència del cap de l'obra puntuable fins a 12 punts:

- Per l'execució de 2 obres en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **3 punts**.
- Per l'execució de 3 obres en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **6 punts**.
- Per l'execució de 4 obres en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **9 punts**.
- Per l'execució de 5 o més obres en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **12 punts**.

A més, per justificar l'experiència, s'haurà d'adjuntar una declaració responsable, segons **annex 4.1**, del representant legal de l'empresa contractista identificant el treballador / a, amb noms i cognoms, fent esment:

- Que és treballador / a fix en plantilla de l'empresa.
- Que s'adscriurà a l'execució de l'obra amb una dedicació del 100% de la jornada.
- Que disposa de l'experiència: indicar el destinatari de l'obra, any d'execució, objecte de l'obra, import i la participació del treballador / a.

3.- Experiència d'un dels operaris adscrits a l'obra, puntuable fins a 8 punts:

- Per l'execució de 2 obres en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **2 punts**.
- Per l'execució de 3 obres en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **4 punts**.
- Per l'execució de 4 obres en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **6 punts**.
- Per l'execució de 5 obres o més en vials de tipologia constructiva similar a l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució per cada obra de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **8 punts**.

A més, per justificar l'experiència, s'haurà d'adjuntar una declaració responsable, segons **annex 4.2**, del representant legal de l'empresa contractista identificant el treballador / a, amb noms i cognoms, fent esment:

- Que és treballador / a fix en plantilla de l'empresa.
- Que s'adscriurà a l'execució de l'obra amb una dedicació del 100% de la jornada.
- Que disposa de l'experiència: indicar el destinatari de l'obra, any d'execució, objecte de l'obra, import i la participació del treballador / a.

4- Ampliació de la garantia, puntuable fins a un màxim de 10 punts, tenint en compte que el primer any de garantia és el previst a l'article 243.3 LCSP.

- Ampliació en 1 any més, per tant la garantia total seria de 2 anys (1+1)- **2 punts**
- Ampliació en 2 anys més, per tant la garantia total seria de 3 anys (1+2)- **4 punts**
- Ampliació en 3 anys més, per tant la garantia total seria de 4 anys (1+3)- **6 punts**
- Ampliació en 4 anys més, per tant la garantia total seria de 5 anys (1+4)- **8 punts**

- Ampliació en 5 anys més, per tant la garantia total seria de 6 anys (1+5)- **10 punts**

5.- L'oferta econòmica, puntuable fins a un màxim de 10 punts.

L'oferta econòmica serà igual o inferior al pressupost base de licitació, anirà signada electrònicament pel licitador i es puntuarà de conformitat amb la fórmula següent:

$$P_i = P_{\max} \times B_i \times K$$

On:

P_i = Puntuació que atorga la fórmula.

$P_{\max}$ = Puntuació màxima establerta al plec de clàusules.

B_i = % de la baixa de l'oferta que es puntua.

K = Valor fixat en funció de la baixa màxima esperada. En aquest cas es fixa un valor k de 8, segons al justificació següent:

- Si la baixa màxima presentada es troba dins del llinar del 0% al 12,50% s'aplicarà la fórmula indicada.
- Si la baixa màxima es troba per sobre d'aquest llinar, el valor K no serà el predeterminat sinó que K es recalcularà segons la següent fórmula:

$$K = \frac{1}{B_{\max} \text{ (baixa màxima)}}$$

LOT 2: Puntuable fins a un màxim de 100 punts.
--

Criteris avaluable mitjançant judici de valor, puntuables fins a un màxim de 45 punts

Les empreses aportaran una MEMÒRIA on hi constarà:

- Tipus de càmera que s'instal·larà, amb indicació del model i característiques, així com l'esquema d'instal·lació. Puntuable fins a un màxim de **35 punts**. (Cal aportar fitxes tècniques dels productes)
 - o Es valorarà el model de càmeres, característiques i esquema d'instal·lació que més s'adeqüi a PPT.
- Marge de temps per instal·lar les càmeres segons calendari, es valorarà la reducció de termini que es faci. Puntuable fins a un màxim de **10 punts**.

Criteris puntuables automàticament, puntuables fins a un màxim de 55 punts: Les empreses presentaran l'oferta dels criteris avaluable automàticament, d'acord amb l'annex 5, essent els següents:

1.- Ampliació de la garantia dels subministraments, puntuable fins a un màxim de 14 punts, tenint en compte que la garantia inicial és de 3 anys, d'acord amb la clàusula 22.1:

- Ampliació en 1 any més, per tant la garantia total seria de 4 anys (3+1)- **2,8 punts**
- Ampliació en 2 anys més, per tant la garantia total seria de 5 anys (3+2)- **5,6 punts**
- Ampliació en 3 anys més, per tant la garantia total seria de 6 anys (3+3)- **8,5 punts**
- Ampliació en 4 anys més, per tant la garantia total seria de 7 anys (3+4)- **11,2 punts**
- Ampliació en 5 anys més, per tant la garantia total seria de 7 anys (2+5)- **14 punts**

2.- Ampliació de la garantia de la instal·lació, puntuable fins a un màxim de 10 punts, tenint en compte que el primer any de garantia és el previst a l'article 243.3 LCSP i a la clàusula 21.5:

- Ampliació en 1 any més, per tant la garantia total seria de 2 anys (1+1)- **2 punts**
- Ampliació en 2 anys més, per tant la garantia total seria de 3 anys (1+2)- **4 punts**
- Ampliació en 3 anys més, per tant la garantia total seria de 4 anys (1+3)- **6 punts**
- Ampliació en 4 anys més, per tant la garantia total seria de 5 anys (1+4)- **8 punts**
- Ampliació en 5 anys més, per tant la garantia total seria de 6 anys (1+5)- **10 punts**

3.- Experiència del cap del subministrament i instal·lació de les càmeres de videovigilància puntuable fins a 12 punts,

- Per la instal·lació de 5 càmeres de videovigilància similars a l'objecte del contracte a la via pública, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 30.000 euros (sense IVA). Puntuable en **4 punts**.
- Per la instal·lació de 10 càmeres de videovigilància similars a l'objecte de contracte a la via pública, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 60.000 euros (sense IVA). Puntuable en **8 punts**.
- Per la instal·lació de 15 càmeres o més videovigilància similars a l'objecte de contracte a la via pública, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 120.000 euros (sense IVA). Puntuable en **12 punts**.

A més, per justificar l'experiència, s'haurà d'adjuntar una declaració responsable, segons **annex 5.1**, del representant legal de l'empresa contractista identificant el treballador / a, amb noms i cognoms, fent esment:

- Que és treballador / a fix en plantilla de l'empresa.
- Que s'adscriurà a l'execució de la instal·lació amb una dedicació del 100% de la jornada.
- Que disposa de l'experiència: indicar el destinatari de l'obra, any d'execució, objecte de l'obra, import i la participació del treballador / a.

4.- Experiència d'un dels operaris adscrits a la instal·lació de les càmeres de videovigilància, puntuable fins a 9 punts:

- Per la instal·lació de 5 càmeres de videovigilància similars a l'objecte de contracte a al via pública, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 30.000 euros (sense IVA). Puntuable en **3 punts**.
- Per la instal·lació de 10 càmeres de videovigilància similars a l'objecte de contracte a al via pública, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 60.000 euros (sense IVA). Puntuable en **6 punts**.
- Per la instal·lació de 15 càmeres o més videovigilància similars a l'objecte de contracte a al via pública, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 120.000 euros (sense IVA). Puntuable en **9 punts**.

A més, per justificar l'experiència, s'haurà d'adjuntar una declaració responsable, segons **annex 5.2**, del representant legal de l'empresa contractista identificant el treballador / a, amb noms i cognoms, fent esment:

- Que és treballador / a fix en plantilla de l'empresa.
- Que s'adscriurà a l'execució de la instal·lació amb una dedicació del 100% de la jornada.
- Que disposa de l'experiència: indicar el destinatari de l'obra, any d'execució, objecte de l'obra, import i la participació del treballador / a.

5.- L'oferta econòmica, puntuable fins a un màxim de 10 punts.

L'oferta econòmica serà igual o inferior al pressupost base de licitació, anirà signada electrònicament pel licitador i es puntuarà de conformitat amb la fórmula següent:

$$P_i = P_{\max} \times B_i \times K$$

On:

P_i = Puntuació que atorga la fórmula.

$P_{\max}$ = Puntuació màxima establerta al plec de clàusules.

B_i = % de la baixa de l'oferta que es puntua.

K = Valor fixat en funció de la baixa màxima esperada. En aquest cas es fixa un valor k de 8, segons al justificació següent:

- Si la baixa màxima presentada es troba dins del llindar del 0% al 12,50 % s'aplicarà la fórmula indicada.
- Si la baixa màxima es troba per sobre d'aquest llindar, el valor K no serà el predeterminat sinó que K es recalcularà segons la següent fórmula:

$$K = \frac{1}{B_{\max} \text{ (baixa màxima)}}$$

LOT 3: Puntuable fins a un màxim de 100 punts

Criteris avaluables mitjançant judici de valor, puntuables fins a un màxim de 45 punts

Les empreses aportaran una MEMÒRIA on hi constarà:

- Tipus de semàfor que s'instal·larà, amb indicació del model i característiques, així com l'esquema d'instal·lació. Puntuable fins a un màxim de **35 punts**. (Cal aportar fitxes tècniques del productes)
 - o Es valorarà el model de semàfor, característiques i esquema d'instal·lació que més s'adeqüi a PPT.
- Marge de temps per instal·lar les càmeres segons calendari, es valorarà la reducció de termini que es faci. Puntuable fins a un màxim de **10 punts**.

Criteris puntuables automàticament, puntuables fins a un màxim de 55 punts: Les empreses presentaran l'oferta dels criteris avaluables automàticament, d'acord amb l'annex 6, essent els següents:

1.- Ampliació de la garantia dels subministraments, puntuable fins a un màxim de 14 punts, tenint en compte que la garantia inicial és de 3 anys, d'acord amb la clàusula 22.1:

- Ampliació en 1 any més, per tant la garantia total seria de 4 anys (3+1)- **2,8 punts**
- Ampliació en 2 anys més, per tant la garantia total seria de 5 anys (3+2)- **5,6 punts**
- Ampliació en 3 anys més, per tant la garantia total seria de 6 anys (3+3)- **8,5 punts**
- Ampliació en 4 anys més, per tant la garantia total seria de 7 anys (3+4)- **11,2 punts**
- Ampliació en 5 anys més, per tant la garantia total seria de 7 anys (2+5)- **14 punts**

2.- Ampliació de la garantia de la instal·lació, puntuable fins a un màxim de 10 punts, tenint en compte que el primer any de garantia és el previst a l'article 243.3 LCSP i a la clàusula 21.5:

- Ampliació en 1 any més, per tant la garantia total seria de 2 anys (1+1)- **2 punts**
- Ampliació en 2 anys més, per tant la garantia total seria de 3 anys (1+2)- **4 punts**
- Ampliació en 3 anys més, per tant la garantia total seria de 4 anys (1+3)- **6 punts**
- Ampliació en 4 anys més, per tant la garantia total seria de 5 anys (1+4)- **8 punts**
- Ampliació en 5 anys més, per tant la garantia total seria de 6 anys (1+5)- **10 punts**

3.- Experiència del cap del subministrament i instal·lació de les òptiques dels semàfors puntuable fins a 12 punts,

- Per la instal·lació de d'1 a 20 semàfors amb les òptiques similars a les de l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 25.000 euros (sense IVA). Puntuable en **4 punts**.
- Per la instal·lació de 21 a 40 semàfors amb les òptiques similars a les de l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 50.000 euros (sense IVA). Puntuable en **8 punts**.
- Per la instal·lació de 41 a 60 semàfors amb les òptiques similars a les de l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **12 punts**.

A més, per justificar l'experiència, s'haurà d'adjuntar una declaració responsable, segons annex **6.1**, del representant legal de l'empresa contractista identificant el treballador / a, amb noms i cognoms, fent esment:

- Que és treballador / a fix en plantilla de l'empresa.
- Que s'adscriurà a l'execució de l'obra amb una dedicació del 100% de la jornada.
- Que disposa de l'experiència: indicar el destinatari de la instal·lació, any d'execució, objecte de l'obra, import i la participació del treballador / a.

4.- Experiència d'un dels operaris adscrits, puntuable fins a 9 punts:

- Per la instal·lació de d'1 a 20 semàfors amb les òptiques similars a les de l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 25.000 euros (sense IVA). Puntuable en **3 punts**.

- Per la instal·lació de 21 a 40 semàfors amb les òptiques similars a les de l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 50.000 euros (sense IVA). Puntuable en **6 punts**.
- Per la instal·lació de 41 a 60 semàfors amb les òptiques similars a les de l'objecte del contracte, en els últims 7 anys, amb un pressupost mínim d'execució acumulat de 100.000 euros (sense IVA). Puntuable en **9 punts**.

A més, per justificar l'experiència, s'haurà d'adjuntar una declaració responsable, segons **annex 6.2**, del representant legal de l'empresa contractista identificant el treballador / a, amb noms i cognoms, fent esment:

- Que és treballador / a fix en plantilla de l'empresa.
- Que s'adscriurà a l'execució de la instal·lació amb una dedicació del 100% de la jornada.
- Que disposa de l'experiència: indicar el destinatari de l'obra, any d'execució, objecte de l'obra, import i la participació del treballador / a.

5.- L'oferta econòmica, puntuable fins a un màxim de 10 punts.

L'oferta econòmica serà igual o inferior al pressupost base de licitació, anirà signada electrònicament pel licitador i es puntuarà de conformitat amb la fórmula següent:

$$P_i = P_{\max} \times B_i \times K$$

On:

P_i = Puntuació que atorga la fórmula.

$P_{\max}$ = Puntuació màxima establerta al plec de clàusules.

B_i = % de la baixa de l'oferta que es puntuarà.

K = Valor fixat en funció de la baixa màxima esperada. En aquest cas es fixa un valor k de 8, segons al justificació següent:

- Si la baixa màxima presentada es troba dins del llindar del 0% al 12,50 % s'aplicarà la fórmula indicada.
- Si la baixa màxima es troba per sobre d'aquest llindar, el valor K no serà el predeterminat sinó que K es recalcularà segons la següent fórmula:

$$K = \frac{1}{B_{\max} \text{ (baixa màxima)}}$$

PER NO ÉSSER ESCLÒS DEL PRESENT PROCÉS CAL OBTENIR UN MÍNIM DE 30 PUNTS PER LOT.

12.2 - Pràctica de la valoració de les ofertes.

La Mesa de contractació iniciarà l'obertura dels sobres A del LOT 1, 2 i 3 i qualificarà la declaració responsable presentada pels licitadors, així com la resta de documentació requerida.

Posteriorment, en els dia i hora indicats a l'Eina sobre Digital, i pel que respecta als lots 2 i 3 la Mesa de Contractació procedirà a obrir els arxius electrònics configurats com a sobre B, els quals contenen la Memòria avaluable i puntuable d'acord amb els criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor.

I respecte al lot 1, la Mesa de contractació puntuarà els criteris avaluables automàticament.

Les valoracions de les memòries es publicaran al tauler d'avisos del perfil del contractant.

En el dia i hora indicat a l'Eina Sobre Digital la Mesa de Contractació puntuarà els criteris avaluables automàticament del lot 2 i del lot 3.

La puntuació total s'obtindrà, pel que fa al lot 1, de la suma dels criteris puntuables automàticament, i pel que fa als lots 2 i 3 de la suma de la puntuació dels criteris avaluables mitjançant judici de valor i dels criteris automàtics. La corresponent acta també és publicarà al tauler d'avisos del Perfil del Contractant.

En cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació d'esmena i/o aclariment requerida.

Seran exclosores de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses que hagin presentat uns models diferents als establerts als annexos, les que excedeixin del pressupost base de licitació, hagin obtingut una puntuació inferior a 30 punts, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

12.3 – Empat.

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, es resoldrà aplicant els criteris de l'article 147.2 de la LCSP.

12.4 - Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació, avaluable de forma automàtica diferents del preu, sigui superior al 80% de la puntuació total.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
 - Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

En el supòsit que l'oferta de l'empresa licitadora que hagi obtingut la millor puntuació incorri en presumpció d'anormalitat, la Mesa de Contractació la requerirà perquè justifiqui l'oferta presentada i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'empresa les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les justificacions pertinents.

L'empresa disposarà d'un termini màxim de cinc dies hàbils des de l'enviament de la corresponent comunicació per presentar la informació i els documents que siguin pertinents. Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent. Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de serveis de contractació pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de Contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, de manera que l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment.

Si la Mesa de Contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins el termini corresponent, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé acceptar l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, rebutjar-la.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

TRETENA. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ

13.1 - Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i requerirà a l'empresa que hagués tret millor puntuació per cada lot que porti la documentació següent en el termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'enviament de la notificació (art.159.4.f) .4º de la LCSP).

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu

electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació acreditativa requerida.

13.2.- Documentació acreditativa.

A) Si l'empresa està inscrita al RELIC o ROLECE, aportarà la següent documentació, sense perjudici que se li pugui demanar qualsevol altra informació que no estigui inscrita al corresponent registre:

- Declaració responsable conforme les dades que consten al registre estan actualitzades.
- Quan la proposició no sigui signada pels licitadors, s'haurà d'aportar còpia del poder atorgat a favor de qui subscrigui o subscriguin la proposició juntament amb la còpia del DNI.
- Document justificatiu de la constitució de la garantia definitiva.
- Per acreditar que l'empresa no es troba en conflicte d'interessos haurà d'omplir l'annex 7.
- Dades bancàries segons annex 8.

B) Si l'empresa NO està inscrita, haurà de la següent documentació:

- Documents acreditatius de la personalitat jurídica i capacitat d'obrar:
 - Per a les persones físiques: còpia del DNI o document que el substitueixi.
 - Per a les persones jurídiques: escriptura de constitució i modificació, en el seu cas, inscrita en el Registre Mercantil i NIF. Quan aquesta inscripció no sigui exigida per la legislació mercantil aplicable, s'aportarà escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el corresponent Registre Oficial.
- Quan la proposició no sigui signada pels licitadors, s'haurà d'aportar còpia del poder atorgat a favor de qui subscrigui o subscriguin la proposició juntament amb la còpia del DNI.
- Documents acreditatius de la solvència de conformitat amb l'apartat 9.1.3 del PCAP.
- Els documents justificatius conforme es troba al corrent del compliment d'obligacions tributàries:
 - Certificat positiu de l'Agència Estatal d'Administració Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions

- tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.
- Certificat positiu, emès per les intervencions delegades i territorials, acreditatiu que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya.
- Els documents justificatius conforme es troba al corrent amb la Seguretat Social:
 - Certificat positiu, emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.
- Si l'empresa proposada com adjudicatària és subjecte passiu de l'Impost sobre Activitats Econòmiques i està obligada a pagar aquest Impost, ha de presentar el document d'alta del Impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte o el darrer rebut del Impost, s'ha d'acompanyar d'una declaració responsable de no haver estat donat de baixa en la matrícula de l'impost.
Si l'empresa proposada es troba en algun supòsit d'exempció recollit en l'apartat 1 de l'article 82 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.
- Designació de l'encarregat del manteniment i conservació de totes les mesures de seguretat en l'obra, a més acreditar que compleix amb els requisits, qualificats com a obligacions essencials, de conformitat amb la clàusula 26.
- Aportar l'assegurança segons previsió establerta a l'apartat 9.1.6 del PCAP.
- Document justificatiu de la constitució de la garantia definitiva.
 - Per acreditar que l'empresa no es troba en conflicte d'interessos haurà d'omplir **l'annex 7**.
 - Dades bancàries segons **annex 8**.

13.3 - Una vegada aportada la documentació requerida, aquesta es qualificarà pels serveis de la Unitat de Contractació.

Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, es comunicarà a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Aquestes peticions d'esmena s'han de comunicar a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM.

13.4.- En cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació en concepte de penalitat (art. 150.2 LCSP), i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

Així mateix, l'eventual falsedat en el declarat per les empreses licitadores en el DEUC / declaració responsable pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic que preveu l'article 71.1.e de la LCSP

CATORZENA. GARANTIA DEFINITIVA

14.1 - Garantia provisional.

En la present licitació no s'exigirà garantia provisional de conformitat amb l'article 106.1 LCSP.

14.2.- Garantia definitiva.

L'import de la garantia definitiva serà el corresponent al 5% de l'import final ofertat per l'empresa amb exclusió de l'IVA i, si l'adjudicatari es trobés en baixa temerària haurà d'aportar una garantia complementària del 5 %, la qual cosa implicaria una garantia del 10 %.

14.3 – Constitució de la garantia definitiva.

Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).
- d) Mitjançant la retenció del preu de la primera factura, en aquest cas el licitador haurà de sol·licitar-ho expressament a l'òrgan de contractació

14.4 - La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

QUINZENA. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

15.1 - Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula tretzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte per lot a les empreses proposades com adjudicatàries.

15.2.- La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

15.3 - La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

SETZENA. FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE

16.1 - El contracte es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

16.2 - El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

16.3 - El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

16.4 - La formalització del contracte s'efectuarà dins el termini dels 15 dies hàbils des de la notificació de l'adjudicació, art. 153.3 in fine LCSP.

16.5 - La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

16.6 - Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte. Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III – DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ I EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

DISSETENA. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa amb les funcions previstes a l'article 62 de la Llei 9/2017, com a responsable del contracte al senyor JOAN SANTACANA I ESPASA.

DINOVENA.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Sens perjudici de les obligacions contractuals que venen determinades en el present plec, i al projecte, també són obligacions de l'adjudicatari les següents:

1. El contractista serà responsable de la qualitat tècnica de les prestacions objecte del contracte, i també de les conseqüències i responsabilitats que es dedueixen per a l'Administració o per a tercers degut a les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.
2. L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.
3. L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions socials o laboral, de Seguretat Social, de prevenció de riscos i seguretat en el treball i fiscals, pel que fa als seus treballadors.
4. El personal de l'empresa adjudicatària en cap supòsit podrà considerar-se amb relació laboral, contractual, funcional o de qualsevol altra naturalesa amb l'Ajuntament de Tàrraga, ja que la relació s'estableix únicament entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària. Igualment, al finalitzar el contracte no es produirà cap traspàs de personal de l'empresa a l'Ajuntament.
5. L'empresa contractista s'obliga al compliment de les prescripcions que es prevegin a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, en especial de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia de drets digitals, així com del 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.
6. L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a l'Administració, llevat que aquesta hagués incorregut en mora al rebre'ls.

7. El contractista ha de complir les ordres i les instruccions que en la interpretació tècnica del contracte li doni el responsable del contracte.
8. Les zones d'intervenció hauran d'estar degudament senyalitzades durant la vigència del contracte.
9. El contractista s'obliga a la gestió de residus tal i com preveu la normativa vigent.
10. El contractista s'obliga a deixar net l'emplaçament una vegada finalitzada l'execució de l'obra.
11. La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions derivades d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.
12. El contractista ha de facilitar al director de l'obra i a l'Administració l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.
13. El contractista ha de conservar el llibre d'ordres i llibre d'incidències.
14. Les obres hauran d'estar degudament senyalitzades durant la vigència del contracte.
15. El contractista ha de presentar a l'Administració, en el cas d'obres subjectes a la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, una memòria final que ha de tenir el contingut establert en l'article 49 de la Llei esmentada.
16. -El contractista s'ha de fer càrrec de les despeses següents, quan s'escaigui, i obligatòriament en el **lot 1**:
 - Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.
 - Les derivades de la verificació dels anàlisis i assajos que siguin necessaris de materials, equips, maquinària, instal·lacions i/o unitats d'obra, fins a un import màxim del 2 % del pressupost d'adjudicació.
 - Les derivades del desenvolupament de l'Estudi del Pla de Seguretat i Salut, fins a un import màxim del 2 % del pressupost d'adjudicació de l'obra.
 - Les derivades de la gestió de residus que siguin necessaris, fins a un import màxim del 2 % del pressupost d'adjudicació.
 - També les tanques publicitàries que informen al públic sobre l'inici i final de l'obra i de la resta de mesures d'informació que indiqui el director de l'obra.

- El contractista està obligat a instal·lar pel seu compte els senyals necessaris 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. A més, el contractista ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligat a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.

VINTENA.- ABONAMENTS A L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

20.1.- El pagament a l'empresa s'efectuarà contra presentació de factura electrònica mensual, pel que fa al lot 1.

I pel que fa al lot 2 i 3, quan s'emeti l'acta de recepció, és a dir, quan entri en funcionament tots els elements instal·lats pel licitador, llavors l'Ajuntament pagarà les corresponents factures.

20.2. - La factura es presentarà telemàticament a la plataforma e-FACT del consorci d'Administració Oberta de Catalunya, a la qual es podrà accedir a través d'un enllaç disponible a la pàgina web de l'Ajuntament de Tàrrrega (www.tarrega.cat). Tanmateix, poden remetre les seves factures fent servir el Punt General d'entrada de Factures Electròniques FACE al qual s'accedeix mitjançant la pàgina web <https://face.gob.es/es/>

En ambdós casos, sigui quina sigui la plataforma utilitzada per a presentar les factures, especificaran els codis DIR3 als següents apartats:

- Oficina comptable: L01252173 (Pl. Major, 1, 25300, Tàrrrega, Lleida, Espanya)
- Òrgan Gestor: L01252173 (Pl. Major, 1, 25300, Tàrrrega, Lleida, Espanya)
- Unitat tramitadora: L01252173 (Pl. Major, 1, 25300, Tàrrrega, Lleida, Espanya)

La factura haurà de ser conformada i validada pels responsables, una vegada aprovada per la Junta de Govern Local dins del termini legalment establert.

20.3 - Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

Òrgan administratiu amb competències amb matèria de comptabilitat pública: Intervenció.

Òrgan de contractació: Junta de Govern Local.

Destinatari: Ajuntament de Tàrrrega

VINT-I-UNENA.- LOT 1

21.1.- Execució de les obres

Les obres s'executaran amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el plec de clàusules administratives particulars, el plec de prescripcions tècniques i al projecte que serveix de base al contracte i conforme a les instruccions que en

interpretació tècnica del contracte doni al contractista el director facultatiu de les obres i, si s'escau, el responsable del contracte en els àmbits de la seva respectiva competència.

També és condició especial d'execució aportar la relació d'empreses subcontractistes, si s'escau, i justificar el compliment del pagament en termini quan així ho sol·liciti l'Ajuntament.

21.2.- Documentació relativa a la seguretat i salut en el treball

Abans de l'inici de l'obra, l'Ajuntament aprovarà el Pla de Seguretat i Salut aportat per l'empresa contractista.

L'Administració nomenarà un Coordinador en matèria de Seguretat i Salut quan en l'execució de l'obra intervinguin més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms, de conformitat amb l'article 3.2 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre.

Quan no sigui necessària la designació de coordinador, les funcions que se li atribueixin seran assumides per la direcció facultativa.

21.3.- Comprovació del replanteig

L'execució del contracte començarà amb l'acte de comprovació del replanteig que es realitzarà en el termini màxim d'un mes des de la formalització del contracte, i un cop aprovat el Pla de Seguretat presentat per l'empresa adjudicatària.

La comprovació del replanteig de les obres s'efectuarà en presència de l'adjudicatari o del seu representat, havent en aquest darrer cas acreditar la seva representació mitjançant poder suficient, extrem que constarà a l'Acta, que es subscriurà en la forma i amb els efectes previstos a l'article 237 LCSP i els articles 139 i 140 del RGLCAP en tot allò que no contradiguin a la LCSP.

21.4.- Recepció de les obres- art. 244 LCSP.-

Per tal de recepcionar les obres a la seva finalització, concorrerà un facultatiu designat per l'Administració representant d'aquesta, el facultatiu encarregat de la direcció de les obres i el contractista assistit, si ho estima oportú, del seu facultatiu.

Dins el termini de tres mesos comptats des de la recepció, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la certificació final d'obres executades.

Si les obres es troben en bon estat i de conformitat amb les prescripcions previstes, el funcionari tècnic designat per l'Administració contractant i representant d'aquesta, les donarà com a rebudes, aixecant la corresponent acta i començarà el termini de garantia.

Quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes es farà constar així a l'acta i el Director de les mateixes senyalarà els defectes observats i detallarà les instruccions precises fixant un termini màxim de 5 dies hàbils per esmenar-les, si transcorregut

aquest termini el contractista no ho hagués efectuat, se li podrà atorgar un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

21.5.- Termini de garantia

El termini de garantia serà d'un any de conformitat amb l'article 243.3 LCSP, o el que hagués ofert el contractista.

Dins el termini de 15 dies anteriors al compliment del termini de garantia, el director facultatiu de l'obra, d'ofici o a instància del contractista, redactarà un informe sobre l'estat de les obres. Si fos favorable, el contractista quedarà exonerat de tota responsabilitat, llevat del cas de responsabilitat per vicis ocults –art. 244 LCSP–, procedint a la devolució o cancel·lació de la garantia, a la liquidació del contracte i, en el seu cas, al pagament de les obligacions pendents que haurà d'efectuar-se en el termini de 60 dies.

En el cas que l'informe no fos favorable i els defectes observats tinguessin origen en deficiències en l'execució de l'obra i no al seu ús, durant el termini de garantia, el director facultatiu procedirà a dictar les oportunes instruccions al contractista per la deguda reparació de lo construït, concedint-li un termini màxim de fins a un mes per fer-ho durant el qual continuarà encarregat de la conservació de les obres, sense dret a percebre cap quantitat per l'ampliació del termini de garantia.

21.6.- Responsabilitat per vicis ocults

Si l'obra s'arruïna amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults, degut a d'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis que es manifestin durant el termini de 15 anys a comptar des de la seva recepció. Si transcorregut aquest termini no s'ha manifestat cap dany o perjudici, quedarà totalment extingida la responsabilitat del contractista- art. 244 LCSP-

VINT-I-DOSENA.- LOT 2 I LOT 3

22.1.- Recepció i termini de garantia dels subministraments

El contractista està obligat a entregar els materials objecte de subministrament en bon estat.

Si, a causa del seu estat, els béns no poden ser rebuts, el responsable municipal del contracte n'ha de deixar constància a l'acta de recepció (fulla de servei) i donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat dels béns defectuosos o lliuri béns nous d'acord amb el contracte. En cas de no fer-ho pot donar lloc a la imposició de penalitats i/o a la resolució del contracte.

Els responsables del contracte municipal signaran l'acta de recepció a partir de la posada en marxa total de les instal·lacions de cada lot, a partir de la qual s'iniciarà el període de garantia de 3 anys o el que hagi ofert el licitador.

22.2.- Replanteig, recepció i garantia de les obres.

En aquest cas serà d'aplicació els apartats 21.3, 21.4, 21.5 i 21.6.

VINT-I-TRESENA.- COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

23.1 - El contractista resta obligat al compliment del termini total d'execució del contracte.

23.2 - Si en relació al termini total, el contractista incorregués en demora per causes a ell imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats diàries a raó de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), de conformitat amb l'article 193.3 LCSP

23.3 - En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o per al supòsit d'incompliment dels compromisos, obligacions o de les condicions especials d'execució, l'Ajuntament acordarà la imposició de penalitats del 0,5 % del pressupost del contracte (IVA exclòs), en els termes i condicions establerts a l'article 192.1 de la LCSP.

23.4 - Quan el contractista per causes imputables al mateix, hagués incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides al contracte, l'Administració podrà optar, segons les circumstàncies del cas, per la resolució o per la imposició de penalitats, prèvia justificació, fins a un màxim del 10% del pressupost del contracte (IVA exclòs).

23.5 - Els imports de les penalitats es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia definitiva constituïda, previ acord de l'òrgan de contractació, segons l'article 194 de la LCSP.

23.6 - Si les penalitats establertes anteriorment, per demora, compliment defectuós o incompliment parcial no cobrissin els danys causats a l'Administració, aquesta exigirà una indemnització per danys i perjudicis.

VINT-I-QUATRENA.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

24.1 - Causes de modificació del contracte previstes en els plecs.

No n'hi ha.

24.2 - Causes de modificació del contracte no previstes en els plecs.

A part del que s'ha exposat en l'apartat 22.1, el contracte només podrà modificar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits que preveu l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats preveu l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïllada o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% de el preu inicial del contracte, IVA exclòs.

En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació prèvia conformitat per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

24.3- No tenen consideració de modificació del contracte d'obres.

De conformitat amb l'article 242.4.i) ii) de la LCSP no tindran la consideració de modificacions:

- L'excés d'amidaments, enteses com a tals, la variació que durant la correcta execució de l'obra es produeixi exclusivament amb el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en els mesuraments de el projecte, sempre que en global no representin un increment de la despesa superior a el 10% del contracte inicial. Aquest excés d'amidaments estarà recollit en la certificació final d'obra.
- La inclusió de preus nous, fixats contradictòriament pels procediments establerts en la LCSP, sempre que no suposin increment del preu global del contracte ni afectin unitats d'obra que en el seu conjunt excedeixi de el 3% del pressupost primitiu del contracte.

24.4 - En cas de supressió o reducció d'unitats d'obres, l'empresa contractista no té dret a reclamar indemnització.

24.5 - Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

24.6- - L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportin l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

24.7.- De conformitat amb l'article 109.3 LCSP, quan la modificació suposi una variació en el preu, l'adjudicatari haurà reajustar la garantia definitiva perquè guardi la deguda proporció amb el nou preu modificat.

VINT-I-CINQUENA.- SUBCONTRACTACIÓ

25.1.- En relació a la subcontractació l'empresa licitadora haurà de tenir en compte:

LOT 1- En el cas que l'empresa licitadora fos una empresa d'aglomerat només podrà subcontractar la paleta i la pintura.. En cas que fos una empresa de paletes podrà subcontractar l'aglomerat i la pintura.

LOT-2- No podrà subcontractar la instal·lació de les càmeres.

LOT-3- No podrà subcontractar la instal·lació dels semàfors.

25.2 - Les empreses licitadores han d'indicar a la declaració responsable si tenen previst subcontractar.

25.3 - L'empresa contractista ha de comunicar en el termini per presentar la documentació acreditativa quina/es seran les empreses subcontractistes, de conformitat amb l'annex 9 i l'annex 9.1, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de la nova empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

25.4 - L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

25.5 - La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

25.6 - La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, la imposició de penalitats a l'empresa contractista fins a un 50 % de l'import del subcontracte.

25.7 - Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraetes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

25.8 - En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar

d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

25.9 - L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

25.10 - Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

23.11 - El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

- L'Administració podrà comprovar el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, tal i com s'ha previst a la clàusula 17.2, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats.
- **Les actuacions de comprovació** del pagament a subcontractistes i subministradors, i si s'escau, la imposició de penalitats, **seran obligatòries** per l'Administració en els contractes d'obres i de serveis que tinguin un valor estimat del contracte superior a cinc milions d'euros i en els contractes que l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte. En aquests contractes, l'empresa adjudicatària estarà obligada a aportar el certificat de pagament al subcontractista del contracte en cada certificació d'obra, de conformitat amb l'article 2017.2 LCSP.

VINT-I-SISENA – CESSIÓ DEL CONTRACTE

De conformitat amb l'article 214.1 de la LCSP, aquesta possibilitat no es preveu.

VINT-I-SETENA- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Són causes de resolució les establertes als articles 211 i 245 de la LCSP. A més a més, per les causes previstes a l'article 313 de la LCSP pel que fa al lot 2 i 3.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixen en els articles 212, 213 i 246, i pel que fa al lot 2 i 3 cal afegir-hi l'article 313 de la LCSP. En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

VINT-I-VUITENA - RÈGIM DE RECURSOS

28.1 - Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

28.2 - Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

VINT-I-NOVENA.- JURISDICCIO COMPETENT

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.