

Expedient núm.: 1350/2022

Assumpte: Contractacions

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I EXTERIOR, ENLLUMENAT DE NADAL I ACTES-ACTUACIONS A LA VIA PÚBLICA DE L'EMD DE VALLDOREIX.

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el manteniment preventiu, correctiu i d'urgència de l'enllumenat públic per tal d'assegurar la seva conservació, i actes-actuacions a la via pública de l'EMD de Valldoreix.

D'acord amb l'article 99.3 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 (en endavant LCSP), l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots, atesa la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, amb la motivació que s'ha expressat en l'informe de necessitat que es troba en l'expedient.

El contracte es tipifica de serveis, segons el que estableixen l'article 17 de la LCSP, per a la determinació de les normes que s'han d'observar en la seva adjudicació.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de Contractes (CPV), d'acord amb el que estableix el Reglament (CE) N. 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007. del present contracte és el següent:

50232100-1 Servicios de mantenimiento de alumbrado público de calles.

L'ens contractant és Entitat Municipal Descentralitzada de Valldoreix,, amb domicili a Rbla. M.J. Verdaguer, 185, 08197 Valldoreix, i amb la pàgina web: www.valldoreix.cat

2.- NECESSITATS ADMINISTRATIVES A SATISFER

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la LCSP estan acreditats a l'expedient.

3.- RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El contracte que esdevingui d'aquestes actuacions es regirà per:



- 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.
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.
- Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Llei 39/2015, de 1 d'octubre, de Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.
- Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.
- Llei 25/2013, de 27 de desembre, d' impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures al Sector Públic.
- Llei Orgànica 6/2015, de 12 de juny, que modifica parcialment la Llei 25/2013 de factura electrònica.
- Reial Decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel que s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació.

El que no estigui previst en les presents clàusules es regirà per les restants normes de dret administratiu i, finalment i en el seu defecte, de forma subsidiària per les normes de dret privat.

En cas de contradicció entre aquest plec i la normativa vigent, s'aplicarà preferentment la normativa vigent, la qual també suplirà les omissions, mancances o deficiències d'aquest plec.

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.

4. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

De conformitat amb el que estableix la disposició addicional segona de la LCSP, correspon a la Presidència la competència com a òrgan de contractació respecte del contracte de manteniment preventiu, correctiu i d'urgència de l'enllumenat públic per tal d'assegurar la seva conservació, i actes-actuacions a la via pública de l'EMD de Valldoreix.

5.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE



El responsable del contracte, als efectes del que determina l'art. 62 de la LCSP, serà:

L'Enginyer municipal en l'àmbit d'enllumenat públic.

El Cap d'urbanisme en l'àmbit de Radars, semàfors i marquesines.

El Tècnic de cultura en àmbit d'actuacions culturals.

El Tècnic d'esports en àmbit d'actuacions esportives.

6.- DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada d'un any, comptat des de la data següent a la formalització del contracte.

La durada del contracte es podrà prorrogar per tres anys més, any a any, fins a un màxim de 4 anys comptant el contracte inicial i les seves pròrroques previ acord de l'òrgan de contractació.

Atenent la previsió de l'art. 29.2 de la LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a la contractista si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

Quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat un nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències produïdes en el procediment de contractació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que no comenci l'execució del nou contracte per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre i quan l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb l'antelació mínima de tres mesos respecte la data de finalització del contracte originari.

7.-PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE, TIPUS DE TRAMITACIÓ I PUBLICITAT:

7.1.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE: Obert, de conformitat amb el que disposa l'art. 156 de la LCSP.

La selecció de l'oferta es realitzarà atenent a criteris objectius com a únic factor determinant, de conformitat amb l'article 145 de la LCSP.

7.2.- TIPUS DE TRAMITACIÓ: ordinària.

7.3.- PUBLICITAT I TERMINIS DE LA LICITACIÓ:

Publicitat de la licitació. De conformitat amb l'article 135 de la LCSP, la licitació es publicarà mitjançant anunci al Perfil del Contractant de l'EMD de Valldoreix i al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).



Termini de presentació d'ofertes. El termini de presentació d'ofertes és de trenta (30) dies, a comptar des de la data de la seva remissió a l'Oficina de Publicacions Oficials de la Comissió Europea. En cas que finalitzés en dia inhàbil es prorrogaria fins el dia hàbil següent.

7.4.- PERFIL DEL CONTRACTANT:

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

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=VALLDOREIX&idCap=17950902&ambit=&

7.5.- 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 en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=VALLDOREIX&idCap=17950902&ambit=&

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notifikacions i comunicacions mitjançant l'e.-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital. Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

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 (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen



(l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

L'Administració 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.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual protegit que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes. Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no a ver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de



Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació

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 Llicitadores 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.

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.

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

SOBRE A

DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), que figura com a annex 1 d'aquest plec, mitjançant el qual declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte. En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge



electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

SOBRE B

PROPOSICIÓ AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Contindrà la proposició avaluable mitjançant criteris automàtics, d'acord amb el model que consta com a annex 2 al PCAP.

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

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.

8. INFORMACIÓ SOBRE ELS PLECS

Els Plecs i en el seu cas, els documents complementaris, podran ésser consultats en el perfil de contractant de l'entitat accessible des de l'adreça.

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=VALLDOREIX&idCap=17950902&ambit=&

La informació addicional sobre els plecs i documentació complementària s'ha de facilitar, almenys, sis dies abans de la data límit fixada per a la recepció d'ofertes, d'acord amb allò establert per l'art. 138.3 de la LCSP, sempre que hagi estat sol·licitada com a mínim deu dies abans d'aquesta mateixa data.



Les persones interessades en el procediment de licitació poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació.

Les preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant.

9.- PRESSUPOST DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació és de cent trenta dos mil trenta-sis euros amb quaranta nou cèntims (132.036,49 €) IVA exclòs.

El pressupost base de licitació es desglossa de la següent manera:

Tasques	ud	preu unitari	costos i altres (19%)	Total unitat	Total	Total amb IVA
Enllumenat públic	3350	13,00	2,47	15,47	51824,50	62707,65
Enllumenat públic telegestió	1	4721,00	896,99	5617,99	5617,99	6797,77
Correctius i varis	sd	35000,00	6650,00	41650,00	41650,00	50396,50
Llums de nadal	sd	6554,62	1245,38	7800,00	7800,00	9438,00
Radar i semàfor	sd	2352,94	447,06	2800,00	2800,00	3388,00
Actes esports	sd	1932,77	367,23	2300,00	2300,00	2783,00
Actes Cultura	sd	16843,70	3200,30	20044,00	20044,00	24253,24
		TOTAL ANUAL		80227,46	132036,49	159764,15
		TOTAL 4 ANYS		320909,82	528145,94	639056,59

Per determinar el pressupost de licitació s'han analitzat els imports de les actuacions portades a terme amb el darrer contracte, que són ajustats a preus de mercat, i tenint en compte la creixent necessitat de portar a terme inspeccions de la xarxa, per poder així poder actuar preventivament davant de possibles incidències a la xarxa d'enllumenat.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, de conformitat amb l'establert a l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (1 any) i les eventuais pròrrogues (3 anys), i les modificacions previstes, és de cinc cents vint-i-vuit mil cent quaranta cinc euros amb noranta quatre cèntims (528.145,94 €) IVA exclòs.

Exercici	Previsió inicial	Pròrroga	Modificacions	VEC
2023	88.024,33€			
2024	44.012,16€	88.024,33€		
2025		132.036,49€		



2026		132.036,49€		
2027		44.012,16€		
TOTAL		528.145,94€		528.145,94€

10.-FINANÇAMENT I CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte per import de 88.024,33 euros, més la quota d'IVA que es preveu aplicar, del que en resulta un import total de 106.509,44 euros, s'aplicarà a càrrec de les aplicacions pressupostàries i exercicis següents:

Exercici	Aplicació pressupostària	Import
2023	09 165 27990	106.509,44 €
2024	09 165 27990	53.254,71 €

Atès que el present contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, la seva autorització està subordinada al crèdit que per a cada exercici es consignï al pressupost de la Corporació, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 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.

11. CONDICIONS QUE HAN DE REUNIR ELS LICITADORS

Podran participar en aquesta licitació les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb l'article 65 de la LCSP, que acreditin la seva solvència econòmica, financera, tècnica i professional de conformitat amb el que disposen els articles 74, 75 i 76 de la LCSP, i que incorrin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a l'article 71 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 66 de la LCSP, les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries si les prestacions del mateix estan compreses dins les finalitats, objecte social o àmbit d'activitat que, segons els seus estatuts o regles fundacionals, els són propis. Les unions d'empresaris constituïdes temporalment a l'efecte, hauran de complir el que estableix l'article 69 de la LCSP. Les empreses comunitàries o extracomunitàries hauran de justificar, respectivament, el que determinen els articles 67 i 68 de l'esmentada Llei.

En tot cas serà necessari:

- Estar donats d'alta al **registre RASIC** com a **empresa d'electricitat, Instal·lacions elèctriques de baixa tensió, Categoria especialista (IBTE)**.

A.- Condicions mínimes de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional

Els licitadors han de complir amb els requisits de solvència que s'indiquen a continuació.

A.- Solvència econòmica i financera:



- Certificat de l'assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació de les propostes i per import mínim de responsabilitat de DOS MILLONS D'EUROS (**2.000.000 euros**), així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del/s contracte/s. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix. Aquest darrer compromís s'haurà de fer efectiu dintre del termini de DEU (10) dies hàbils, a comptar a partir del dia següent a rebre la comunicació de l'adjudicació.

B.- Solvència tècnica i professional de contractes de serveis:

- Relació treballs realitzats en el curs dels TRES últims anys, que siguin de la mateixa naturalesa que l'objecte del contracte i que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

Els serveis o treballs efectuats, s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o a falta de certificat una declaració de l'empresari que va contractar els serveis amb el licitador. L'import anual dels serveis o treballs efectuats ha d'ascendir al 70% del import de licitació.

- Els licitadors han de d'estar donats d'alta com empresa instal·ladora especialista en electricitat en el moment de la presentació de documentació i aportar el justificant, aportant l'acreditació de la comunitat autònoma.

Justificació: El criteri de solvència escollit permet garantir que els licitadors disposin de la capacitat organitzativa i maquinaria requerida pel volum de prestacions requerides en el contracte.

B.-Personalitat i capacitat d'obrar de l'empresari

a) Documents que acrediten la personalitat i capacitat d'obrar de l'empresari:

a.1. Per a les empreses espanyoles persones físiques (empresaris individuals i professionals), document nacional d'identitat o document que el substitueixi no caducat, i el número d'identificació fiscal (NIF), i acreditació, si és el cas, del nom comercial amb el qual opera en el tràfic mercantil.

a.2. Per a les empreses espanyoles persones jurídiques, escriptura de constitució o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en el que constin les normes que



regulen la seva activitat, degudament inscrits, en el Registre Públic que correspongui segons el tipus de persona jurídica de que es tracti. També cal aportar el NIF de l'empresa.

a.3. Per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu i per la resta d'empreses estrangeres, s'haurà d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposa l'article 84 de la LCSP.

b) Documents que acrediten la representació:

Si el licitador és una persona jurídica que actua mitjançant representant, aquest presentarà una fotocòpia del seu DNI o passaport no caducat, així com de l'escriptura de poders degudament inscrita en el Registre Mercantil o el registre equivalent establert per la normativa vigent.

Podran presentar-se empreses agrupades amb caràcter temporal (UTE), cadascuna de les quals haurà d'acreditar la seva pròpia personalitat i capacitat, i donaran compliment al que estableix l'article 69 de la LCSP, designant la persona que serà representant de l'esmentada agrupació, sense perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar les empreses per cobraments i pagaments de quantia significativa. En cas de resultar adjudicatàries, hauran d'acreditar la seva constitució davant l'òrgan de contractació..

D'altra banda, els licitadors no podran formar part de cap proposta d'unió temporal d'empreses si participen en el procediment individualment, ni figurar en més d'una agrupació temporal.

b.1. Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.

b.2. DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.

c) Unions temporals d'empreses:

Els empresaris que concorrin integrats en una unió temporal d'empreses hauran d'indicar el nom i circumstàncies dels que la constitueixen, i la participació de cadascun, així com que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

d) En el supòsit que concorri exempció d'IVA:

El licitador haurà de presentar declaració de què es troba exempt, el motiu i que són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la dita exempció.

e) En relació amb la resta d'obligacions tributàries i amb les obligacions amb la Seguretat Social:



Caldrà facilitar un certificat positiu de l'Agència Estatal d'Administració Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions, i un certificat positiu emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, que acrediti que l'empresa es troba al corrent de pagament.

- f) En el cas que es proposi l'adjudicació a una agrupació d'empreses, aquestes hauran d'acreditar la constitució de la UTE, en escriptura pública, així com el NIF assignat a la UTE, amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte.*

En el supòsit de persones jurídiques dominants d'un grup de societats, es podrà tenir en compte les societats que pertanyen al grup, a efectes d'acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, o de la persona jurídica dominant, sempre i quan aquesta última acrediti que té efectivament a la seva disposició els mitjans de les esmentades societats necessaris per a l'execució del contracte.

La persona o empresa que sigui proposada com adjudicatària del contracte, haurà d'aportar en el termini de 10 dies hàbils, des de la data en que rebi el requeriment la documentació acreditativa de la capacitat i solvència.

Les empreses inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya quedaran eximides de la presentació dels documents actualitzats que figurin al citat registre, que siguin referents a la personalitat i capacitat d'obrar de l'empresari, representació o solvència econòmica i financera sol·licitats en el present. En el cas que aporti la inscripció, haurà d'aportar una declaració responsable que les circumstàncies reflectides a la diligència d'inscripció no han experimentat cap variació.

12.- MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació, d'acord amb l'establert a l'article 326 de la LCSP estarà formada pels següents membres:

President/a:

Sra. Susana Herrada Cortés, Vocal de medi ambient de l'EMD de Valldoreix, en substitució Sra. Lluïsa Muñoz Riveiro, Vocal de l'EMD de Valldoreix.

Vocals:

Sra. Maria Josep Tuyà Manzanera, Secretaria-Interventora accidental. En substitució el Sr. Ignasi Vázquez Busquets, Tècnic Informàtic i de Comunicacions de l'EMD de Valldoreix.

Sr. Marcos Pérez Todoli. Enginyer tècnic municipal. En substitució la Sra. Maria Nuria Strenger Giralt, responsable de cultura i joventut de l'EMD de Valldoreix.

El Sr. Oriol Sales Campos, tècnic de Cultura i Esports. En substitució el Sr. Juan José Cortés García, tècnic de protocol i relacions ciutadanes.



La Sra. Maria Josep Tuyà Manzanera, Secretaria-Interventora accidental que actuarà com a Secretària de la Mesa. En substitució el Sr. Marcos Pérez Todoli. Enginyer tècnic municipal.

12.- OBERTURA DE PROPOSICIONS

Finalitzat el termini de presentació de proposicions, la Mesa de contractació, en reunió interna, procedirà a l'obertura dels sobres digitals A de les empreses i comprovarà l'existència i la correcció del DEUC i de la resta de documentació que, en el seu cas, hagi de contenir d'acord amb el que estableix la clàusula 6 d'aquest plec.

Si s'observen errors o omissions esmenables en la documentació, es comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini no superior a tres dies hàbils. Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes o missions de la documentació presentada, es determinarà les empreses admeses a la licitació, les excloses, així com, en el seu cas, les causes d'exclusió.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Quan no sigui possible corregir els vicis, defectes o omissions en els termes que s'estableixen en l'article 84 del RGLCAP, les proposicions seran rebutjades per la mesa mitjançant resolució motivada i, per tant, no es procedirà a l'obertura del sobre digital B.

L'obertura del sobre B (documentació relativa als criteris quantificables automàticament) es celebrarà en acte públic, i s'anunciarà al perfil del contractant.

Es donarà a conèixer les proposicions admeses, les rebutjades i, en aquest cas, les causes del seu rebuig i, a continuació, s'obriran els sobres de les empreses admeses que contenen la part de la oferta avaluable a través de criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts



en aquest plec, 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.

La Mesa de Contractació, emetrà proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació - classificant les puntuacions dels licitadors per ordre decreixent-. La proposta d'adjudicació es remetrà a l'òrgan de contractació per tal que pugui resoldre el procediment d'adjudicació regulat en aquest plec.

13.- CRITERIS ADJUDICACIÓ

El contracte serà adjudicat al licitador que ofereixi la millor qualitat preu, de conformitat amb els següents criteris de valoració:

CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:

CRITERI	Concepte	Puntuació	Preu de licitació	Preu Ofertat
1a	Preus de contracte enllumenat	20	15,47	
2a	Preus Telegestió	3	5617,99	
3a	Preus de contracte Nadalencs	3	7800	
4a	Preus actes Esports	2	2300	
4b	Preu actes culturals i comerç	4	20044	
5a	Preu bloc personal i maquinaria	3	322,98	
5b	Preu bloc obra civil	3	2263,55	
5c	Preu Bloc columnes	5	751,38	
5d	Preu bloc electric 1	3	80,09	
5e	Preu bloc electric 2	3	784,25	
5f	Preu bloc Varis	1	1293,25	
5g	Preu bloc lluminaries	8	1270	
6a	Millora programa informàtic	6	si/no	
6b	Millora Disposició Nau	6	si/no	
6c	Millora servei Sobretensió	15	-	
6d	Millora servei SAI	15	-	
		100		

El licitador oferirà el percentatge de baixa a aplicar als preus del sumatori dels blocs indicats als plecs, que és puntuarà d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació licitador} = \text{Punts del apartat} \times \left(\frac{(\% \text{ de baixa del licitador})}{100} \right)^{1/2}$$



(% de baixa mes alta)

El licitador presentarà un llistat del preus ofertats totals per aplicar a la formula, així com el parcials indicats en aparats anteriors.

Millores de servei proposades per l'EMDV.

- a) **Compromís de disposar d'una base magatzem a menys de 6 km de radi de la casa de la Vila de Valldoreix** (en el termini de 30 des de la signatura del contracte), per tal de millorar el servei de resposta de les reparacions d'urgència.
- b) **Millora del servei per subministrar, instal·lar, regular i portar el manteniment, nous equips de sobretensió** transitòries i permanents, equip amb característiques V-CHECK 4RC d'alta qualitat, amb una valoració per unitat de 1000€. Els equips haurà d'estar instal·lats 3 mesos des de la signatura del contracte. Els equips tindran un garantia de 4 anys. Es pren com a referència per realitzar l'oferta màxima de 15 quadres, el licitador haurà d'indicar el nombre d'equips que proposa instal·lar i s'aplicarà la formula. Abans d'instal·lar els equips l'adjudicatari, presentarà un pressupost i característiques dels equips a instal·lar, nomes s'acceptaran equips d'alta qualitat indicats.

(unitats proposades)

$$\text{Puntuació licitador} = \text{Punts} \times \frac{\text{Punts}}{15}$$

- c) **Millora del servei per subministrar, regular, mantenir i instal·lar nous equips SAI** homologats o acceptats per al sistema de telegestió, als sistema de telegestió, homologats pel sistema de telegestió, amb una valoració per unitat de 350€. Els equips hauran d'estar instal·lats 3 mesos des de la signatura del contracte. Els equips tindran una garantia de 4 anys. Es pren com a referència per realitzar l'oferta màxima de 30 quadres, el licitador haurà d'indicar el nombre d'equips que proposa instal·lar i s'aplicarà la formula. d'indicar el nombre d'equips que proposa instal·lar i s'aplicarà la formula. Abans d'instal·lar els equips l'adjudicatari, presentarà un pressupost i característiques dels equips a instal·lar, nomes s'acceptaran equips d'alta qualitat.

(unitats proposades)

$$\text{Puntuació licitador} = \text{Punts} \times \frac{\text{Punts}}{30}$$

- d) **Millora programa informàtic (6 punts)**



Millora per subministrament, manteniment i disposició d'un programa informàtic de gestió segons característiques indicades a continuació. Es valora inicialment la millora del programa en 6.000€.

Característiques generals

Programa en entorn web.

Disposar de Tablet connectada als operaris.

Els mapes disposaran de base carrers i base satèl·lit. (base carrers, amb noms de carrers a la pantalla).

Tota la informació serà imprimible ràpidament, endreçades i enquadrades.

Accés a totes les funcions 4 click de ratolí (6 click i/o intro, en total en cas de recerques), funcions d'escroll de ratolí i teclat numèric no inclòs.

Mapes amb elements numerats.

La regeneració del programa serà ràpida i àgil, per tal d'evitar esperes.

El programa estarà actualitzat al moment, sistema online, amb demora màxima i excepcional de 12h des de la presa de dades a la pujada al programa.

Capacitat d'integració amb els sistemes de telegestió de l'enllumenat existents (Citigis i Sinapse, programa d'incidències de l'EMD de Valldoreix) i d'altres que en un futur es puguin implantar.

Funcionament del tractament de dades georeferenciades GIS en el plànol digitalitzat del municipi i integració amb la resta de la base de dades.

Plana principal haurà de tindre accés directe a als següents mòduls, a mes de disposar d'un resum de les incidències i actuacions.

Programa sense cost addicional per l'EMDV.

Apartat d'Inventari.

Mapa amb els elements i funcions de recerques generals, es podrà exportar a PDF o imprimir. Recerca rapida d'elements al mateix mapa.

Al clicar amb el ratolí en un element o feta la recerca, es tindrà la informació total del element.

Possibilitat de mesurar.

Apartat operacions

Sots apartat peticions de servei, (crear i visualitzar peticions de servei)

Sots apartat operacions. (veure l'estat i assignació de les peticions de servei)

Sots apartat mapa (veure llistat d'averies i el seu estat, cada averia del mapa serà visitable)

Stock disponible (llistat del stock i el seu estat)

Mapes temàtics

Filtratge de mapes i plànols, per tipus i característiques d'elements, i àrees d'influència de quadres.

Al clicar sobre la influencia o selecció es podrà imprimir. Aquest estarà enquadrat per impressió directa.

Mapa luxomètric

Mapa luxomètric actual, Mapa luxomètric objectiu, Mapa luxomètric comparatiu.

Apartat energètic



Disposarà de dades del quadre, potències, controls, consum estimats, consum reals i comparatius.

Telegestió

Estat del funcionament de la telegestió.

Informes

Sortida de tot tipus d'informes, dels elements i operacions.

Per verificar el compliment d'aquesta millora:

Es podrà sol·licitar habilitar un accés temporal en un entorn real o un entorn de proves tipus “demo” que permeti poder visualitzar i comprovar aquest software, i es valorarà el compliment o no dels apartats requerits.

L'EMDV podrà sol·licitar una demostració del programa de com a màxim 2 hores en la que es faria la presentació del programa i es valorarà el compliment o no dels apartats requerits.

Per determinar les baixes temeràries o desproporcionades serà d'aplicació el citat article 85 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP).

14.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació classificarà les proposicions presentades i elevarà la corresponent proposta d'adjudicació. El licitadors proposats, abans de l'adjudicació, seran requerits per que constitueixin la garantia definitiva del contracte, que equivaldrà al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, de conformitat amb l'article 107 de la LCSP, i per que presentin els documents que els siguin requerits, en els termes previstos en la documentació contractual i en la seva oferta, que haurà de ser dins del termini de deu dies hàbils a comptar a partir del següent al que hagi rebut el requeriment.

En cas de constituir la garantia mitjançant aval bancari o mitjançant assegurança de caució, serà necessari que hagi estat intervingut/da notarialment, ja que en cas contrari no serà admès/a en cap cas.

L'empresa proposada per l'adjudicació aportarà declaració en els següents termes:

Declaració de compromís de subscriure una assegurança complementària de responsabilitat civil per quantia no inferior a 2.000.000,000 € i mantenir-la en vigència durant tota la fase d'execució del contracte.

L'acord d'adjudicació serà notificat directament per mitjans electrònics a tots els licitadors i es donarà publicitat dels mateixos al perfil del contractant de la Corporació.



No es podrà declarar deserta una licitació quan existeixi una oferta o proposició que sigui admissible, de conformitat amb els criteris que hi figurin en el plec.

Quan no procedeixi l'adjudicació del contracte al licitador classificat en primer lloc, per no haver atès aquest -dins del termini establert- el requeriment efectuat per l'EMD de Vall d'Oreix, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost de base de licitació, en concepte de penalitat i es procedirà, en aquest cas, per l'ordre en el que hagin quedat classificades les ofertes, a requerir la mateixa documentació i la constitució de la garantia definitiva al licitador següent.

L'òrgan de contractació podrà, sempre abans de procedir a l'adjudicació, renunciar a l'execució del contracte per raons d'interès públic degudament justificades a l'expedient, o desistir del procediment d'adjudicació en cas d'haver-se produït una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

15.- FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE

Els corresponents contractes es formalitzaran de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP

L'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies a comptar des del següent al de la recepció del dit requeriment. La formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la notificació de l'adjudicació.

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

El contracte es formalitzarà en document públic administratiu, no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'adjudicatari, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, es proposarà l'adjudicació a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

La formalització d'aquest contracte es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació i en el DOUE.

16.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI



L'adjudicatari ha d'executar el contracte, en la forma i en els termes que s'estableixen en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, i a la normativa vigent, així com donar compliment a les instruccions que, en interpretació d'aquestes, cursi l'Administració.

Aportar personal suficient i especialitzat en la prestació del servei a contractar. Aquest personal dependrà exclusivament de l'adjudicatari que tindrà tot els drets i obligacions inherents a la qualitat de patró i haurà de complir amb les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat i Higiene en el Treball i de prevenció de riscos laborals, així com de cotització a la Seguretat Social referida al personal al seu càrrec que realitzi el servei.

Indemnitzar els danys i perjudicis que es causin com a conseqüència de l'execució del contracte, que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o d'una organització deficient.

L'adjudicatari, en totes les relacions amb l'EMD de Valldoreix que sorgeixin del contracte, s'ha d'ajustar al contingut del Decret 107/1987, de 13 de març, pel qual es regula l'ús de les llengües oficials de l'Administració de la Generalitat i a la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant 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.

L'adjudicatari s'obliga a adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta següents:

- a) Observar els principis, normes i cànons ètics propis de l'activitat professional corresponent a la prestació objecte del contracte.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- c) Denunciar situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució del contracte.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta.
- e) Respectar els acords de confidencialitat
- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

A més de les obligacions i drets que es contemplen al Plec de Condicions Generals, l'adjudicatari estarà obligat:



- a) Designar un representant del Servei de Prevenció, amb poder suficient, a través del qual es canalitzaran totes les relacions derivades d'aquest contracte.
- b) Disposar del personal necessari a fi i efecte de cobrir les baixes per malaltia, per vacances, permisos i contingències similars.
- c) Fer-se responsable davant qualsevol organisme públic de totes les obligacions i prestacions que la legislació social vigent estableixi.
- d) Prestar de forma directa el servei, amb la prohibició absoluta de cedir-lo, alienar-lo o sotarrendar-lo, salvat de l'autorització expressa de l'EMDV, la qual només podrà atorgar-se per causes extraordinàries justificades degudament.
- e) Tenir en compte en tot moment les observacions, indicacions o suggeriments que respecte al servei dicti l'EMDV.

17.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Les condicions especials en relació amb l'execució del contracte: Les condicions especials en relació amb l'execució del contracte, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes, d'acord amb la previsió de l'article 202 de la LCSP, a les quals se'ls atribueix caràcter d'obligacions contractuals essencials, als efectes assenyalats a l'article 211 de la LCSP, són les es següents:

- Garantir la seguretat i salut laboral als llocs de treball i al centre de treball: mesures per prevenir la sinistralitat laboral.
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar el Pla de Prevenció de riscos laborals específic per al desenvolupament de les tasques associades al servei contractat.
- Caldrà incloure un protocol de control i vigilància de la seguretat i salut, específic per a les tasques crítiques del servei a prestar.

18.- ABONAMENT DEL SERVEI

L'adjudicatari té dret a l'abonament, d'acord amb els preus convinguts, del servei realment executat, amb subjecció al contracte atorgat.

El pagament es tramitarà contra presentació de les preceptives factures per mesos vençuts, que hauran de ser degudament conformades pels serveis tècnics.

Els contractistes hauran de presentar les factures de forma electrònica, a través de la seu electrònica de l'EMD, al que es pot accedir amb el següent enllaç:

<https://www.valldoreix.cat/seu-electronica/>

El CODI DIR3 és el següent:

Òrgan gestor	Unitat tramitadora	Oficina comptable
L04080002	L04080002	L04080002

Els/Les contractistes hauran de facilitar, a efectes de que es pugui donar la conformitat amb les factures, la documentació de justificació dels serveis prestats.

19.- PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ



Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la Llei de Contractes del Sector Públic, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhausten la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerrogatives de l'Administració s'ajustarà al que disposa la Llei de Contractes del Sector Públic i a la legislació específica que resulti d'aplicació.

20.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu la modificació del contracte.

21.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

Els drets i les obligacions relatives a aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona prèvia autorització de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 de la LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat.

22.- SUBCONTRACTACIÓ

S'admet la subcontractació amb els següents àmbits amb un màxim del 0.5% del import del contracte.

23.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

En el supòsit que l'execució del contracte impliqui la cessió de dades de l'Administració al contractista, aquest últim haurà de complir les següents obligacions:

- El contractista s'haurà de sotmetre en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici de l'establert en l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202 de la LCSP.
- L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en la qual posi de manifest on han d'estar ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- L'empresa adjudicatària estarà obligada a comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra b) anterior.
- Per al cas que hi hagi subcontractació, el contractista principal haurà d'assumir la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'Administració pel que fa a l'obligació de submissió a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.



L'accés a les dades personals quedarà limitat exclusivament a les finalitats i usos que es prevegin en aquest plec. L'obligació de mantenir el deure de secret es mantindrà fins i tot quan hagi finalitzat el contracte. L'empresa queda obligada a comunicar al seu personal aquest deure de secret i vetllar pel seu compliment.

En el cas que el personal de l'empresa incomplís el deure de secret, efectués una comunicació de dades a tercers, o les utilitzés per a qualsevol altra finalitat diferent a la de l'objecte del contracte, l'adjudicatària serà considerada responsable d'acord amb la normativa vigent.

En el supòsit que el contracte no impliqui cessió de dades de caràcter personal:

El personal de l'empresa tindrà prohibit l'accés a les dades personals contingudes en qualsevol tipus de suport: paper o informàtic, així com als recursos dels sistemes d'informació de la xarxa informàtica de l'EMD als quals pugui tenir accés en compliment de l'objecte del contracte.

Si amb motiu de la realització del treball objecte del contracte, el personal de l'empresa hagués tingut coneixement o accés, directe o indirecte, a dades de caràcter personal objecte de tractament i responsabilitat de l'EMD, l'empresa posarà aquest fet en coneixement de l'Administració. En el cas que el personal de l'empresa efectués una comunicació de dades a tercers, o les utilitzés per a qualsevol altra finalitat diferent a la de l'objecte del contracte, l'empresa adjudicatària serà considerada responsable en relació a les responsabilitats contractuals en les que hagués pogut incórrer respecte a la normativa vigent. El deure de secret es manté fins i tot quan hagi finalitzat l'objecte del contracte.

24.- PENALITATS PER INCOMPLIMENT

L'empresa contractista serà responsable que els serveis del contracte es prestin d'acord amb les característiques i requisits establerts en els plecs de condicions particulars

Es consideraran faltes molt greus:

1. No donar inici a l'execució de les prestacions contractades
2. L'incompliment de les condicions de prestació dels serveis establerts en els plecs, en l'oferta de l'adjudicatari o altres disposicions aplicables, que produeixi un perjudici molt greu.
3. La paralització total o absoluta en l'execució de les prestacions per causes imputables al contractista o el seu abandonament.
4. La resistència als requeriments efectuats per l'EMD, o la seva inobservança quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
5. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en l'oferta del contractista, si s'escau, o insuficients o inadequats per prestar el servei, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
6. La falsedat de la informació facilitada pel contractista als efectes de la valoració i de les certificacions o el falsejament de les prestacions consignades pel contractista en els documents de cobrament.
7. Incompliment molt greu de les obligacions del tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per l'execució del contracte.
8. L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les prestacions.



9. L'incompliment de les obligacions contractuals essencials i de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.

10. La reiteració en la comissió de faltes greus, quan ja n'hi hagi dues pel mateix motiu.

Es consideren faltes greus:

Es consideren faltes greus:

1. L'incompliment dels terminis establerts en aquest plec i en el de prescripcions tècniques, sense justificació o qualsevol incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta molt greu.
2. La resistència als requeriments efectuats per l'administració, o la seva inobservança quan no estigui tipificada com a molt greu.
3. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si s'escau, o insuficients o inadequats per prestar el servei, quan produeixi un greu perjudici al compliment del contracte.
4. La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en aquest plec i en el de prescripcions tècniques i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte.
5. Incompliment greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin de l'execució del contracte.
6. L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
7. La suspensió temporal no autoritzada de la prestació del servei.
8. La descortesia o el tractament incorrecte als usuaris del servei i al responsable del contracte per part de l'empresari o dels seus empleats.
9. La introducció sense autorització de modificacions al servei.
10. L'alteració de les freqüències, calendaris o equips previstos per a qualsevol dels serveis del contracte, sense autorització expressa de l'EMD de Vallldoreix.
11. Retard injustificat en la presentació de la documentació que li sigui requerida relacionada amb el compliment de les seves obligacions contractuals.
12. La reiteració de la comissió de faltes lleus, quan ja hi hagi dues pel mateix motiu.

Es consideren faltes lleus:

1. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta greu o molt greu.
2. L'incompliment dels terminis establerts en aquest plec i en el de prescripcions tècniques, sense justificació o qualsevol incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta molt greu.
3. El retard o la manca de servei parcial, sense justificació, i qualsevol de les actuacions assenyalades en el plec de prescripcions tècniques, o qualsevol incompliment contractual que per la seva intensitat i grau de perjudici pugui qualificar-se de lleu.

Als efectes dels paràgrafs anteriors, s'entén per reiteració la comissió d'una falta del mateix caràcter sancionadora per resolució administrativa ferma.

En cas d'incompliment, l'EMD podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o la reiteració:

1. Faltes molt greus: multa fins al 10% del preu del contracte anual.
2. Faltes greus: multa fins al 5% del preu del contracte anual.
3. Faltes lleus: multa fins al 2% del preu del contracte.



La imposició de penaltats serà independent de l'obligació del contractista d'indemnitzar, tant a l'EMD de Valldoreix com a tercers, pels danys i perjudicis que les infraccions que els motiven hagin causat, i de la no liquidació per part consistorial dels serveis o treballs finalment no executats.

25.- RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen l'article 210 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP. L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena de defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Un mes abans de la finalització del període de contracte, l'adjudicatari entregarà un informe final de l'estat de les instal·lacions, així com l'inventari actualitzat en formats paper, PDF i DWG, així com els arxius editables dels programes utilitzats, d'inventaris, gestió, informes, etc.

La constatació del compliment del contracte exigeix un acte formal i positiu de recepció o conformitat per part de l'Administració, a través del responsable del contracte.

26.- DEVOLUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA

El termini de garantia, d'acord amb els Plecs Tècnics en el punt 1.18 es fixa en 10 anys per les lluminàries i de 2 anys per la resta d'equips.

Conclòs el contracte i finalitzat el termini de garantia, que es fixa en 2 anys, sense que hi hagi responsabilitat exigible al contractista, es tornarà o cancel·larà la garantia definitiva, de conformitat amb el què s'estableix en l'article 111 de la LCSP.

Tanmateix, quan el licitador hagués incorporat en la seva oferta les millores relatives al punt 13b) o 13c) el termini de garantia es fixarà en 4 anys, el qual una vegada finalitzat, sense que hi hagi responsabilitat exigible al contractista, es tornarà o cancel·larà la garantia definitiva, de conformitat amb el què s'estableix en l'article 111 de la LCSP.

Tanmateix, quan el licitador hagués canviat una/s lluminària/es d'acord amb el punt 1.34 dels Plecs de Clàusules Tècniques Particulars, el termini de garantia es fixarà en 10 anys, el qual una vegada finalitzat, sense que hi hagi responsabilitat exigible al contractista, es tornarà o cancel·larà la garantia definitiva, de conformitat amb el què s'estableix en l'article 111 de la LCSP.

27.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

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 a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució.
- L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de guardar secret respecte les dades o els antecedents que, no essent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

En tots els casos, l'aplicació de les causes de resolució es farà conforme el que disposa l'article 212 de la LCSP i seguint el procediment establert en l'article 109 del RGLCAP.

28.- RESPONSABILITAT CONTRACTUAL I EXECUCIÓ SUBSIDIÀRIA

El contractista respondrà de tots els danys i perjudicis causats a l'Administració dins del procés contractual.

Via de constrenyiment. La quantitat en què es concretin els esmentats danys serà exigible per la via de constrenyiment administratiu.

Execució subsidiària. Es procedirà a l'execució subsidiària quan el contractista incompleixi obligacions que, per no tenir caràcter de personalíssimes, puguin ésser realitzades per un altre subjecte diferent d'ell mateix.

En aquest cas, l'Administració podrà realitzar les obligacions incomplertes per sí mateix o mitjançant les persones que determini, a costa del contractista.

L'import de les despeses, danys i perjudicis s'exigirà de la manera establerta en la clàusula anterior.

El contractista respondrà dels danys i perjudicis causats a l'Administració o a tercers com a conseqüència de les operacions que requereix l'execució del contracte en els termes previstos a la LCSP.

29.- 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:

<https://www.valldoreix.cat/seu-electronica/>



Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut. L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

30. RÈGIM DE RECURSOS

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació d'aquest contracte; i les modificacions basades en l'incompliment de l'establert als articles 204 i 205 de l'esmentada llei. Aquest recurs té caràcter potestatiu, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 45 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 39/2015, de 1 d'octubre del procediment administratiu comú; 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.

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.

31. MESURES PROVISIONALS

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic l'adopció de mesures provisionals, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

32. RÈGIM D'INVALIDESA



Els actes de preparació i adjudicació d'aquest contracte estan sotmesos al règim general d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP. Aquest contracte serà nul en els casos previstos en l'article 39 de la LCSP.

33. 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, el compliment i l'extinció d'aquest contracte.



Annex 1 **DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)**

El Reglament (UE) núm. 2016/7 disponible a la pagina web
<https://www.boe.es/doue/2016/003/L00016-00034.pdf>,
estableix el formulari normalitzat del DEUC.



ANNEX 2 MODEL OFERTA ECONÒMICA I/O CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULA

El/la Sr./Sra..... amb residència a, al carrer.....número....., i amb DNI, en nom propi (o en representació de l'empresa, amb domicili a, al carrer de, número, i NIF.....,

DECLARA que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder concórrer al procediment de licitació del contracte DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU CORRECTIU I D'URGÈNCIA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE LA EMD DE VALLDOREIX, amb expedient número 1350/2022 està en situació de ser licitador de la mateixa.

A aquests efectes, fa constar:

Que **CONEIX** les prescripcions particulars que serveixen de base a aquesta convocatòria,
Que **ACCEPTA** incondicionalment les seves clàusules i,
Que **REUNEIX** totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb l'Administració.

I per això, formula oferta en els següents termes:

CRITERI	Concepte	Puntuació	Preu de licitació	Preu Ofertat
1a	Preus de contracte enllumenat	20	15,47	
2a	Preus Telegestió	3	5617,99	
3a	Preus de contracte Nadalencs	3	7800	
4a	Preus actes Esports	2	2300	
4b	Preu actes culturals i comerç	4	20044	
5a	Preu bloc personal i maquinaria	3	322,98	
5b	Preu bloc obra civil	3	2263,55	
5c	Preu Bloc columnes	5	751,38	
5d	Preu bloc electric 1	3	80,09	
5e	Preu bloc electric 2	3	784,25	
5f	Preu bloc Varis	1	1293,25	
5g	Preu bloc Il·luminaries	8	1270	
6a	Millora programa informàtic	6	si/no	
6b	Millora Disposició Nau	6	si/no	
6c	Millora servei Sobretensió	15	-	
6d	Millora servei SAI	15	-	
		100		



Annex 2.1.- Desglossament del servei de manteniment

Concepte	PREU	PREU OFERTA
Disposició urgències	6000	
Equips, maquinaria i vehicles	11000	
Despeses administratives i visites	3000	
Informes	3000	
Programes informatics	6000	
Revisions anuals	9550	
Revisions setmanals	5000	
Total	43550	
Unitats de lluminaria	3350	
Preu unitat (anual)	13,00	

Annex 2.1.- Desglossament del servei correctiu

BLOC PERSONAL I MAQUINARIA			
	DESCRIPCIO	PREU	PREU OFERTA
1	Encarregat	34,8	
2	Encarregat en horari nocturn o festiu	52,8	
3	Oficial 1ª elèctric	28,02	
4	Oficial 1ª elèctric en horari nocturn o festiu	42,03	
5	Ajudant elèctric.	25,37	
6	Ajudant en horaris nocturn o festiu	38,06	
7	Peó	24,01	
8	Vehicle Cistella fins a 14 m , sense incloure xofer / Grua.	44,87	
9	Vehicle grua	19,22	
10	Furgoneta petita sense incloure xofer.	13,8	
	TOTAL	322,98	

BLOC OBRA CIVIL			
	DESCRIPCIO	PREU	PREU OFERTA
1	Demolició i reposició de paviment en vorera de panots estàndard fins 1m2.	123,5	
2	Demolició i reposició de paviment en vorera de panots estàndard més d' 1m2.	95,21	
3	Canalització de 0'40x0'40 per a enllumenat públic comprenent excavació, rebliment i transport a l'abocador fins 1 m.	72,67	
4	Canalització de 0'40x0'60 per a enllumenat públic comprenent excavació, rebliment i transport a l'abocador fins 1 m.	98,1	



5	Canalització de 0'50x1 m. per creuament de calçada comprenent excavació, rebliment i transport a l'abocador	134,71	
6	Pericó de registre de 0'40x0'40x0'60 amb tapa i marc de fosa. (Inclòs material)	325,25	
7	Cimentació de 0'60x0'60x0'6 m. per a suports fins a 6 m. d'alçada. (Inclòs formigó)	389,15	
8	Cimentació de 0'80x0'80x0'80 m. per a suports de 7, 8 i 9 m. d'alçada. (Inclòs formigó)	572,21	
9	Demolició de cimentació de 0'6x0'6x0,6 m.	205,6	
10	Demolició de cimentació de 0'80x0'80x0'80 m.	247,15	
TOTAL		2263,55	

BLOC COLUMNES			
	DESCRIPCIO	PREU	PREU OFERTA
1	Muntatge de columna o bàcul inferior a 6 m. d'alçada, comprenent l'aixecament, anivellament, col·locació i orientació de la llumenera	93,74	
2	Suplement de muntatge per cada llumenera, projector o braç quan es tracti d'un punt múltiple.	35,56	
3	Fixació de pal de fusta incloent l'obertura del forat, col·locació del pal, rebliment, compactat i transport a l'abocador.	161,45	
4	Fixació de braç mural o repisa a façana, pal de fusta o metàl·lic, incloent la col·locació i orientació de la llumenera.	107,24	
5	Retir de pal de fusta d' alçada 7 m i inferior 9 m i transport a magatzem	170,84	
6	Subministre de columna tronconica de fins a 6 mts	182,55	
TOTAL		751,38	

BLOC ELECTRICS 1			
	DESCRIPCIO	PREU	PREU OFERTA
1	Estesa de cables per tubular fins a 4x16 mm ² de secció, incloent els connexionats.	3,39	
2	Estesa de línia aèria amb cable trenat, fins a 4x16 mm ² de secció incloent els connexionats i el material de fixació	7,6	
3	Retirar línies aèries sobre aïlladors.	0,79	
4	Retirar línies aèries trenades.	0,49	
5	Estesa en rasa oberta de tub coarrugat sense incloure material.	0,6	
6	Estesa en rasa oberta de cable Cu nu 35 mm, sense incloure material.	0,68	
7	Estesa en rasa oberta de banda de plàstic avís cable elèctric sense incloure material.	0,19	
8	Cinta senyalitzadora per cables a la rasa	0,25	
9	Canvi de fusibles	6	
10	Reposició de pinça per cable aeri tipus RZ	15	
11	Reposició de tapa de registre de fanal estàndard	33	



12	Numeració de P.LL.	12,1	
	TOTAL	80,09	

	BLOC ELECTRICS 2		
	DESCRIPCIO	PREU	PREU OFERTA
1	Substitució de llumenera existent per una altra de característiques similars, sense incloure mecanitzats, per alçades inferior a 5 m.	50,73	
2	Substitució de llumenera existent per una altra de característiques similars, sense incloure mecanitzats, per alçades de 5 m i inferior a 9 m.	67,65	
3	Col·locació de llumenera sobre suport existent per alçades inferior a 5 m.	38,43	
4	Col·locació de llumenera sobre suport existent per alçades de 5 m i inferior a 9 m.	51,28	
5	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum per alçades inferior a 5 m incloent el muntant, la caixa de connexió i protecció, el connexionat i les proves.	69,16	
6	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum per alçades de 5 m i inferior a 9 m incloent el muntant, la caixa de connexió i protecció, el connexionat i les proves	138,39	
7	Conversió subterrània-aèria amb tubs de M-40 de diàmetre, incloent els tubs, termo-retràctils de protecció, colzes, brides i altres accessoris.	85,78	
8	Col·locació de pern químic.	32,83	
9	Localització i reparació d' avaria amb la màquina Dynatel	250	
	TOTAL	784,25	

	BLOC VARIS		
	DESCRIPCIO	PREU	PREU OFERTA
1	Panys JIS quadre E.P.	95	
2	Instal·lació de Empalme hermètic (Torpedo)	75	
3	Muntatge i desmuntatge de grup decoratiu de Nadal o altres festes, incloent la part proporcional de conductor elèctric i material auxiliar de muntatge.	59	
4	Revisió completa semàfor	100	
5	Instal·lació i retirada de radar	180	
	TOTAL	1293,25	

	BLOC LLUMINARIES		
	DESCRIPCIO	PREU	PREU OFERTA



1	Subministre de Lluminaària Led tipus vial 70 w	320	
2	Subministre de Lluminaària tipus Quebec, semicircular de 70 w	450	
3	Subministre de motiu-llum de nadal led, amb estructura d'alumini 2.20M X 1.20M amb 100w i 800 díodes led TAPE, metacrilat si procedeix, 3 colors.	500	
TOTAL		2.902,25	
Nota: les lluminàries tindran una garantia total de 10 anys			

Nota: Es considera pressupost d'obra complerta.

Els materials no ofertats als llistats podran ser objecte de compra per part de l'EMDV.

Annex 2.2.- Desglossament del servei Actes

Actes esportius

Acte	Preu	Preu ofertat
Festa major Descripció: subministrament, instal·lació i retirada de caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric de fins a 6,6 kw, per a la realització les activitats esportives de festa major. (Inclou lloguer de caixa de festes, cable fins a 50 metres.)	550	
Milla solidària Descripció: subministrament, instal·lació i retirada de caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric de fins a 6,6 kw, per a la realització de la prova esportiva i solidària de la milla de valldoreix. (Inclou lloguer de caixa de festes, cable fins a 50 metres.)	550	
Milles de Valldoreix / cursa de la dona Descripció: subministrament, instal·lació i retirada de caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric de fins a 13 kw, per a la realització de la prova esportiva popular. (Inclou lloguer de caixa de festes, cable fins a 50 metres.)	650	
Altres activitats esportives Descripció Subministrament, instal·lació i retirada de caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric, per a la realització d'altres activitats esportives puntuals, a justificar. (Inclou lloguer de caixa de festes, cable fins a 50 metres.)	550	
TOTAL	2.300	



ACTES CULTURA I ALTRES	preu/unitat	Preu	Preu ofertat
Cavalcada de Reis · Subministrament, instal·lació i retirada (el mateix dia), a la Plaça Maria Sabater de Vall d'Oix de 16 focus, garlandes, 4 caixes d'endolls, piques de terra, 100ml de cablejat de 6mm2, 20m de cable de terra de 16mm2, 70m de cable de 3x2.5 mm2, 60m de fil lluminós i de quadre de protecció. Inclourà mitja jornada d'operari en jornada festiva i nocturna.	1150 x 1	1150	
Carnestoltes · Subministrament, instal·lació i retirada, caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric. 6,6KW (Inclou lloguer de caixa de festes, cable fins a 50 metres.) (inclou Guardia operari)	776 x 1	776	
Festa Major · Recolzament de tasques elèctriques durant la Festa Major, amb lloguer i col·locació d'un grup electrogen de fins a 80 KW 110KVA, allà on sigui necessari, insonoritzat i legalitzat, 30m d'escomesa, quadre de distribució, passacables, combustible, assegurança de RC i servei d'emergència, tot per a un total de 3 jornades l'any. · Subministrament, instal·lació i retirada de cable de 3x2.5 mm2, caixa de proteccions, 3 focus i garlandes. (per dinar/sopar popular i/o activitat similar) · Instal·lació elèctrica zona Plaça Casal de Cultura. Subministrament, instal·lació i retirada de fins a 150m de cable de 3x6 mm2, caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric. · Preparació elèctrica de l'Espai Garden · Retén de personal per a cada activitats programada per la Festa Major	3200 x 1	3200	
Cicle de Concerts d'estiu a l'aire lliure (a la Masia Can Monmany o espai similar) · 5 preparacions anuals de la instal·lació i retirada de 200 m de cable de 3x6 mm2 (grup electrogen si fos necessari per a cada dia de concert), caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric. Legalització inclosa.	930 x 5	4650	
Festa Jove · 2 preparacions anuals de la instal·lació i retirada de 200 m de cable de 3x6 mm2 (grup electrogen si fos necessari per a cada dia de concert), caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric, legalització inclosa.	930 x 2	1860	



Cinema a la Fresca · Dotar de com a màxim 6 dies/any de retén presencial per controlar l'enllumenat de l'activitat, que inclourà mitja jornada d'operari en jornada festiva i nocturna.	388 x 6	2328	
Aplec Salut · Subministrament, instal·lació i retirada de fins a 150m de cable de 3x2.5 mm2, caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric, grup electrogen(brigada), 2 focus per il·luminar la zona de l'altar (per la lectura de les partitures) connexió, cable suficient per fer la connexió amb el servei de bar (en el cas que es col·loqui barra de bar).	400 x 1	400	
OktoberFest · Subministrament, instal·lació i retirada de fins a 150m de cable de 3x2.5 mm2, caixa de proteccions i endolls, en diferents punts, connectats a quadre elèctric, grup electrogen, connexió, cable suficient per fer la connexió amb el servei de bar (en el cas que es col·loqui barra de bar) i dels concerts.	930 x 1	930	
Festa encesa de llums de nadal ; Subministre, instal·lació i retirada (el mateix dia), a plaça Maria Sabater de Valldoreix (o on es designi), de 16 focus, guirlandes, 4 caixes d'endolls, piques de terra, 100 ml de cablejat de 6 mm2, 20 mts de cable de cable de terra de 16 mm2, 70 mts de cable de 3x2,5 mm2, 60 mts de fil lluminós i de quadre protecció. inclourà mitja jornada d'operari en jornada festiva i nocturna.	1150 x 1	1150	
Tapes al carrer · Subministrament, instal·lació i retirada de quadre elèctric fins a 63A, i caixes d'endolls amb calbejat fins a 50 mts.	600 x 2	1200	
Mercadet – Ornametació en pals de 8 mts dues jornades de feina, col·locació i retirada.	600 x 4	2400	
	TOTAL	20.044	

(signatura)

