

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



ÀMBIT D'ESPAI PÚBLIC I ECOLOGIA URBANA

SERVEI GESTIÓ INTEGRAL D'INSTAL·LACIONS I ENERGIA

Núm. d'expedient: 2024/15604/3105

Assumpte: Informe de valoració del sobre B, criteris amb judici de valor, del procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per les obres per l'adequació a normativa i legalització de les instal·lacions de l'enllumenat públic exterior del Terme Municipal d'Esplugues de Llobregat.

Destí: Unitat Tècnica de Contractació

En relació amb l'assumpte de l'epígraf, els tècnics que subscriuen emeten el següent,

INFORME

1. ANTECEDENTS

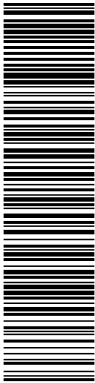
En data 20 de desembre de 2024 la Junta de Govern Local Ordinària va aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada i aprovar els plecs de condicions econòmiques administratives i tècniques, relatius al contracte per les obres per l'adequació a normativa i legalització de les instal·lacions de l'enllumenat públic exterior del Terme Municipal d'Esplugues de Llobregat, amb un pressupost de licitació màxim total de 3.718.954,77 euros, més 780.980,50 euros en concepte d'IVA (import total 4.499.935,27 euros, IVA inclòs).

PEM Pressupost d'execució material	3.125.172,08 €
13 % despeses generals	406.272,37 €
6 % benefici industrial	187.510,32 €
PEC Pressupost d'execució de contracte sense IVA	3.718.954,77 €
21 % d'IVA	780.980,50 €
PEC Pressupost d'execució per contracte IVA inclòs	4.499.935,27 €

Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, en data 18 de febrer de 2025 es va procedir a l'obertura del sobre B que contenia les ofertes de les empreses dels criteris amb judici de valor per a la seva puntuació. Es presenten les següents empreses:

EMPRESSES	NIF
1 RUBATEC, S.A.	A-60.744.216
2 EDISON NEXT SPAIN SLU	B-33.798.455
3 UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO	A-78.990.413
4 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE)	A-08.001.182

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 2 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR

La valoració dels criteris mitjançant un judici de valor corresponents a l'oferta tècnica s'estableix en un màxim de 35 punts.

En compliment del LCSP, es van establir com criteris per a l'adjudicació del procediment els que s'indiquen a continuació:

La puntuació per capítols serà la següent:

A la millor proposta tècnica de funcionament operatiu de cada servei inclòs en el contracte.

- Es valoraran molt positivament les propostes i idees innovadores.
- S'hauran d'especificar molt clarament els recursos que es destinaran a l'obra i la forma d'organitzar-los.
- Les propostes que no aporten cap millora en l'operativa i/o recursos destinats a l'obra obtenen la puntuació de 0 punts, en el corresponent apartat de la valoració.
- Es tindrà en compte especialment el valor afegit que suposarà per l'Ajuntament contractar a l'empresa que disposar d'eines, mitjans i professionals que donin suport a l'Ajuntament en el camp objecte del contracte.
- Es tindrà en compte les millores i la forma en la que les actuacions proposades milloren l'obra descrita. Caldrà especificar de forma molt clara les millores que s'ofereixen sobre els mínims estipulats al projecte. Cap de les millores proposades pot comportar cap cost afegit per l'Ajuntament.

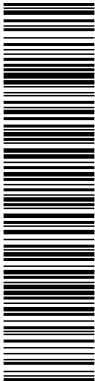
En quant a :

Proposta organitzativa i organigrama tècnic i humà 15 PUNTS (màxim 4 pàgines)

- Es valoraran les mesures en quant a la millor proposta organitzativa de l'obra on es tindrà en compte l'eficiència orgànica, la major capacitat del personal destinat, els recursos humans, materials i maquinària addicionals dedicats a l'obra. S'haurà d'indicar el % d'adscripció al contracte i el temps de resposta. Composició de l'equip d'oficina tècnica destinat (3 punts), personal de delineació (1 punt), tècnic PRL (0,5 punts), encarregat d'obra, cap d'obra i equip desplegat per la realització de l'obra oficials de diferents especialitats d'obra, (5 punts), personal d'altres especialitats (1 punt), personal de reserva i urgències (3 punts), equips i maquinària destinada a l'obra (1,5 punts). Estarà compost com a mínim per l'organigrama adscrit a l'obra.

Proposta de documentació a aportar per cada quadre elèctric 2,5 PUNTS (màxim 4 pàgines)

- Es valoraran les millores al augment de dades preses i documentació a aportar. S'adjuntarà una taula on a la primera columna es posarà el que s'indica al projecte annex 14 i a la segona columna la millora ofert pel licitant i exemple de plantilles, documentació i plànols a aportar per quadre



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

Pla d'execució 12,5 PUNTS (màxim 1 pàgina DIN A3 pel Planning i 2 pàgines per la justificació i descripció)

- Es valoraran les millores en quant a implantació y fases d'execució (3 punts) horaris (2,5 punts), optimització i concreció zones d'execució (2,5 punts), duració treballs crítics (2,5 punts), afectacions i serveis afectats (2 punts).

Proposta de solució per a que a les nits els carrers quedin il·luminats segons normativa vigent 2,5 PUNTS (màxim 1 pàgina).

- Es valorarà la senzillesa i solucions adoptades.

Detall d'implantació del C. Nord 2,5 PUNTS (màxim 2 pàgines)

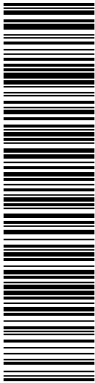
- Es valorarà la senzillesa i solucions adoptades (1 punt), horaris (0,5 punt), duració treballs crítics (1 punt).

3. VALORACIÓ DELS CRITERIS DEL SOBRE B

- MEMÒRIA TÈCNICA: 35 PUNTS

	EMPRESES	NIF
1	RUBATEC, S.A.	A-60.744.216
2	EDISON NEXT SPAIN SLU	B-33.798.455
3	UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO	A-78.990.413
4	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE)	A-08.001.182

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 4 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

3.1. Proposta organitzativa i organigrama tècnic i humà 15 PUNTS (màxim 4 pàgines)

Totes les empreses fan una proposta de mitjans humans per sobre de les obligacions que s'indicaven als plecs. No obstant hi ha algunes diferències que comporten una valoració diferent.

3.1.1. Composició de l'equip d'oficina tècnica destinat (3 punts)

- L'Empresa RUBATEC, S.A. ofereix l'adscripció del responsable d'oficina tècnica, del 25%, a més com a millora aquest perfils amb la següent dedicació:
 - 1 Gestor energètic 20% dedicació
 - 1 Tècnic estudis lumínics 20% dedicació
 - 1 Enginyera software 20% dedicació
 - 1 Enginyer smart cities i telegestió 20% dedicació
 - 1 Tècnic legalitzacions 25% dedicació
 - 1 Tècnic administratiu 25% dedicació

Puntuació: 0,5 punts

- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereix l'adscripció del responsable d'oficina tècnica del 30%, a més com a millora aquest perfils amb la següent dedicació:
 - 1 Tècnic d'enllumenat 50% dedicació
 - 1 Tècnic d'enllumenat 50% dedicació
 - 1 Tècnic administratiu 30% dedicació

Puntuació: 0,5 punts

- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix l'adscripció del responsable d'oficina tècnica del 37%, a més com a millora aquest perfils amb la següent dedicació:
 - 1 Representació oficina tècnica arquitectura i obra civil 50% dedicació
 - 1 Responsable de qualitat i medi ambient 30% dedicació
 - 1 Responsable de compres 25% dedicació
 - 1 Cap administració 50% dedicació

Puntuació: 1 punt

- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix l'adscripció del responsable d'oficina tècnica del 100%, a més com a millora aquest perfils amb la següent dedicació:
 - Enginyer d'Oficina Tècnica 100% dedicació
 - Enginyer de Gestió Energètica 100% dedicació
 - Enginyer Tècnic Industrial 100% dedicació
 - Tècnic Especialista 100% dedicació
 - Tècnica de Cartografia i GIS 100% dedicació
 - Enginyer 100% dedicació
 - Tècnic de Medi Ambient 100% dedicació
 - Tècnic Legal Correctiu 100% dedicació

Puntuació: 3 punts

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 5 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

L'empresa RUBATEC, S.A. i l'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU obtenen la mateixa puntuació, ja que, ofereixen com a millora l'adscripció, amb diferents dedicacions, de diferents perfils, dels quals cap d'ells al 100%, però les dedicacions són semblants. En canvi l'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix una mica més de dedicació del responsable d'oficina tècnica i dels diferents perfils tècnics i per tant, obté una major puntuació. L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obté la màxima puntuació, ja que, ofereix com a millora l'adscripció al 100% del responsable d'oficina tècnica i de una gran varietat de perfils tècnics amb 100% dedicació el que comporta un gran valor afegit per a l'execució de l'obra.

3.1.2. Personal de delineació (1 punts)

- L'Empresa RUBATEC, S.A. ofereix l'adscripció d'un topògraf al 50 % de dedicació. Puntuació: 0,5 punts.
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereix l'adscripció d'un delineant al 50 % de dedicació. Puntuació: 0,5 punts.
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix l'adscripció d'un delineant al 37 % de dedicació. Puntuació: 0,37 punts.
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix l'adscripció d'un delineant al 100 % de dedicació. Puntuació: 1 punt.

L'empresa RUBATEC, S.A. i l'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU obtenen la mateixa puntuació, ja que, ofereixen com a millora la mateixa dedicació del perfil de delineant. En canvi l'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix una mica menys de dedicació del delineant i per tant, obté una menor puntuació. L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obté la màxima puntuació, ja que, ofereix com a millora l'adscripció al 100% del delineant.

3.1.3. Tècnic PRL (0,5 punts)

- L'empresa RUBATEC, S.A. ofereix l'adscripció d'una Tècnica PRL, Qualitat i Medi Ambient al 25% de dedicació. Puntuació: 0,12 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereix l'adscripció d'un responsable SS al 30 % i un tècnic de SS però no especifica dedicació, per tant no es pot valorar. Puntuació: 0,15 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix l'adscripció d'un Responsable de Seguretat i Salut es dedicarà al 50%, estant disponible 24 h per emergències. Puntuació: 0,38 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix l'adscripció d'una Tècnica PRL al 100 %. Puntuació: 0,5 punt

La puntuació obtinguda per les empreses es proporcional a la dedicació que ofereixen.

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 6 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

3.1.4. Encarregat d'obra, cap d'obra i equip desplegat per la realització de l'obra oficials de diferents especialitats d'obra (5 punts)

- L'empresa RUBATEC, S.A. ofereix l'adscripció:
 - 1 Responsable d'obra 100% dedicació
 - 1 Cap d'obra 100% dedicació
 - 1 Encarregat d'obra 100% dedicació

A més, com a millora, ofereix aquests perfils addicionals amb la següent dedicació:

- 1 Adjunt cap d'obra 50% dedicació

I com a equips desplegats per la realització de l'obra oficials de diferents especialitats d'obra:

- 3 Equips Electromecànics 100% dedicació formats per:
 - 1 Oficial 1^a
 - 1 Oficial de 2^a
- 3 Equips d'obra civil 100% dedicació formats per:
 - 1 Oficial 1^a
 - 1 Peó
- 1 Equip d'inspecció 100% dedicació formats per:
 - 1 Oficial 1^a
 - 1 Oficial de 2^a

Puntuació: 4,25 punts

- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereix l'adscripció:
 - 1 Responsable d'obra 30% dedicació
 - 1 Cap d'obra 100% dedicació
 - 1 Encarregat d'obra no especifica dedicació

A més, com a millora, ofereix aquests perfils addicionals amb la següent dedicació:

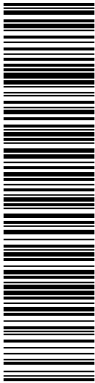
- 1 Responsable implantació obra 30% dedicació
- 1 Cap de producció 50% dedicació
- 1 Responsable medi ambient 30% dedicació

I com a equips desplegats per la realització de l'obra oficials de diferents especialitats d'obra:

- 5 Equips instal·lacions elèctriques 100% dedicació formats per:
 - 3 compostos per:
 - 2 persones (2 oficials electricistes)
 - 2 compostos per:
 - 2 persones (1 oficial i 1 ajudant electricista)
- 5 Equips d'obra civil 100% dedicació formats per:
 - 3 compostos per:
 - 6 persones (1 maquinista, 2 oficials paletes i 3 manobres)
 - 2 compostos per:
 - 2 persones (1 oficial paleta i un manobre)

Puntuació: 3,25 punts

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 7 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix l'adscripció:
 - 1 Responsable d'obra no especifica dedicació
 - 1 Cap d'obra 100% dedicació
 - 1 Encarregat d'obra 100% dedicació

A més, com a millora, ofereix aquests perfils addicionals amb la següent dedicació:

- 1 Coordinador d'obra no especifica dedicació
- 1 Cap de producció civil 100% dedicació
- 1 Cap de producció instal·lacions 100% dedicació

I com a equips despleats per la realització de l'obra oficials de diferents especialitats d'obra

- 1 Equip instal·lacions elèctriques 100% dedicació formats per:
 - 1 Oficial 1^a
 - 1 Ajudant
- 1 Equip estructura metàl·lica 100% dedicació formats per:
 - 2 Oficials 1^a
- 1 Equip d'obra civil 100% dedicació formats per:
 - 1 Oficial 1^a
 - 1 Ajudant
- 1 Equip desmuntatge 100% dedicació formats per:
 - 1 Oficial 1^a
 - 1 Ajudant

Puntuació: 3,5 punt

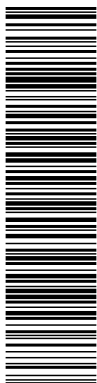
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix l'adscripció:
 - 1 Responsable d'obra 100% dedicació
 - 1 Cap d'obra 100% dedicació
 - 1 Encarregat d'obra 100% dedicació

I com a equips despleats per la realització de l'obra oficials de diferents especialitats d'obra

- 3 Equips instal·lacions elèctriques 100% dedicació formats per:
 - 3 compostos per:
 - 2 persones (2 oficials electricistes)
- 1 Equip d'obra civil 100% dedicació formats per:
 - 3 Oficials 1^a

Puntuació: 3,75 punts

DOCUMENT Informe - Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 8 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

Totes les empreses ofereixen els perfils especificats als plecs i fan una proposta d'equips desplecats suficients per al desenvolupament de l'obra, però no totes fan referència a la dedicació que tindran, o bé ofereixen una dedicació diferent, a més a més, no totes les empreses han ofert perfils professionals que donin un valor afegit al desenvolupament de l'obra.

L'empresa RUBATEC, S.A. obté la millor puntuació, ja que, es l'empresa que ofereix més dedicació dels perfils proposats i més equips desplecats per la realització de les obres, a més a més, ofereix un adjunt al cap d'obra. L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obté una puntuació una mica més baixa encara que, ofereixen 100% de dedicació dels perfils tècnics de l'obra i els equips desplecats per la realització de l'obra tenen una major capacitat, són una mica inferiors als que proposa l'anterior empresa. L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO obté una mica menys de puntuació, encara que, ofereix 2 perfils tècnics no especificats en els plecs i que poden aportar un gran valor afegit, no especifiquen la dedicació del responsable d'obra (perfil clau i obligat segons plec) i l'equip desplegat és una mica inferior al que ofereixen les dues empreses anteriors. L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU obté la puntuació més baixa, encara que ofereixen perfils tècnics no especificats als plecs, no fa referència a la dedicació de l'encarregat d'obra i la dedicació del responsable d'obra és del 30%.

3.1.5. Personal d'altres especialitats (1 punts)

- L'empresa RUBATEC, S.A. ofereix com a millora l'adscripció:
 - 1 Equip Gestió de Residus
 - 1 Tècnic esp. en tecnologia LED i telegestió 15% DEDICACIÓ
 - 1 Oficial de 1ª de RAM de paleta 10% DEDICACIÓ
 - 1 Especialista tècnic-legal 10% DEDICACIÓ

Puntuació: 0,25 punt
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix com a millora l'adscripció:
 - 1 Tècnic en legalitzacions i escomeses 50% dedicació
 - Responsable COMMISSIONING 100% dedicació
 - Coordinador transports 50% dedicació
 - Tècnic interoperabilitat 50% dedicació
 - 1 Equip Gestió de Residus

Puntuació: 1 punt
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix com a millora l'adscripció:
 - 1 suport tècnic especialitzat segons necessitats
 - 1 equip tecnològic 1 Enginyer segons necessitats
 - 1 Tècnic especialista segons necessitats
 - Personal especialitzat en gestió energètica, cartografia i GIS, PRL, medi ambient, ISO i tràmits legals, segons les necessitats

Puntuació: 1 punt
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU no ofereix cap millora
Puntuació: 0 punts

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 9 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO i l'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obtenen la màxima puntuació, ja que, ofereixen com a millora perfils que poden ser clau a l'hora del desenvolupament de l'obra. L'empresa RUBATEC, S.A. ofereix com a millora perfils interessants, però amb una dedicació molt baixa i per aquest motiu, obté una menor puntuació. L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU no ofereix cap millora.

3.1.6. Personal de reserva i urgències (3 punts)

Totes les empreses ofereixen diferent personal molt bé dimensionat per tal de donar resposta a les urgències, però els temps de resposta que ofereixen són diferents i per tant, no es poden valorar igual.

- L'empresa RUBATEC, S.A. ofereixen un temps de resposta immediat.
Puntuació: 3 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereixen un temps de resposta immediat.
Puntuació: 3 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereixen un temps de resposta immediat.
Puntuació: 3 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereixen un temps de resposta depenent de la gravetat. Per a situacions crítiques 30 min de temps de resposta.
Puntuació: 2,5 punts

L'empresa RUBATEC, S.A., l'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU i l'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obtenen la màxima puntuació, ja que, ofereixen temps de resposta immediats per a urgències i situacions crítiques. L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO obté una puntuació una mica més baixa, ja que ofereix un temps de resposta lleugerament major a les demés empreses.

3.1.7. Equips i maquinària destinada a l'obra (1,5 punts)

Totes les empreses ofereixen equips i maquinària molt divers i suficient per a l'execució de l'obra i per aquest motiu totes han obtingut la màxima puntuació.

- L'empresa RUBATEC, S.A.
Puntuació: 1,5 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU.
Puntuació: 1,5 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO.
Puntuació: 1,5 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE).
Puntuació: 1,5 punts

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 10 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

3.2. Proposta de documentació a aportar per cada quadre elèctric 2,5 PUNTS (màxim 4 pàgines)

Totes les empreses fan una proposta de documentació per sobre de les obligacions que s'indicaven als plecs. No obstant hi ha algunes diferències que comporten una valoració diferent. S'ha tingut en compte aquesta documentació que dona un valor afegit per aquesta administració. S'ha valorat molt positivament la millora de l'etiqueta energètica per quadre.

- L'empresa RUBATEC, S.A. ofereix multitud de millores, a destacar el càlcul de l'Eficiència Energètica per cada quadre i col·locació de l'etiqueta i la identificació dels actius de la instal·lació mitjançant codi QR.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereix diverses millores, a destacar informe d'obstacles lumínics", mesura de l'espessor del galvanitzat, en un mostreig aleatori dels suports de cada quadre i documentar els cablejats aeris que hi puguin haver ens els diferents circuits.
Puntuació: 0,5 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix diverses millores, a destacar protocol de manteniment preventiu i la identificació dels actius de la instal·lació mitjançant codi QR
Puntuació: 1 punt
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix multitud de millores, a destacar el càlcul de l'Eficiència Energètica per cada quadre i col·locació de l'etiqueta, certificació i assajos en columnes i pintura antiorins, 20 anys de garantia per a suports, fitxa del quadre amb tota la documentació, potència contractada, CUPS, tarifa elèctrica, mesures i infinitat de dades per cada quadre.
Puntuació: 2,5 punts

L'empresa RUBATEC, S.A., i l'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obtenen la màxima puntuació, ja que, ofereixen una gran millora com el càlcul de l'Eficiència Energètica per cada quadre. L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO obté una puntuació més baixa, encara que, ofereix multitud de millores de documentació i mesures no ofereix el càlcul de l'Eficiència Energètica per quadre i això ha estat valorat molt positivament a les altres dues empreses citades anteriorment. L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereix diverses millores però que no donen tant valor afegit com les altres empreses.

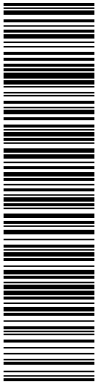
3.3. Pla d'execució 12,5 PUNTS (màxim 1 pàgina DIN A3 pel Planning i 2 pàgines per la justificació i descripció)

3.3.1. Implantació y fases d'execució (3 punts)

Totes les empreses fan una proposta d'implantació i fases d'execució molt exhaustiva i detallada, per aquest motiu totes les empreses han obtingut la màxima puntuació.

- L'empresa RUBATEC, S.A.
Puntuació: 3 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU.
Puntuació: 3 punts

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 11 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO.
Puntuació: 3 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE).
Puntuació: 3 punts

3.3.2. Horaris (2,5 punts)

Totes les empreses fan una proposta d'horaris compatibles amb el descans del ciutadà i donen flexibilitat en cas de treballs més crítics o d'urgència, per aquest motiu totes les empreses han obtingut la màxima puntuació.

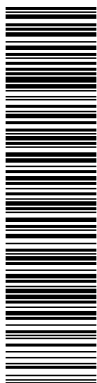
- L'empresa RUBATEC, S.A.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE).
Puntuació: 2,5 punts

3.3.3. Optimització i concreció zones d'execució (2,5 punts)

Totes les empreses fan una proposta molt optimitzada dels treballs i són molt concrets en les zones d'execució, per aquest motiu totes les empreses han obtingut la màxima puntuació.

- L'empresa RUBATEC, S.A.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE).
Puntuació: 2,5 punts

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 12 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

3.3.4. Duració treballs crítics (2,5 punts)

Totes les empreses són molt específiques a l'hora de definir els treballs crítics i la seva duració, per aquest motiu totes les empreses han obtingut la màxima puntuació.

- L'empresa RUBATEC, S.A.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO.
Puntuació: 2,5 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE).
Puntuació: 2,5 punts

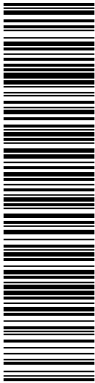
3.3.5. Afectacions i serveis afectats (2 punts)

No totes les empreses han estat igual de concretes en les seves propostes i per això la puntuació és diferent per a cadascuna de les empreses.

- L'empresa RUBATEC, S.A. no entra en detall a les solucions a adoptar i fa una descripció molt generalista.
Puntuació: 0 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU no fa menció dins de la seva oferta.
Puntuació: 0 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix diverses solucions com la utilització de gerador per a la detecció de serveis i la utilització de sistemes Ferrophon i en cas necessari faria les gestions necessàries amb les companyies per poder dur a terme hipotètiques desviacions.
Puntuació: 2 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix seguiment continu dels serveis afectats mitjançant sensors i equips de detecció.
Puntuació: 1,5 punts

L'empresa RUBATEC, S.A., i l'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU no obtenen puntuació, ja que, la primera fa descripcions molt generalistes i la segona no fa menció d'aquest punt a la seva oferta. L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO obté la màxima puntuació, ja que ofereix diverses solucions i opcions amb molt valor afegit. L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obté una puntuació una mica més baixa, ja que la seva proposició no és tan detallada com la de l'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO.

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 13 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

3.4. Proposta de solució per a que a les nits els carrers quedin il·luminats segons normativa vigent 2,5 PUNTS (màxim 1 pàgina).

Aquest punt s'ha valorat molt positivament la utilització de punts de llum autònoms sense que hi hagi la necessitat de esteses de cablejat i el mesurament lumínic per tal d'acomplir la normativa encara que el carrer o la zona estigui d'obres i així poder garantir la sensació de seguretat a la ciutadania.

- L'empresa RUBATEC, S.A. ofereix com a millora, en cas necessari, la utilització de punts de llum autònoms portàtils i mesuraments lumínics per tal de comprovar el compliment amb la normativa.
Puntuació: 2 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU ofereix com a millora, en cas necessari, la utilització de punts de llum portàtils, però no autònoms i mesuraments lumínics per tal de comprovar el compliment amb la normativa.
Puntuació: 1.5 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO ofereix com a millora, en cas necessari, la utilització de punts de llum autònoms portàtils fotovoltaics i així fer una recàrrega de bateria totalment autònoma i ecològica, a més de la revisió del correcte funcionament durant el transcurs de les obres.
Puntuació: 2 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) ofereix com a millora, en cas necessari, la utilització de punts de llum autònoms portàtils i mesuraments lumínics per tal de comprovar el compliment amb la normativa.
Puntuació: 2 punts

L'empresa RUBATEC, S.A. i l'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obtenen la mateixa puntuació, ja que, les dues empreses ofereixen punts de llum portàtils i autònoms i garanteixen els nivells lumínics mínims mitjançant el mesurament d'aquests amb els dispositius corresponents. L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO obté la mateixa puntuació que les dos empreses citades anteriorment, encara que s'ha valorat molt positivament la il·luminació amb punts de llum portàtils fotovoltaics, no fa menció a el mesurament dels nivells d'il·luminació i no poder comprovar el compliment normatiu. L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU obté una mica menys de puntuació, encara que, fa una descripció detallada de com donar solució a la il·luminació provisional, en cas de ser necessari, no ofereix la opció de punts de llum portàtils autònoms.

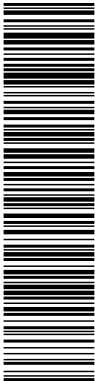
3.5. Detall d'implantació del C. Nord 2,5 PUNTS (màxim 2 pàgines)

3.5.1. Solucions adoptades (1 punt)

No totes les empreses han estat igual de concretes en les seves propostes i per això la puntuació és diferent per a cadascuna de les empreses.

- L'empresa RUBATEC, S.A. no entra en detall a les solucions a adoptar i fa una descripció molt generalista.
Puntuació: 0 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU fa una proposta molt específica i concreta de totes les actuacions i materials a utilitzar per a minimitzar al màxim l'afectació de l'ús del carrer tant per vianants, bus i vehicles.
Puntuació: 1 punt

DOCUMENT Informe - Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 14 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO la proposta no és del tot específica i concreta. A més a més, requereixen de punt de acopi i casetes provisionals d'obra per a la duració de tota l'obra.
Puntuació: 0 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) la proposta no és del tot específica i concreta. A més a més, requereixen de punt de acopi i casetes provisionals d'obra per a la duració de tota l'obra.
Puntuació: 0 punts

Les empreses RUBATEC, S.A., UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO i SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) no obtenen puntuació, ja que, les propostes que fan no són específiques per a l'actuació concreta que es descriu al projecte. L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU obté la màxima puntuació, ja que la seva proposta és molt específica i concreta.

3.5.2. Horaris (0,5 punt)

No totes les empreses han estat igual de concretes en les seves propostes i per això la puntuació és diferent per a cadascuna de les empreses.

- L'empresa RUBATEC, S.A. no entra en detall dels horaris per a cada fase, fa menció a l'horari genèric de l'obra.
Puntuació: 0 punts
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU fa una proposta molt específica per a cada fase d'obra.
Puntuació: 0,5 punts
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO no fa menció a l'horari.
Puntuació: 0 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) no entra en detall dels horaris per a cada fase, fa menció a l'horari genèric de l'obra.
Puntuació: 0 punts

Les empreses RUBATEC, S.A., UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO i SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) no obtenen puntuació, ja que, les propostes que fan no són específiques per a l'actuació concreta que es descriu al projecte. L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU obté la màxima puntuació, ja que la seva proposta és molt específica i concreta.

DOCUMENT Informe: Informe - 3105/2024/15604_INFORME_TÈCNIC_IT valoració sobre B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GFD5U-LD9X8-4XV6H Data d'emissió: 4 de Juny de 2025 a les 11:31:13 Pàgina 15 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Director del Servei Integral d'Instal·lacions i Energia de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 30/04/2025 11:42	ESTAT SIGNAT 30/04/2025 11:42



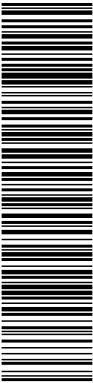
AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

3.5.3. Duració treballs crítics (1 punt).

No totes les empreses han estat igual de concretes en les seves propostes i per això la puntuació és diferent per a cadascuna de les empreses.

- L'empresa RUBATEC, S.A. fa una proposta molt detallada dels treballs crítics i la seva duració.
Puntuació: 1 punt
- L'empresa EDISON NEXT SPAIN SLU fa una proposta molt detallada dels treballs crítics i la seva duració.
Puntuació: 1 punt
- L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO no fa una proposta molt detallada i no s'especifiquen les duracions dels treballs crítics .
Puntuació: 0 punts
- L'empresa SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) fa una proposta molt detallada dels treballs crítics i la seva duració.
Puntuació: 1 punt

Les empreses RUBATEC, S.A., EDISON NEXT SPAIN SLU i SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE) obtenen la màxima puntuació, ja que, les propostes que fan detallen concretament els treballs crítics i la seva duració. L'empresa UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO no obté puntuació, ja que la seva proposta no és molt detallada i no especifica la duració de cada treball crític.

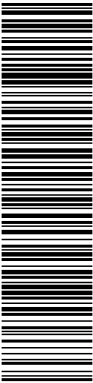


https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



La puntuació dels criteris amb judici de valor, d'acord als criteris detallats a l'informe són:

MEMÒRIA TÈCNICA TOTAL 35 PUNTS	MÀXIMA PUNTUACIÓ	RUBATEC, S.A.	EDISON NEXT SPAIN SLU	UTE MONCOBRA- ETRA ALUMBRADO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE)
Proposta organitzativa i organigrama tècnic i humà	15,00	10,12	8,90	10,25	13,75
· Composició de l'equip d'oficina tècnica destinat	3,00	0,50	0,50	1,00	3,00
· Personal de delineació	1,00	0,50	0,50	0,37	1,00
· Tècnic PRL	0,50	0,12	0,15	0,38	0,50
· Encarregat d'obra, cap d'obra i equip desplegat per la realització de l'obra oficials de diferents especialitats d'obra	5,00	4,25	3,25	3,50	3,75
· Personal d'altres especialitats	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00
· Personal de reserva i urgències	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00
· Equips i maquinària destinada a l'obra	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Proposta de documentació a aportar per cada quadre elèctric	2,50	2,50	0,50	1,00	2,50
		2,50	0,50	1,00	2,50
Pla d'execució	12,50	10,50	10,50	12,50	12,00
· Implantació y fases d'execució	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
· Horaris	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
· Optimització i concreció zones d'execució	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
· Duració treballs crítics	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
· Afectacions i serveis afectats	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50
Proposta de solució per a que a les nits els carrers quedin il·luminats segons normativa vigent	2,50	2,00	1,50	2,00	2,00
		2,00	1,50	2,00	2,00
Detall d'implantació del C. Nord	2,50	1,00	2,50	0,00	1,00
· Solucions adoptades	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
· Horaris	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00
· Duració treballs crítics	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
TOTAL	35,00	26,12	23,90	25,75	31,25



Num	EMPRESA	PUNTUACIÓ MEMÒRIA TÈCNICA (35 PUNTS)
1	RUBATEC, S.A.	26,12
2	EDISON NEXT SPAIN SLU	23,90
3	UTE MONCOBRA-ETRA ALUMBRADO	25,75
4	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A (SECE)	31,25

Hi ha millores sense cost per l'Ajuntament que no s'han considerat, bé perquè ja són una obligació del contractista segons requisits del plec tècnic, o bé perquè no aporten un valor afegit a les prestacions del contracte.

El que li comuniquem per al seu coneixement i efectes adients.

El present informe consta de 17 pàgines.

Conforme,

El Director del Servei de Gestió Integral d'Instal·lacions i Energia
Jose Luis García Rodríguez
Enginyer Tècnic Industrial