

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC, SEMÀFORS I CONTROL
ENERGÈTIC AL TERME MUNICIPAL DE CABRILS**

Expedient núm.: 2505/2024

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

- 1.1)** Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2)** Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3)** Pressupost base de licitació.
- 1.4)** Existència de crèdit.
- 1.5)** Durada del contracte i possibles pròrrogues.
- 1.6)** Valor estimat.
- 1.7)** Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8)** Perfil de contractant.
- 1.9)** Presentació de proposicions.
- 1.10)** Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11)** Criteris d'adjudicació.
- 1.12)** Criteris de desempat.
- 1.13)** Terminis per a l'adjudicació.
- 1.14)** Variants.
- 1.15)** Ofertes anormalment baixes.
- 1.16)** Garantia provisional.
- 1.17)** Garantia definitiva.
- 1.18)** Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari.
- 1.19)** Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ



- 2.1) Drets i obligacions de les parts.
- 2.2) Condicions especials d'execució.
- 2.3) Modificació del contracte.
- 2.4) Règim de pagament.
- 2.5) Revisió de preus.
- 2.6) Penalitats.
- 2.7) Causes de resolució.
- 2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.
- 2.9) Termini de garantia del contracte.
- 2.10) Cessió.
- 2.11) Subcontractació.
- 2.12) Confidencialitat de la informació.
- 2.13) Règim jurídic de la contractació.
- 2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.
- 2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.
- 2.16) Assegurances.
- 2.17) Lloc de prestació / lliurament dels treballs objecte del contracte.
- 2.18) Responsable del contracte.
- 2.19) Protecció de dades de caràcter personal.
- 2.20) Sistema de determinació del preu del contracte.
- 2.21) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.
- 2.22) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei.
- 2.23) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.
- 2.24) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.
- 2.25) Propietat dels treballs.
- 2.26) Operacions preparatòries susceptibles d'acomptes



2.27) Programa de treball

ANNEXOS:

Annex 1: Model de declaració responsable, per al compliment de la normativa nacional.

Annex 2: Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics



1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

1.1) Definició de l'objecte del contracte

Es objecte del present plec la contractació promoguda per la Regidoria d'Economies, Contractació i compra pública responsable, Ocupació i Gestió energètica del servei de manteniment d'enllumenat públic, semàfors i control energètic al terme municipal de Cabriels que compren les següents prestacions:

- P1: manteniment preventiu i normatiu d'acord amb el previst al plec de prescripcions tècniques.
- P2: altres treballs no previstos en P1 i en P3 d'actuacions correctives.
- P3: Actuacions a realitzar a les instal·lacions d'enllumenat per tal de millorar la seguretat i reduir-ne el consum energètic.

El codi CPV que correspon és el següent: 50232100 (Servei de manteniment del enllumenat públic dels carrers).

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, els criteris d'adjudicació i de la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que 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 (LCSP) estan acreditats a l'expedient.

1.3) Pressupost base de licitació

- a) El **pressupost base** de licitació de la contractació, **per les quatre anualitats del contracte**, es fixa en la quantitat de 561.440€, IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

Aquest **pressupost** es desglossa en dos conceptes:

Part fixa	Un pressupost quadriennal (4 anys) de 286.000€, més 60.060€ en concepte del 21% d'IVA per la prestació P1 " Manteniment preventiu-normatiu".
Part variable	- Un pressupost màxim quadriennal (4 anys), formulat en termes de preus unitaris, de 100.000€, més 21.000€ en concepte del 21% d'IVA, de la prestació P2 (altres treballs no previstos en P1 i en P3) que constituirà una partida destinada a solucionar incidències d'acord amb el llistat de preus unitaris que figura a l'annex II del PPT. - Un pressupost màxim quadriennal (4 anys), formulat en termes de preus unitaris, de 52.000€ més 10.920€ en concepte del 21% d'IVA de la prestació P3 llumeneres.



	- Un pressupost màxim quadriennal (4 anys), formulat en termes de preus unitaris, de 26.000€ més 5.460€ en concepte del 21% d'IVA de la prestació P3 línies AK, AC.
--	--

Els preus **màxims de licitació** es concreten en els imports següents:

Part fixa	Un pressupost quadriennal (4 anys) de 286.000€, més 60.060€ en concepte del 21% d'IVA per la prestació P1 " Manteniment preventiu-normatiu".
Part variable	- Un pressupost màxim quadriennal (4 anys), formulat en termes de preus unitaris, de 100.000€, més 21.000€ en concepte del 21% d'IVA, de la prestació P2 (altres treballs no previstos en P1 i en P3) que constituirà una partida destinada a solucionar incidències d'acord amb el llistat de preus unitaris que figura a l'annex II del PPT. Aquesta partida formulada en termes de preus unitaris si bé integra la part variable del pressupost <u>no és objecte d'eventual baixa</u>. - Un pressupost màxim quadriennal (4 anys), formulat en termes de preus unitaris, de la prestació P3 que es desglossa de la següent forma: a) P3 llumeneres integrat per les següents prestacions i en funció dels següents preus unitaris: - Desmuntatge de llumenera existent i muntatge de llumenera tipus vial descrita en PPT per un preu unitar màxim de 240€ , més 50,4€ en concepte del 21% d'IVA. - Desmuntatge de llumenera existent i muntatge de llumenera tipus classica descrita en el PPT, per un preu unitari màxim de 250€, més 52,5€ en concepte del 21% d'IVA. - Desmuntatge d'equips i muntatge de retrofit en llumenera existent, per un preu unitari màxim de 128€, més 26,88€ en concepte del 21% d'IVA. b) P3 línies AK, CE integrat per les següents prestacions i en funció dels següents preus unitaris: - Cable tipus VV o RV -1000 de 4x10 mm²Cu (metres), per un preu unitari de 10€, més 1,21€ en concepte del 21% d'IVA. - Cable tipus VV o RV -1000 de 4x6 mm²Cu (metres), per un preu unitari de 6€, més 1,26 en concepte del 21% d'IVA. - Estès de cable armat en tubs i connexions a fanals (metres), per un preu unitari de 3€, més 0,63€ en concepte del 21% d'IVA - Prospecció vorera per trobar canalitzacions, línies elèctriques o començaments per nova instal·lació incloent-hi demolició i reposició del paviment (ut), per un preu unitari de 150€, més 31,5€ en concepte del 21% d'IVA



El nombre unitats estimades a realitzar pel que fa a la prestació P3 durant el període de vigència inicial del contracte (4 anys), és la que seguidament es relaciona:

a) P3 llumeneres:

Descripció	Unitats estimades
Desmuntatge de llumenera existent i muntatge de llumenera tipus vial descrita en plecs	80 unitats
Desmuntatge de llumenera existent i muntatge de llumenera tipus clàssica descrita en plecs	80 unitats
Desmuntatge d'equips i muntatge de retrofit en llumenera existent	100 unitats

b) P3 línies AK,CE

Descripció	Unitats estimades
Cables tipus VV o RV -1000 de 4x10 mm ² Cu (metres)	500 unitats
Cable tipus VV o RV -1000 de 4x6 mm ² Cu (metres)	1.500 unitats
Estès de cable armat en tubs i connexions a fanals (metres)	1.500 unitats
Prospecció vorera per trobar canalitzacions línies elèctriques o començaments per nova instal·lació, incloent-hi demolició i reposició del paviment (ut)	50 unitats

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir, en la seva oferta, l'import de la part fixa del pressupost i els preus unitaris màxims, per la part variable, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

La prestació P2 que integra la part variable i que és un pressupost estimatiu, formulat en termes de preus unitaris, no és objecte d'eventual baixa i té com a finalitat disposar de consignació pressupostària per solucionar incidències d'acord amb el llistat de preus unitaris que figura a l'annex II del PPT.

-ADVERTÈNCIA-

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu màxim de licitació. S'exclourà el licitador l'oferta del qual ultrapassi qualsevol dels preus màxims de licitació.

El pressupost màxim de la part variable, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les necessitats d'actuacions de l'any precedent i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Cabrils, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte.



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

b) Desglossament del pressupost per costos

El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) pel que fa a la part fixa s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

	Part fixa
Costos directes Cost treballador (retribució bruta, seguretat social, formació, càrregues socials), costos de cobertura d'absentisme, uniformitat, servei de vigilància de la salut i assegurança per accidents de treball)	243.100€
Costos indirectes Costos administratius i financers, despeses de manteniment de la garantia.	28.600€
Benefici empresarial	14.300€
Total IVA exclòs	286.000€

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022-2024.

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferència com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

Pel que fa al desglossament de costos de la part variable que es fixa en preus unitaris, referida a prestacions pròpies d'un contracte de serveis, i d'acord a la doctrina recollida entre d'altres, a la resolució 618/2020 del TACRC, no és necessari procedir al desglossament costos directes, indirectes i altres.

1.4) Existència de crèdit

La **despesa quadriennal (4 anys)** derivada d'aquesta contractació de 561.440€, IVA inclòs, es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Part fixa:

Exercici	Import	Aplicació pressupostària
2024	21.628,75€	165.221.10
2025	86.515€	165.221.10
2026	86.515€	165.221.10
2027	86.515€	165.221.10



2028	64.886,25	165.221.10
------	-----------	------------

Part variable:

a) Prestació P2

Exercici	Import	Aplicació pressupostària
2024	7.562,5€	165.221.10
2025	30.250€	165.221.10
2026	30.250€	165.221.10
2027	30.250€	165.221.10
2028	22.687,5	165.221.10

b) Prestació P3 llumeneres

Exercici	Import	Aplicació pressupostària
2024	-	165.221.10
2025	-	165.221.10
2026	-	165.221.10
2027	15.730€	165.221.10
2028	47.190€	165.221.10

c) Prestació P3 línies AK, CE

Exercici	Import	Aplicació pressupostària
2024	7.865€	165.221.10
2025	23.595€	165.221.10
2026	-	165.221.10
2027	-	165.221.10
2028	-	165.221.10

Amb la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, s'aplicarà a la part del preu fix la baixa corresponent.

Pel que fa a la part variable, s'ha de diferenciar:

- Prestació P2: es disposarà del total aprovat. Aquesta partida no és susceptible d'oferta pels licitadors raó per la qual no es portarà a terme cap ajust pressupostari sobre la mateixa i es disposarà del total autoritzat.
- Prestació P3: sens perjudici de l'aplicació dels preus unitaris oferts per l'empresa contractista, es disposarà de la despesa pel total aprovat, per poder fer front al major nombre d'unitats estimades.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrrogues

Durada:



- El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada màxima de 4 anys a comptar des de l'inici de la prestació objecte del contracte.

La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) de la LCSP.

Pròrroga:

- El contracte serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrroques, pugui excedir de 5 anys.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 612.500€.

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

Vigència inicial:	4 anys	464.000 €
Pròrroga:	1 any	148.500 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	0 €
Valor estimat		612.500 €

El valor estimat de la pròrroga és diferent a la part proporcional del valor estimat per una anualitat de la vigència inicial del contracte donat que a la pròrroga únicament s'inclouran les següents prestacions i pels següents imports:

- Prestació P3 Il·luminàries per un pressupost màxim, fixat en termes de preus unitaris, de 52.000€ + IVA.
- Prestació P2 (altres treballs no previstos a P1 i P3), per un pressupost màxim, fixat en termes de preus unitaris, de 25.000€ + IVA
- Prestació P1 " Manteniment preventiu " per un pressupost màxim de 71.500€ + IVA.

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

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària està subjecta a regulació harmonitzada i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant:

Procediment obert i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

1.8) Perfil de contractant

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



<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/5512095?categoria=0>

Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària a tot tardar 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

En el cas d'incidències o consultes tècniques en la preparació o enviament de la oferta o altres consultes relacionades amb la Plataforma de Contractació Pública, us podeu posar en contacte amb el SAU TIC (de dilluns a divendres de 8:00 h a 20:00 h) mitjançant:

- ✓ Bústia de correu electrònic: sau.tic@pautic.gencat.cat indicant en l'assumpte del correu "Codi 31: "PSCP-eines de licitació electrònica" i indicant en el missatge la informació següent:
 - Data i hora de la incidència
 - Codi d'expedient
 - Òrgan de contractació
 - Data i hora límit de presentació de l'oferta
 - Nom empresa + dades de contacte
 - Impressió de pantalla amb el missatge d'error
 - Descripció de les operacions realitzades i del problema sorgit
- ✓ Telèfon: 900 924 009 + extensió 1 (canal preferent per incidències que es produeixin en les últimes 24 h del termini de presentació d'ofertes)

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible** en el perfil de contractant de l'Ajuntament de Cabrils, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, **en 2 sobres**, en els termes següents:

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- Declaració responsable, **signada electrònicament**, de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).
- Declaració responsable, **signada electrònicament**, per al compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com a **Annex 1 al PCAP**

(Els models d'aquestes declaracions es podran descarregar a la Plataforma)



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

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec

SOBRE B

Contindrà la proposició, **signada electrònicament**, relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, d'acord amb el model de l'**Annex 2 al PCAP**.

(El model de la proposició es podrà descarregar a la Plataforma)

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

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallen en el requeriment.

■ Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

- ☐ Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

Mínim: Per un import mínim en algun dels tres (3) exercicis de 183.750€.

Mitjà d'acreditació:

- o Si l'empresari es troba inscrit en el Registre Mercantil, el volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant l'import net de la xifra de negocis que consti en els comptes anuals aprovats i dipositats al registre esmentat, en cas de no estar inscrit en el Registre Mercantil, el volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant els comptes dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.
- o Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Quan per tractar-se d'una empresa de nova creació, entenent-se aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, l'empresari no pugués facilitar les referències sol·licitades, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació presentada que sigui considerada com a suficient per l'òrgan de contractació essent aquest



en última instància qui decidirà la validesa de la mateixa en els termes que disposa l'article 86.1.III de la LCSP i referint-se en tot cas al mitjà relatiu al volum anual de negocis.

b) Solvència professional o tècnica:

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) últims anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: l'import anual acumulat en l'any natural de major execució, IVA inclòs, ha de ser igual o superior a 85.750€.

Mitjà d'acreditació:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent. En cas de no disposar d'aquests certificats s'acreditarà mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Els certificats o declaracions del representant legal indicar l'import, les dates i el lloc d'execució dels serveis i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van realitzar correctament; en el seu cas, els esmentats certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

1.11) Criteris d'adjudicació

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

Criteris automàtics	Puntuació
Preu	64
Baixa lineal del banc de preus de l'annex II del PPT	16
Utilització de vehicles de transport menys contaminants en l'execució del contracte	8
Ampliació de l'experiència de l'enginyer industrial que s'haurà d'adscriure a l'execució del contracte per sobre del mínim de 6 anys fixat com a obligatori a la clàusula 4.1.3.1 del PPT	6
Distància del local on estigui ubicades les eines, maquinària i vehicles respecte de l'Ajuntament de Cabrils	6



Criteris avaluables de forma automàtics 100 punts

Criteri 1: Preu fins a 64 punts

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal.

Puntuació: màxim de punts (**64**) x (oferta mes econòmica / oferta considerada).

Es tracta de la fórmula proporcional inversa, aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i, a diferència de la fórmula lineal equilibrada, amb una mateixa diferència de preus , la diferència de punts atorgats augmenta a mesura que els preus s'aproximen a la millor oferta.

Per calcular l'oferta del licitador es portarà a terme el procediment que seguidament es detalla en el quadre:

Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu de licitació:
Oferta del licitador: - <u>Part variable</u>: està integrada per tres prestacions diferents formulades en termes de preus unitaris - <u>Preus unitaris oferts pel que fa a la prestació P3 llumeneres</u>. Es multiplicarà cada preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. El sumatori dels imports que resultin de multiplicar cada preu unitari (A) pel nombre d'unitats estimades (B) serà l'oferta del licitador per la part variable referida a la prestació P3 lluminàries (C) - <u>Preus unitaris ofert pel que fa a la prestació P3 línies AK, CE</u>. Es multiplicarà cada preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. El sumatori dels imports que resultin de multiplicar cada preu unitari (A) pel nombre d'unitats estimades (B) serà l'oferta del licitador per la part variable referida a la prestació P3 línies AK,CE (D). - <u>Partida destinada a executar la prestació P2, formulada en termes de preus unitaris, per un import de 100.000€ , IVA exclòs</u>. Aquesta partida no és susceptible de baixa, però integra la part variable (E) en la mesura que s'anirà executant en funció de les necessitats. Oferta del licitador per la part variable: C+D+E -Part fixa: import ofert pel licitador, IVA exclòs (F)



Oferta del licitador: serà el sumatori de l'oferta del licitador per les tres prestacions que integren la part variable (C+D+E) al resultat del qual s'haurà de sumar l'oferta del licitador per la part fixa (F).

Preu de licitació:

Part variable: està integrada per tres tipologies de preus unitaris

- Preu unitari màxim de licitació pel que fa a la prestació P3 llumeneres. Es multiplicarà cada preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. El sumatori dels imports que resultin de multiplicar cada preu unitari màxim de licitació(A) pel nombre d'unitats estimades (B) serà el preu màxim de licitació per la part variable referida a la prestació P3 llumeneres (**C**)
- Preu unitari màxim de licitació pel que fa a la prestació P3 línies AK, CE. Es multiplicarà cada preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. El sumatori dels imports que resultin de multiplicar cada preu unitari màxim de licitació (A) pel nombre d'unitats estimades (B) serà el preu màxim de licitació per la part variable referida a la prestació P3 línies AK,CE (**D**).
- Partida destinada a executar la prestació P2, formulada en termes de preus unitaris, per un import de 100.000€ , IVA exclòs. Aquesta partida no és susceptible de baixa, però integra la part variable (**E**) en la mesura que s'anirà executant en funció de les necessitats.

El preu màxim de licitació per la part variable (**G**) serà el resultat del sumatori de C+D+E

-Part fixa: pressupost base de licitació de la part fixa, IVA exclòs (**H**)

El preu màxim de licitació serà el sumatori de **G + H**.

Criteri 2: baixa lineal dels preus de l'annex II del PPT.....fins a 16 punts

Es valorarà la baixa lineal respecte del banc de preus incorporats a l'annex II del PPT en els següents termes:

- Si no s'ofereix cap baixa lineal del banc de preus no s'obtindrà cap punt en el criteri
- Per una baixa lineal del 5% s'atorgaran 2 punts
- Per una baixa lineal del 10% s'atorgaran 4 punts
- Per una baixa lineal del 15% s'atorgaran 6 punts
- Per una baixa lineal del 20% s'atorgaran 8 punts
- Per una baixa lineal del 25% s'atorgaran 10 punts
- Per una baixa lineal del 30% s'atorgaran 12 punts
- Per una baixa lineal del 35% s'atorgaran 14 punts
- Per una baixa lineal del 40% s'atorgaran 16 punts



Criteri 3: Utilització de vehicles de transport menys contaminants en l'execució del contracte.....fins a 8 punts

D'acord amb la clàusula 4.1.3.1 del PPT s'exigeix l'adscripció a l'execució del contracte de:

- 1 camió cistella que arribi a una alçada de 15 metres
- 1 furgoneta per trasllat de materials
- 1 vehicle al servei dels encarregats o inspectors

S'atorgaran els següents punts en funció de la tipologia de vehicles i el seu baix potencial contaminant d'acord amb el sistema de distintius ambientals aprovats per la Direcció General de Trànsit (DGT) del Ministeri de l'Interior.

Tipus Vehicle	Etiqueta 0	Etiqueta ECO	Etiqueta C
Camió cistella	4	2	1
Furgoneta	2	1,0	0,5
Vehicle encarregat o inspector	2	1,0	0,5

Criteri 4: ampliació de l'experiència de l'enginyer industrial que s'haurà d'adscriure a l'execució del contracte per sobre del mínim de 6 anys fixada com a obligatòria a la clàusula 4.1.3.1 del PPT.....fins a 6 punts

Per cada any addicional d'experiència respecte dels 6 anys d'experiència obligatòria en la gestió de contractes de manteniment d'enllumenat en poblacions superiors a 5.000 habitants, s'atorgarà un punt i fins un màxim de 6 punts

Criteri 5: Distància del local on estiguin ubicades les eines, maquinària i vehicles respecte de l'Ajuntament de Cabrils.....fins a 6 punts

D'acord amb la clàusula 4.1.3.1 del PPT s'haurà de disposar d'un local com a màxim a una distància de 40Km de l'Ajuntament de Cabrils. Aquesta distància màxima es mesurarà amb l'opció "Mesura de distància" de la pàgina web www.google.es/maps i emprant l'opció de mesurar la distància en línia recta. Es valorarà que es disposi d'un local a una distància inferior a la mínima obligatòria en els termes següents:

- Fins a 10 Km de l'Ajuntament de Cabrils s'atorgaran 6 punts
- Més de 10 Km i fins a 20 Km de l'Ajuntament de Cabrils s'atorgaran 4 punts
- Més de 20 Km i fins a 30 Km de l'Ajuntament de Cabrils s'atorgaran 2 punts

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

1.12) Criteris de desempat



En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.

- Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantatjosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

1.13) Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins del termini de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.14) Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

1.15) Ofertes anormalment baixes

Els paràmetres objectius que permetran identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt, són els següents:

S'hauran de complir, de forma acumulativa, les condicions següents:

- Que en el criteri 1 relatiu al "Preu " es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i
- Que la suma dels altres criteris s'hagi obtingut una puntuació igual 36 punts.

El procediment per la determinació de les ofertes anormals serà el següent:

- En primer lloc, es valoraran totes les proposicions presentades i si alguna d'elles, d'acord amb els criteris referits precedentment, es troba en situació d'anormalitat,



es tramitarà el procediment contradictori atorgant un tràmit d'audiència de totes aquelles que s'hagin qualificat inicialment com anormals.

- Un cop tramitat el procediment contradictori, s'efectuarà la classificació de les ofertes no incloent a la classificació aquelles ofertes que hagin sigut excloses per ser anormals o desproporcionades. Amb posterioritat a aquesta classificació no s'efectuarà un nou judici de temeritat.

1.16) Garantia provisional

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.

1.17) Garantia definitiva

El licitador que hagi presentat la millor oferta, haurà de constituir una garantia definitiva en un únic import pels dos conceptes:

Part fixa	5% del preu final ofert, IVA exclòs.
Part variable	5% del pressupost base de licitació de la part variable, IVA exclòs

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP no podent-se constituir mitjançant retenció en el preu.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari

El licitador proposat com a adjudicatari, abans de l'adjudicació i dins del termini de deu (10) dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà de presentar la documentació justificativa de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva (en cas de ser exigida i llevat que s'instrumenti mitjançant retenció en el preu).
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el qual hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el registre adient quan la inscripció esmentada els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el registre oficial corresponent.

Caldrà que la documentació que acrediti la representació i les facultats del licitador sigui validada pels serveis jurídics de l'Ajuntament de Cabrils.



Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen en l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'Ajuntament de Cabrils disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (en cas d'exigència de compromís d'adscripció) en els termes de la clàusula 1.10 del present Plec.
- d) En relació amb l'impost sobre activitats econòmiques (IAE) i segons els supòsits següents:
 - En cas d'estar exempt: 1) el document d'alta relatiu a l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte (llevat que hagi autoritzat a l'Ajuntament de Cabrils per obtenir de forma directa la seva acreditació) i 2) una declaració responsable en què on consti que està exempt de pagament i no s'ha donat de baixa de la matrícula de l'impost.
 - En cas d'estar subjecte a l'IAE i no estar exempt d'aquest impost, s'haurà de presentar: 1) el document d'alta relatiu a l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte (llevat que hagi autoritzat a l'Ajuntament de Cabrils per obtenir de forma directa la seva acreditació), 2) el rebut de l'impost del present exercici o de l'exercici anterior en el cas que no hagués finalitzat el termini de pagament i 3) una declaració responsable de no haver-se donat de baixa de la matrícula de l'impost.
- e) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- f) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19) del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

En cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats en l'article 150 de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.



El representant legal de l'empresa haurà de signar electrònicament el contracte amb qualsevol eina gratuïta de signatura de documents avalada per l'Administració Oberta de Catalunya (AOC), com pot ser el programa Adobe Acrobat Reader DC .

En tractar-se d'un contracte **susceptible de recurs especial**, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

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

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

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

- El contractista ha de disposar de totes les acreditacions/habilitacions legals que siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant l'Ajuntament de Cabrils.
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Cabrils als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
 - Facilitar a l'Ajuntament de Cabrils la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar a l'Ajuntament de Cabrils les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

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



- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes (en cas de ser prevista la subcontractació) o subministradors en els termes de l'article 217 de la LCSP.
- El contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials que consten detallats a la clàusula 4.1.3.1 del Plec de prescripcions tècniques. Aquesta obligació es considera essencial.
- Contractes de serveis amb subrogació obligatòria en contractes de treball.

El contractista s'obliga a proporcionar la informació requerida de les condicions laborals dels treballadors afectats per la subrogació i, sense perjudici de l'establert a l'article 44 del Text refós de la Llei de l'estatut dels treballadors, aprovat per Reial decret 2/2015, de 23 d'octubre, també s'obliga a respondre dels salaris impagats d'aquests treballadors i de les respectives cotitzacions a la Seguretat Social meritades, sense que en cap cas aquestes obligacions corresponguin al nou empresari.

- L'acreditació de l'experiència mínima del personal adscrit a l'execució del contracte i si escau la millora que del mateix s'hagi ofert, s'haurà de presentar dins dels 15 dies hàbils posteriors a la formalització del contracte mitjançant escrit al registre general de l'Ajuntament de Cabrils adreçat a l'enginyer municipal. Si durant la vigència del contracte es produeixen modificacions respecte el personal adscrit aquestes hauran d'ésser comunicades, en els mateixos termes, a l'Ajuntament de Cabrils. L'acreditació haurà de reflectir els requisits mínims del personal adscrit a l'execució del contracte determinats a la clàusula 4.1.3.1 del PPT i els que, si s'escau, hagués ofert el contractista com a criteri d'adjudicació. La justificació de l'experiència s'efectuarà mitjançant l'aportació dels currículums degudament signats així com també còpia de les nòmines, contractes de treball o altra documentació acreditativa de la disposició del personal.
- L'acreditació de la disponibilitat dels vehicles d'adscripció obligatòria així com l'acreditació dels distintius ambientals dels que disposin si han sigut oferts com a criteris d'adjudicació, s'haurà de presentar dins dels 15 dies hàbils posteriors a la formalització del contracte mitjançant escrit al registre general de l'Ajuntament de Cabrils adreçat a l'enginyer municipal.
- La presentació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar de la formalització del contracte, d'una memòria explicativa de l'organigrama de funcionament del servei en els termes que disposa la clàusula 4.1.3.1 del PPT que haurà d'incloure:
 - o Disposició de personal
 - o Disposició d'equips
 - o Disposició de vehicles
 - o Estoc de recanvis
 - o Disposició de superfície
 - o Informatització i gestió administrativa del servei
 - o Model de control energètic de les instal·lacions



- o Proposta web de control energètic i inventari
- o Serveis de guàrdia i emergència 24 hores i 365 dies l'any

2.2) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte que es consideren obligacions essencials, seran les que tot seguit s'indiquen:

- El contractista haurà de garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu.
- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació, l'alta en la Seguretat Social i el pagament de les cotitzacions de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte.
- L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte.
- L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

Aquestes obligacions s'estendran a tot el personal subcontractat pel contractista principal destinat a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment i pel que fa a les cotitzacions, d'acord amb la clàusula 2.4 d'aquest plec

- L'empresa contractista, en tota la documentació, publicitat, imatge o materials necessaris per a l'execució del contracte ha de fer un ús no sexista del llenguatge, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes, i ha de fomentar amb valors d'igualtat la presència equilibrada, la diversitat i la corresponsabilitat.

2.3) Modificació del contracte

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

No es preveu la modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament

El contractista presentarà factures mensuals de la forma que seguidament es detalla:

- Una factura mensual per la part fixa a que es refereix la Prestació P1 " Manteniment preventiu-normatiu" per l'import que resulti de dividir el preu ofert pel contractista per la referida prestació entre 48 mensualitats.
- Una factura/es per la part variable refereida a les actuacions de les prestacions P2 (altres treballs no previstos en P1 i P3). Aquesta factura/es es presentarà a mes vençut, un cop finalitzades les tasques que s'hagin anat encarregant.



- Una factura/es per la part variable referida a les actuacions de la Prestació P3 llumeneres. Aquesta factura/es es presentarà a mes vençut, un cop finalitzades les tasques que s'hagin anat encarregant.
- Una factura/es per la part variable referida a les actuacions de la Prestació P3 línies AK,AC. Aquesta factura/es es presentarà a mes vençut, un cop finalitzades les tasques que s'hagin anat encarregant.

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament de Cabrils, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els codis DIR3 següents:

Oficina comptable:	L01080305
Òrgan gestor:	L01080305
Unitat tramitadora:	L01080305

En el cas que s'hagi subcontractat part del contracte, l'Ajuntament de Cabrils, abans de procedir al pagament, haurà de donar compliment a allò previst en la clàusula 2.11 en relació amb l'article 217 LCSP sobre l'obligació de comprovació de pagament a subcontractistes.

2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

En cas que l'Ajuntament de Cabrils opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- Per l'incompliment del termini de presentació de la documentació acreditativa del personal que s'adscriurà al contracte previst a la clàusula 2.1 del PCAP en concordança amb el que disposa la clàusula 4.1.3.1 del PPT, s'imposarà una penalitat diària de 100€ per persona.
- Per l'adscripció del personal que no compleixi els requeriments mínims previstos en el PPT o les millores ofertes, en el seu cas, una penalitat de 1.500€ per persona
- Per l'incompliment del termini de presentació de la documentació referida a l'acreditació de la disponibilitat dels vehicles d'adscripció obligatòria així com l'acreditació dels distintius ambientals dels que disposin, s'imposarà una penalitat diària de 100€.
- Per la utilització de vehicles sense el distintiu que si escau el contractista hagi ofert en el criteri d'adjudicació número 3, s'imposarà una penalitat de 500€.
- En el cas dels incompliments dels Acords de Nivell de Serveis (ANS) resultarà aplicable el que estipula la clàusula 5 del Plec de Prescripcions tècniques.



- Per l'incompliment de les condicions especials d'execució definides a la clàusula 2.2 del PCAP s'imposaran penalitats per un import d'un 1% del pressupost base de licitació.

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

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a l'Ajuntament de Cabrils, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

2.7) Causes de resolució

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

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les obligacions essencials senyalades en els plecs. Es consideren obligacions essencials en tot cas:
 - o Tots els criteris d'adjudicació que han servit de base per la selecció de l'oferta amb la millor relació qualitat-preu.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el document acreditatiu corresponent.

2.9) Termini de garantia del contracte

No es fixa termini de garantia del contracte, ateses les característiques i la naturalesa de la present contractació, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient.

2.10) Cessió

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



2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte mitjançant comunicació prèvia i per escrit al Ajuntament del subcontracte a celebrar indicant el percentatge màxim respecte del preu del contracte que no podrà superar el 10% i de conformitat amb els requisits assenyalats en l'article 215 a 217 LCSP, llevat de les tasques crítiques següents: inspecció nocturnes del control lumínics, averies nocturnes, reparacions urgències i les tasques pròpies del manteniment de la instal·lació elèctrica d'enllumenat exterior. Aquesta obligació es considera essencial.

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

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes

2.12) Confidencialitat de la informació

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

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

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

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

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

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i



la seva normativa de desplegament, i pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

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

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

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

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica

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

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

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

2.16) Assegurances

No és procedent.

2.17) Lloc de prestació de l'objecte del contracte

El lloc fixat per a la prestació de l'objecte del contracte és el terme municipal de Cabriels.

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes en l'article 62 de la LCSP, a l'enginyer municipal.

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

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



2.19) Protecció de dades de caràcter personal

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte no es preveu cap tractament de dades. Per aquest motiu el contractista no podrà accedir als documents, arxius, sistemes i suports que continguin dades de caràcter personal sense autorització expressa de l'òrgan competent de l'escola bressol.

No obstant, en el cas que el personal vinculat al contractista tingués accés, directe o indirecte, a dades o informacions de caràcter personal, l'empresa els exigirà el compliment del deure de secret respecte de les dades i informacions a què haguessin pogut tenir accés en el desenvolupament de l'activitat o servei prestat, fins i tot després de finalitzar la relació contractual, i la immediata comunicació d'aquesta violació de seguretat a <ENS> .

En el cas que més endavant resultés necessari l'accés a dades personals el contractista i l'Ajuntament de Cabrils establiran per escrit les obligacions de les parts per donar compliment a les prescripcions previstes a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

2.20) Sistema de determinació del preu del contracte

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, basant-se en:

- Preus referits a components de la prestació
- Preus referits a unitats d'execució o de temps

2.21) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

Es reserva la possibilitat de realitzar comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte.

2.22) Facultat de l'Ajuntament de Cabrils sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei

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

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

2.23) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

L'execució del contracte pot suposar la intervenció de mitjans personals o tècnics del contractista a les dependències de l'Ajuntament de Cabrils, fet que comporta un risc. Per tant, el contractista, en un termini màxim de deu dies naturals a comptar de l'endemà de la formalització del contracte i amb caràcter previ a l'inici dels treballs, restarà obligat a elaborar i trametre la planificació preventiva duta a terme, basant-se en la informació facilitada per l'Ajuntament de Cabrils. Aquesta obligació es considera essencial.



La dita planificació implementarà les previsions contingudes en la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, relatives a l'avaluació dels riscos detectats i les mesures específiques a adoptar per a eliminar o reduir i controlar els riscos esmentats. Així mateix, el contractista haurà d'acreditar, en el termini assenyalat en el paràgraf anterior, el compliment del deure d'informació i formació als treballadors implicats en els treballs d'execució esmentats en relació amb la planificació preventiva efectuada amb motiu de la concurrència empresarial.

Per tal de garantir durant l'execució del contracte l'aplicació coherent i responsable dels principis d'acció preventiva i dels mètodes de treball, així com el control de la interacció de les diferents activitats desenvolupades a les dependències l'escola bressol i l'adequació entre els riscos existents i les mesures aplicades, s'estableixen els mitjans de coordinació següents:

- L'intercanvi d'informació i de comunicacions entre l'Ajuntament de Cabrils i el contractista.
- La realització de reunions periòdiques entre l'Ajuntament de Cabrils i el contractista.
- Les reunions conjuntes dels comitès de seguretat i salut de l'Ajuntament de Cabrils i del contractista o, si no n'hi ha, amb els delegats de prevenció.
- La impartició d'instruccions.
- L'establiment conjunt de mesures específiques de prevenció dels riscos existents al centre de treball que puguin afectar els treballadors de l'Ajuntament de Cabrils i del contractista o de procediments o protocols d'actuació.
- La presència al centre de treball dels recursos preventius de l'Ajuntament de Cabrils i del contractista.
- La designació d'una o més persones encarregades de la coordinació de les activitats preventives.

2.24) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball

No és procedent.

2.25) Propietat dels treballs

No és procedent.

2.26) Operacions preparatòries susceptibles d'acomptes

No és procedent.

2.27) Programa de treball

No és procedent.



ANNEX 1**Al plec de clàusules administratives particulars del contracte de serveis de manteniment de l'enllumenat públic, semàfor i control energètic al terme municipal de Cabrils****MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE**

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant de notari, en data i amb número de protocol /o document, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., (persona de contacte, adreça de correu electrònic:, telèfon núm. i fax núm.), opta a la contractació relativa al contracte de serveis de manteniment de l'enllumenat públic, semàfor i control energètic al terme municipal de Cabrils DECLARA RESPONSABLEMENT:

☐ Que el perfil de l'empresa és:

- ☐ L'empresa a la qual represento té categoria de PIME i es defineix microempresa, en ocupar menys de 10 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 2 milions EUR. (article 2.3. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
- ☐ L'empresa que represento té categoria de PIME i es defineix petita empresa, en ocupar menys de 50 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 10 milions EUR. (article 2.2. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
- ☐ L'empresa a la qual represento té categoria de PIME i es defineix mitjana empresa, en ocupar menys de 250 persones i tenir un volum de negocis anual que no excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que no excedeix de 43 milions EUR (article 2.1 de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014)
- ☐ L'empresa que represento no té categoria de PIME, en ocupar 250 persones o més i tenir un volum de negocis anual que excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que excedeix de 43 milions EUR."

☐ Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.

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

☐ Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 1.10) del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials descrits en la dita clàusula.



- ☐ Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
- ☐ Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delictes per tràfic d'éssers humans.
- ☐ Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- ☐ Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- ☐ Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- ☐ Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ☐ NO☐ NO obligat per normativa

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

☐ SÍ☐ NO☐ NO obligat per normativa

- ☐ Que reuneix algun/s dels criteris de desempat previstos en el PCAP.

☐ SÍ☐ NO

- Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:

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

- ☐ Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa:

☐ Està subjecta a l'IAE.☐ Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.

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

☐ Sí que té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indiqueu noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

☐ NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

☐ En el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 del Plec de Clàusules Administratives Particulars indicar la següent informació:

- ☐ No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests
- ☐ Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests

En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica	
--	--

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

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

*Camps obligatoris.

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

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Ajuntament de Cabrils pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

☐ Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen es (..... indiqueu les empreses que el componen.....).

☐ Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 1.18) del PCAP.

Signatura





ANNEX 2

Al plec de clàusules administratives particulars del contracte de serveis de manteniment de l'enllumenat públic, semàfor i control energètic al terme municipal de Cabrils

Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa al contracte de serveis de manteniment de l'enllumenat públic, semàfor i control energètic del terme municipal de Cabrils, es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament:

Criteri 1: preu**A) Part fixa**

	Preu màxim (IVA exclòs)	OFERTA DEL LICITADOR			
		Preu ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu ofert (IVA inclòs)
Prestació P1 " Manteniment preventiu normatiu"	286.000€				

B) Part variable

Part variable referida a la prestació P3 llumeneres

	Preu unitari màxim (IVA exclós)	OFERTA DEL LICITADOR			
		Preu unitari ofert (IVA exclós)	Tipus IVA %	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclós)
Desmuntatge de llumenera existent i muntatge de llumenera tipus vial descrita en PPT	240 €				
Desmuntatge de llumenera existent i muntatge de llumenera tipus clàssica descrita en el PPT	250€				
Desmuntatge d'equips i muntatge de retrofit en llumenera existent	128€				

Part variable referida a la prestació P3 línies AK, CE

	Preu unitari màxim (IVA exclós)	OFERTA DEL LICITADOR			
		Preu unitari ofert (IVA exclós)	Tipus IVA %	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclós)
Cable tipus VV o RV - 1000 de 4x10 mm ² Cu (metres)	10 €				
Cable tipus VV o RV - 1000 de 4x6 mm ² Cu (metres)	6€				
Estès de cable armat en tubs i connexions a fanals (metres)	3€				
Prospecció vorera per trobar canalitzacions línies elèctriques o començaments per nova instal·lació. Incloent-hi demolició i reposició del paviment (ut)	150€				

Criteri 2: baixa lineal dels preus de l'annex II del PPT.



Baixa lineal dels preus de l'annex II del PPT per l'execució de la prestació P2	Marqueu amb una X
S'ofereix una baixa lineal del 5%	
S'ofereix una baixa lineal del 10%	
S'ofereix una baixa lineal del 15%	
S'ofereix una baixa lineal del 20%	
S'ofereix una baixa lineal del 25%	
S'ofereix una baixa lineal del 30%	
S'ofereix una baixa lineal del 35%	
S'ofereix una baixa lineal del 40%	

En el cas de marcar dues o més opcions o no marcar-ne cap s'obtindran 0 punts en el criteri

Criteri 3: Utilització de vehicles de transport menys contaminants en l'execució del contracte

Tipus Vehicle	Etiqueta 0	Etiqueta ECO	Etiqueta C
Camió cistella			
Furgoneta			
Vehicle encarregat			

Marqueu amb una X si els vehicles que s'hauran d'adscriure a l'execució del contracte disposen d'alguna de les tres tipologies de distintius ambientals. Pel cas de marcar dues o més opcions o no marcar-ne cap en un mateix vehicle, s'obtindran 0 punts per aquell vehicle.

Criteri 4: ampliació de l'experiència de l'enginyer industrial que s'haurà d'adscriure a l'execució del contracte per sobre del mínim de 6 anys fixat com a obligatòria a la clàusula 4.1.3.1 del PPT.

Ampliació de l'experiència de l'enginyer industrial	Marqueu amb una X
S'ofereix 1 any d'experiència addicional	
S'ofereixen 2 anys d'experiència addicional	
S'ofereixen 3 anys d'experiència addicional	
S'ofereixen 4 anys d'experiència addicional	
S'ofereixen 5 anys d'experiència addicional	
S'ofereixen 6 anys d'experiència addicional	

En el cas de marcar dues o més opcions o no marcar-ne cap s'obtindran 0 punts en el criteri

Criteri 5: Distància del local on estiguin ubicades les eines, maquinària i vehicles respecte de l'Ajuntament de Cabriels.

Distància del local respecte de l'edifici consistorial	Marqueu amb una X
--	-------------------



Fins a 10 Km de l'Ajuntament de Cabrils	
Més de 10Km i fins a 20Km de l'Ajuntament de Cabrils	
Més de 20Km i fins a 30 Km de l'Ajuntament de Cabrils	

En el cas de marcar dos o més opcions o no marcar-ne cap s'obtindran 0 punts en el criteri

