

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DEL SERVEI
DE MUNTATGE I ASSITÈNCIA TÈCNICA PER A LA INFRAESTRUCTURA
DE B.T. EN LES ZONES EXTERIORS D'EXPOSICIÓ DE LA FIRA DE SANT
JOSEP

ÍNDIX DE LA MEMÒRIA

CAPÍTOL 1: RELATIU A L'OBJECTE DEL SERVEI	5
1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE.	5
1.2 ABAST DELS SERVEIS A PRESTAR	5
1.2.1 Av. del Canal (Sector-A)	5
1.2.2 Av. del Canal (Sector-B)	5
1.2.3 Av. del Canal (Alimentació Sector-C).....	6
1.2.4 Recinte Ronda de Ponent	6
1.2.5 Recinte del Parc i les Piscines Municipals (Automoció)	6
1.2.6 Assistència tècnica	7
1.3 ÀMBIT DEL CONTRACTE.	7
1.3.1 Dates d'actuació per a la realització del servei	7
1.3.2 Extensió territorial.	8
1.3.3 Instal·lacions existents.	8
1.3.4 Exclusions	9
1.4 DURADA DEL CONTRACTE	9
1.5 IMPORT DEL CONTRACTE	9
1.5.1 Pressupost base de licitació.....	9
1.5.2 Revisió de preus.	10
1.6 MODIFICACIONS DEL CONTRACTE.	10
1.7 ABONAMENT DEL SERVEI.	10
CAPÍTOL 2: RELATIU AL SERVEI A PRESTAR.	10
2.1 ASPECTES GENERALS.....	10
2.1.1 Obligacions generals.	10
2.1.2 Propietat de la informació	11
2.1.3 Compliment reglamentari.....	11
2.2 SERVEI DE GUÀRDIA PERMANENT.....	11
2.3 SERVEI MUNTATGE I DESMUNTATGE	12
CAPÍTOL 3: RELATIU A LA ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	13
3.1 RECURSOS MÍNIMS DESTINATS AL SERVEI.....	13
3.1.1 Personal.	13
3.1.2 Equips.	14
3.1.3 Vehicles.....	14
3.1.4 Instal·lacions	15
3.2 GESTIÓ DE RESIDUS.....	15
3.3 RECEPCIÓ I POSADA EN MARXA DEL SERVEI.....	15
3.4 AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DEL SERVEI.....	15
3.5 ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR.....	15
3.5.1 Responsabilitats de l'empresa adjudicatària.	15
3.5.2 Seguretat i salut.	16

CAPÍTOL 1: RELATIU A L'OBJECTE DEL SERVEI

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE.

És objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques, l'establiment de les condicions que han de regular la contractació del servei corresponent a la instal·lació de la infraestructura de baixa tensió per al subministrament elèctric als expositors i serveis d'il·luminació exterior de reforç en el marc de la Fira de Sant Josep al municipi de Mollerussa, corresponent a l'Av. del Canal, recinte Ronda Ponent i Av. De la Fira, recinte del Parc i Piscines Municipals i espais requerits per aparcaments o espais de demostració de maquinària.

Igualment, serà objecte del contracte la gestió d'aquestes instal·lacions, d'acord amb aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com l'assistència tècnica per les necessitats o incidències que es puguin generar durant els dies de la Fira de Sant Josep i el període anterior i posterior corresponents al muntatge i desmuntatge.

1.2 ABAST DELS SERVEIS A PRESTAR

El servei a prestar s'agrupa en diferents blocs que es detallen el punt actual i posteriors del present PPT. La distribució de zones d'actuació es mostra en el plànol-0.

1.2.1 Av. del Canal (Sector-A)

Inclou el muntatge i posterior desmuntatge de les caixes de proteccions que disposa Fira de Mollerussa per al tram de l'Av del Canal comprès entre la Ctra. de Miralcamp i el c/ Camí d'Arbeca, i que el contractista haurà d'instal·lar en els llocs assignats procedint a la connexió de la xarxa de cablejat existent a banda i banda Av del Canal.

Aquest sector disposa de 8 caixes de proteccions, distribuïdes segons es reflexa en el plànol-1 de l'annex al present Plec.

Atès que les línies d'aquest sector provenen de altres caixes que no estan en servei, caldrà procedir a executar un by-pass en les arquetes amb caixa de derivació estanca IP66, per tal de donar continuïtat a les línies.

1.2.2 Av. del Canal (Sector-B)

Inclou el muntatge i posterior desmuntatge de les caixes de proteccions que disposa Fira de Mollerussa per al tram de l'Av del Canal, marge esquerre, comprès entre la Ctra. de Miralcamp i els pavellons firals, així com de l'Av del Canal, marge dret, comprès entre la Ctra. de Miralcamp i el c/ Florida. El contractista haurà d'instal·lar en els llocs assignats procedint a la connexió de la xarxa de cablejat existent a banda i banda de l'Av del Canal.

Aquest sector disposa de 28 caixes de proteccions, distribuïdes segons es reflexa en el plànol-2 d'annex al present Plec.

1.2.3 Av. del Canal (Alimentació Sector-C)

Inclou el muntatge i posterior desmuntatge de les caixes de proteccions que disposa Fira de Mollerussa per al tram del marge dret de l'Av del Canal comprès entre el c/ Florida i el pavellons firals, i que el contractista haurà d'instal·lar en els llocs assignats procedint a la connexió de la xarxa de cablejat existent.

Aquest sector disposa de 7 caixes de proteccions, distribuïdes segons es reflexa en el plànol-3 de l'annex al present Plec.

1.2.4 Recinte Ronda de Ponent

Inclou el muntatge i posterior desmuntatge de les caixes de proteccions que disposa Fira de Mollerussa per al sector situat entre el pavelló firal i la Ronda de Ponent, i que el contractista haurà d'instal·lar en els llocs assignats procedint a la connexió de la xarxa de cablejat existent en aquest sector.

Aquest sector disposa de 29 caixes de proteccions, distribuïdes segons es reflexa en el plànol-4 de l'annex al present Plec.

1.2.5 Recinte del Parc i les Piscines Municipals (Automoció)

L'actuació en aquest recinte es divideix en dues parts:

- Subministrament elèctric als expositors: Inclou el muntatge i posterior desmuntatge de la xarxa de conductors elèctrics en traçat aeri entre suports existents, i connexió dels quadres de protecció de les casetes dels expositors. Es procedirà a la connexió de la xarxa de cablejat als quadres generals o subquadres existents en aquest sector.

Aquest sector disposa de 25 punts de connexió, distribuïts segons es reflexa en el plànol-5 de l'annex al present Plec.

Els conductors seran aportats pel contractista i la dotació prevista és de 1.610 m i està inclòs en el preu del servei.

- Subministrament elèctric als amplificadors de la xarxa wifi: Inclou el muntatge i posterior desmuntatge de la xarxa de conductors elèctrics en traçat aeri entre suports existents, i connexió dels 4 repetidors wifi previstos.

Els conductors seran aportats pel contractista i la dotació prevista és de 195 m i està inclòs en el preu del servei. Els amplificadors wifi seran aportats per Fira de Mollerussa.

- Il·luminació de reforç del recinte:
 - o Connexió de projectors existents: El recinte disposa de 7 columnes de 12 m amb 6 projectors cada una, dels quals 5 estan normalment desconnectats. També es disposa de 4 llumeneres, normalment apagades situades en els antics vestidors. Forma part del servei la posada en servei de tots aquests punts de llum.
 - o Instal·lació de l'enllumenat de reforç que inclou la instal·lació de projectors i la xarxa elèctrica corresponent. La dotació de projectors per a l'enllumenat exterior de reforç

prevista és de 51 projectors d'halogenurs metàl·lics de diferents potències entre 150W i 1000 W, segons l'experiència de l'any anterior. El contractista podrà instal·lar projectors nous o usats d'halogenurs metàl·lics o els equivalents en tecnologia led amb temperatura de color de 4000K.

Queda inclòs en el preu del servei el subministrament i la instal·lació dels projectors per a l'enllumenat exterior de reforç, així com el cablejat elèctric necessari.

La dotació prevista de cablejat per als projectors és de 750 m.

La realització d'aquestes instal·lacions es reflexa en els plànols-5 i 6 de l'annex al present Plec.

1.2.6 Assistència tècnica

Suport tècnic permanent per a la resolució de problemes en la xarxa elèctrica objecte del present Plec, durant els dies de la Fira, inclosos els períodes de muntatge/desmuntatge.

1.3 ÀMBIT DEL CONTRACTE.

1.3.1 Dates d'actuació per a la realització del servei

Els actes corresponents a l'exposició de productes i equips en les diferents zones de l'espai exterior de la Fira de de Sant Josep de 2025 s'iniciaran el dimecres 19 de març (primer dia) i finalitzaran el dilluns 23 de març (darrer dia). Els treballs de muntatge es realitzaran durant els dies anteriors, i les tasques de desmuntatge, en els dies posteriors. Per als terminis fixats no es comptabilitzen diumenges i festius.

Les dates de la Fira 2026 o de les anualitats prorrogades, si s'escau, es comunicaran a l'adjudicatari a principis de cada anualitat així com el calendari previst de muntatge i desmuntatge.

- Treballs de muntatge:
 - o Sectors A, B, C i Ronda de Ponent. Les instal·lacions afectades per aquest Plec no es podran iniciar en dates anteriors als 15 dies previs de l'inici de la Fira, i hauran d'estar finalitzats dos dies abans d'inici de la Fira. Per a la edició de 2025 el muntatge podrà començar el dia 4 de març i haurà de finalitzar, com a molt tard, el dia 17 a les 24h. Caldrà preveure la coexistència amb el mercat setmanal dels dimecres.
 - o Sector Automoció (Parc i Piscines Municipals): Les instal·lacions afectades per aquest Plec es podran iniciar durant el mes de febrer, i hauran d'estar finalitzats dos dies abans d'inici de la Fira. Per a la edició de 2025 el muntatge haurà de finalitzar, com a molt tard, el dia 17 a les 24h.
- Treballs de desmuntatge:
 - o Sectors A, B, C i Ronda de Ponent Les instal·lacions afectades per aquest Plec s'hauran de desmuntar durant els deu dies següents, a partir del darrer dia de la Fira. Per a la edició de 2025 el desmuntatge es podrà iniciar el dia 20 de març i haurà de finalitzar, com a molt tard, el dia 31 a les 24h. Caldrà preveure la coexistència amb el mercat setmanal dels dimecres.
 - o Sector Automoció (Parc i Piscines Municipals): El treballs es podran iniciar a partir del

darrer dia de la Fira i hauran d'estar finalitzats el 15 d'abril.

- Treballs d'assistència tècnica als expositors: S'iniciaran dos dies abans del primer dia de Fira, i finalitzaran el darrer dia de Fira. Per a la edició de 2025, els treballs d'assistència es realitzaran entre els dies 17 al 23 de març.

1.3.2 Extensió territorial.

El present contracte inclou la instal·lació dels serveis descrits en l'apartat 1.2 emplaçats en cinc zones del municipi de Mollerussa segons es mostra en el plànol-0:

- Zona-1: Av. del Canal (Sector-A) (plànol-1)
- Zona-2: Av. del Canal (Sector-B) (Plànol-2)
- Zona-3: Av. del Canal (Sector-C) (Plànol-3)
- Zona-4: Ronda de Ponent (Plànol-4)
- Zona-5: Parc i Piscines Municipals (Sector automoció) (Plànols-5 i 6)

1.3.3 Instal·lacions existents.

Les diferents zones d'actuació disposen d'un conjunt d'equips i instal·lacions existents:

- Zona-1 Av. del Canal (Sector-A)(plànol-1):
 - o 8 caixes de protecció i comandament
 - o Xarxa de cablejat exterior existent
 - o Quadres i subquadres elèctrics de protecció comandament
- Zona-2: Av. del Canal (Sector-B) (Plànol-2)
 - o 28 caixes de protecció i comandament
 - o Xarxa de cablejat exterior existent
 - o Quadres i subquadres elèctrics de protecció comandament
- Zona-3: Av. del Canal (Sector-C) (Plànol-3)
 - o 7 caixes de protecció i comandament
 - o Xarxa de cablejat exterior existent
 - o Quadres i subquadres elèctrics de protecció comandament
- Zona-3: Ronda de Ponent (Plànol-4)
 - o 29 caixes de protecció i comandament
 - o Xarxa de cablejat exterior existent
 - o Quadres i subquadres elèctrics de protecció comandament
- Zona-4: Parc Municipal – Piscines Municipals (Plànols-5 i 6)
 - o Xarxa de cablejat de l'enllumenat existent
 - o Quadres i subquadres elèctrics de protecció comandament

Les caixes de protecció i comandament es troben dipositades en el magatzem de Fira de Mollerussa. L'adjudicatari les haurà de recollir, instal·lar en els emplaçaments previstos i connectar-les a la xarxa elèctrica existent, i, finalment, desmuntar-les i retornar-les al magatzem un cop acabat l'esdeveniment.

El quadre i subquadres de protecció es troben emplaçats in situ de forma permanent.

La xarxa de cablejat que connecta les caixes de protecció i comandament dels recintes A B i C de la zona firal, és existent i es troba emplaçada per tot el recinte firal.

Referent a la instal·lació d'enllumenat de reforç de la Zona-5, Parc i Piscines Municipals, no es disposa dels projectors, ni del cablejat elèctric que els alimenta com tampoc el cablejat que alimenta els expositors. Aquests elements hauran de ser aportats i instal·lats per l'adjudicatari, en qualsevol cas, un cop retirats al finalitzar els actes, quedaran de la seva propietat.

Les instal·lacions existents es pressuposa que es troben en perfecte estat. En el cas detectar-se alguna deficiència o de ser necessària alguna actuació, es farà saber als serveis Tècnics de Fira de Mollerussa, qui ho traslladarà als serveis de manteniment municipal.

1.3.4 Exclusions

Queda exclòs del present contracte de serveis la elaboració de la documentació tècnica per a la legalització de les instal·lacions temporals i els tràmits i taxes corresponents necessaris.

Queda exclosa, també, la responsabilitat sobre l'estat en que es troben els quadres, subquadres, caixes de protecció i instal·lacions existents, així com qualsevol altra activitat no descrita en el present Plec.

1.4 DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte es de **DOS (2) anys** a partir de la data de formalització s'estableix per a les edicions de la Fira de Sant Josep de 2025 i 2026.

Transcorregut el període de vigència del contracte, quedarà automàticament extingit i rescindit llevat que Fira de Mollerussa acordi expressament la seva pròrroga, podent haver-hi un màxim de **una (1) pròrroga** i que serà obligatòria per part de l'adjudicatari.

Aquestes pròrrogues expresses es comunicaran amb dos mesos d'antelació a l'acabament del termini inicial, de forma que si es decideix no prorrogar, l'Administració iniciarà expedient per a la nova contractació.

1.5 IMPORT DEL CONTRACTE

1.5.1 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació anual s'estableix en **vint-i-un mil quatre-cents setanta-set euros i cinquanta cèntims (21.477,50 €)** a raó de **disset mil set-cents cinquanta euros (17.750,00 €)** de pressupost base i **tres mil set-cents vint-i-set euros i cinquanta cèntims (3.727,50 €)** euros d'IVA al 21%.

El pressupost base de licitació per a les dos anualitats s'estableix en trenta-cinc un mil cinc-cents euros (35.500,00 €), més la quantitat corresponent a l'IVA vigent de set mil quatre-cents cinquanta-cinc euros (7.455,00 €). En total, quaranta-dos mil nou-cents cinquanta-cinc euros (42.955,00 €).

L'import del contracte serà millorable a la baixa per part dels licitadors.

1.5.2 Revisió de preus.

No es preveu cap revisió de preus.

1.6 MODIFICACIONS DEL CONTRACTE.

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen als articles 203 a 207 de la LCSP.

1.7 ABONAMENT DEL SERVEI.

El servei es facturarà segons s'indica en el Plec de clàusules administratives.

CAPÍTOL 2: RELATIU AL SERVEI A PRESTAR.

2.1 ASPECTES GENERALS

2.1.1 Obligacions generals.

La prestació del servei té com a finalitat:

- El muntatge dels equips i instal·lacions elèctriques de baixa tensió (caixes de protecció i comandament) per tal de donar subministrament als expositors de les diferents zones descrites.
- Subministrament i instal·lació de projectors i cablejat elèctric per a la instal·lació d'il·luminació de reforç de la zona del Parc i Piscines Municipals així com el cablejat de la xarxa wifi. Connexió dels projectors existents que actualment estan apagats.
- Retirada dels equips i instal·lacions descrites anteriorment, un cop finalitzats els actes de la Fira de Sant Josep.
- Assistència tècnica les 24 h, durant els dies de la Fira de Sant Josep, als expositors o zones d'exposició, en temes relacionats amb els equips i instal·lacions objecte del present contracte.

Així mateix, serà obligació del contractista, assegurar el correcte funcionament i mantenir el nivell tècnic dels equips i de les instal·lacions descrites, realitzant, quan procedeixi, les reparacions i intervencions de manteniment i conservació durant els dies d'intervenció des de l'inici del muntatge fins a la finalització del desmuntatge.

D'altra banda, ha d'atendre a totes les notificacions d'incidències que siguin notificades pels expositors els SSTT municipals o de Fira de Mollerussa, o directament des de la Policia Municipal per la seva actuació i reparació.

L'adjudicatari, per l'acceptació d'aquest plec, queda obligat a notificar a Fira de Mollerussa qualsevol variació que afecti al compliment de les exigències contingudes en aquest plec i de les obligacions a les que s'hagi compromès en la seva oferta.

La prestació del servei requereix que l'adjudicatari estigui registrat com a empresa especialista elèctrica en el Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya o organisme que el substitueixi.

Seràn obligacions de l'empresa adjudicatària les descrites en els punts següents d'aquest PPT.

Les instal·lacions han de ser executades amb estricte compliment del Reglament electrotècnic de baixa tensió, de manera que puguin ser degudament legalitzades.

2.1.2 Propietat de la informació.

Tot el material informatiu generat durant la prestació dels serveis, incloent les bases de dades i documentació tècnica, serà propietat exclusiva de Fira de Mollerussa.

Allà on sigui d'aplicació, es tindrà present i es complirà la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals: Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, així com els reals decrets i reglaments que desenvolupen la llei.

2.1.3 Compliment reglamentari

Les instal·lacions han de ser executades amb estricte compliment del Reglament electrotècnic de baixa tensió, de manera que puguin ser degudament legalitzades. Qualsevol incorrecció detectada en els treballs realitzats per l'adjudicatari i/o equips subministrats per ell, hauran de ser corregits al seu càrrec.

2.2 SERVEI DE GUÀRDIA PERMANENT

El contractista haurà de disposar de personal de guàrdia permanent, les **24 h** del dia entre el primer i darrer dia de la Fira de Sant Josep, per poder atendre avaries o necessitats del servei.

A més, disposaran d'un sistema de localització permanent, a un telèfon únic i gratuït i una adreça de correu electrònic per poder enviar les incidències al servei de guàrdia permanent.

El personal encarregat dels serveis de guàrdia permanent haurà d'estar capacitat per actuar en circumstàncies normals durant les hores en que el servei estigui al seu càrrec.

El temps de resposta màxim per atendre les urgències serà de **2 hores** des de la recepció de l'avís corresponent.

L'adjudicatari realitzarà els treballs d'urgència, senyalitzant prèviament les intervencions a realitzar amb la senyalització viària corresponent, posant en coneixement dels SSTT i de la Policia Local l'àmbit d'actuació i les tasques a realitzar.

Aquest servei comptarà amb la disposició dels mitjans i materials necessaris per atendre la reparació de totes les urgències que es puguin produir. Si l'emergència no pot ser resolta en la intervenció d'urgència, s'haurà de fer el mínim imprescindible per deixar sense perill el punt intervingut.

Tant la disponibilitat permanent de guàrdia com les actuacions degudes a urgències, s'entendran incloses dins del servei contractat.

Es consideren urgències en general, totes aquelles incidències que comportin un perill per a vianants com per als expositors i equips exposats. S'inclouen en aquest concepte, risc elèctric, accidents de trànsit que provoquin col·lisions, caiguda de suports, risc de caiguda imminent o mal funcionament de

les instal·lacions objecte del servei.

Formen part d'aquest servei la substitució/reparació de qualsevol dels diferents elements instal·lats que presentin deficiències de funcionament (aparellatge elèctric de les caixes de protecció instal·lades, projectors de reforç instal·lats així com les seves làmpades i equips auxiliars).

2.3 SERVEI MUNTATGE I DESMUNTATGE

Tal com s'indica en el punt 1.2-Abast del servei, les zones d'exposició corresponent a la Fira de Sant Josep de Mollerussa se situen, majoritàriament en l'espai exterior del municipi. Concretament:

- Zona-1: Av. del Canal (Sector-A) (Plànol-1)
- Zona-2: Av. del Canal (Sector-B) (Plànol-2)
- Zona-3: Av. del Canal (Sector-C) (Plànol-3)
- Zona-4: Ronda de Ponent (Plànol-4)
- Zona-5: Parc Municipal – Piscines Municipals (Plànol-5)

Aquestes són les zones afectades pel present contracte de serveis, i els treballs de muntatge i desmuntatge consisteixen en:

- Recollir les caixes de protecció propietat de Fira de Mollerussa i dipositades en el magatzem d'aquesta entitat.
- Instal·lar les caixes de protecció en els diferents emplaçaments previstos en les diferents zones descrites. Estaran collades al terra amb elements de subjecció per tal que quedin immòbils i segures. Per a les caixes del sector de Ronda de Ponent el contractista haurà de preveure un sistema d'adaptació de les caixes de connexions a les arquetes existents.
- Procedir a realitzar la connexió elèctrica de les caixes de protecció amb la xarxa elèctrica existent i que discorre soterrada.
- Activar l'alimentació elèctrica a les caixes de protecció des dels quadres de comandament principals o secundaris.
- Comprovar l'existència de subministrament elèctric en totes les caixes i que tots els elements funcionen correctament.
- Fer les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament.
- Emetre el certificat de la instal·lació elèctrica per tal que pugui ser degudament legalitzada com a instal·lació temporal.

Pel que fa referència a la zona-5, a més de les activitats anteriorment descrites, caldrà procedir a la instal·lació d'un enllumenat de reforç a tota la zona d'exposició del Parc i Piscines Municipals:

- Connexió de 35 projectors addicionals existents, situats en 7 columnes de 12 m, pertanyents a l'enllumenat exterior del Parc, i que habitualment estan desconnectats.
- Connexió de 4 llumeneres addicionals existents, situats en la zona dels antics vestidors, pertanyents a l'enllumenat exterior del Parc, i que habitualment estan desconnectats
- Instal·lació de projectors de reforç en els punts definits i situats en suports existents. Aquests projectors podran ser de halogenurs metàl·lics, amb potències entre els 150 W i 1000 W, o de tecnologia led amb potències equivalents i temperatura de color 4000K preparats per a funcionar en l'exterior amb IP65 o IP66. Aquests equips seran aportats pel contractista
- Extensió de la xarxa de cablejat elèctric per a alimentar els projectors addicionals. Es realitzarà en traçat aeri, entre suports existents amb multiconductor de 4 mm² de secció mínima, amb les

seves corresponents caixes de fusibles segons la potència instal·lada i la caiguda de tensió. Aquest material serà aportat pel contractista.

- Instal·lació de cablejat elèctric per a alimentar els estants dels diferents expositors. Es realitzarà l'estesa en traçat aeri, entre suports existents amb multiconductor, monofàsic o trifàsic, de 4 mm² de secció mínima i la corresponent connexió amb els quadre de proteccions de cada expositor. Els conductors seran aportats pel contractista. Els diferents quadres de protecció els aporta cada expositor.
- Instal·lació de cablejat elèctric per a alimentar els 4 amplificadors de la xarxa wifi, amb conductor monofàsic de 2,5 mm² de secció.
- Proves de funcionament.

En quant a les tasques de desmuntatge, aquestes consisteixen en:

- Desconnectar i desmuntar totes les caixes de proteccions i depositar-les al magatzem de Fira de Mollerussa.
- Restablir l'estat inicial de la via pública.
- Desconnectar els projectors addicionals de l'enllumenat públic municipal.
- Retirar els projectors de reforç instal·lats així com la instal·lació de cablejat elèctric. Aquest material, que és aportat pel contractista, es mantindrà de la seva propietat.
- Es procedirà a la desconnexió de totes les instal·lacions elèctriques específiques per als actes de la Fira de Sant Josep, assegurant que no queden punts amb tensió que puguin representar un risc elèctric per a les persones.

Un cop finalitzat el desmuntatge, els diferents espais i zones afectades ha de quedar en el mateix estat en que es trobava abans de l'inici dels treballs.

CAPÍTOL 3: RELATIU A LA ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

3.1 RECURSOS MÍNIMS DESTINATS AL SERVEI.

3.1.1 Personal.

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable del contracte, tècnic especialista en tasques de conservació d'instal·lacions elèctriques i enllumenat, com a interlocutor vàlid amb Fira de Mollerussa, amb l'objecte de controlar la bona marxa del servei.

El responsable del contracte haurà de disposar:

- Telèfon mòbil d'àmplia cobertura per a poder ser localitzat en tot moment.
- Facilitar una direcció de correu electrònic amb l'objecte de rebre les indicacions i els avisos d'avaría així com qualsevol altre comunicat que es consideri necessari.

El contractista disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

El personal mínim previst pel servei serà:

- Responsable del contracte i encarregat del servei. Amb la qualificació mínima de electricista especialista i amb experiència provada d'almenys 5 anys en tasques de manteniment i

conservació de xarxes elèctriques i d'enllumenat exterior.

- Equip de Treball. Format per almenys dos operaris addicionals, un amb la qualificació de oficial 1a electricista especialista, i un ajudant electricista, que atendran diàriament les necessitats del servei.

El Patronat podrà demanar en qualsevol moment la documentació acreditativa de l'experiència i formació del personal adscrit a l'execució del contracte.

Tot el personal podrà tenir una dedicació parcial al servei.

Les baixes, permisos i absències d'aquest personal, per qualsevol motiu o circumstància, així com les vacances anuals de la plantilla hauran de cobrir-se amb personal suplent, a càrrec exclusiu de l'adjudicatari, de manera que, en cap moment de la prestació del servei pugui quedar reduïda la dotació de personal del contracte.

L'adjudicatari haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
- Tots els operaris que estiguin realitzant els treballs objecte del contracta han d'anar amb uniformes que permetin una ràpida i clara identificació de l'empresa adjudicatària.
- El contractista serà responsable de la cortesia dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi al respecte.
- Estricta neteja de tots els materials emprats.
- L'adjudicatari haurà de complir en tot moment amb la Llei sobre Prevenció de Riscos Laborals vigent.

3.1.2 Equips.

L'adjudicatari haurà de disposar dels equips necessaris per la prestació del servei, que permetin garantir la realització de les comprovacions i treballs exigits en aquest Plec de Prescripcions Tècniques. Aquest material de mesura i control necessari per efectuar les comprovacions pertinents i equips d'obra civil, ha de ser revisat periòdicament per assegurar que les inspeccions siguin el més objectives possible i hauran de disposar del correcte estat de calibratge i marcatge CE quan sigui exigible, sobretot d'alguns aparells com:

- Analitzador de xarxes.
- Luxímetre.
- Miliamperímetre.
- Localitzador d'avaries soterrades.
- Tel·luròmetre.
- Etc..

3.1.3 Vehicles.

L'adjudicatari haurà de disposar com a mínim del següent parc mòbil de vehicles que es posaran al servei de les actuacions contractades sempre que sigui necessari:

- 1 Camió cistella que arribi a una alçada de 12 metres.
- 1 Furgoneta per trasllat de materials.

Tots els vehicles emprats es trobaran en perfecte estat i en disposició de les corresponents Inspeccions Tècniques de Vehicles (ITV).

En cap cas la reparació o revisió d'un vehicle pot afectar el correcte funcionament del servei, pel que el contractista haurà de disposar del material de reserva per a casos d'urgència.

Els vehicles que prestin servei hauran de complir tots els requisits que assenyali el Codi de Circulació vigent, així com anar pintats de manera que resultin fàcilment identificables.

3.1.4 Instal·lacions

Atesa la temporalitat del servei a presta, no es requereix que el contractista disposi de instal·lacions fixes per al seu personal i equips.

3.2 GESTIÓ DE RESIDUS.

El contractista ha de vetllar per a que tots els residus generats tinguin el tractament adient pel seu reciclatge.

3.3 RECEPCIÓ I POSADA EN MARXA DEL SERVEI.

El contractista avisarà als responsables tècnics de Fira de Mollerussa de l'inici dels treballs de muntatge. Així mateix, també traslladarà avís quan aquests treballs de muntatge hagin finalitzat, per tal que es puguin fer les corresponents comprovacions i autoritzar la connexió i posada en tensió de les instal·lacions.

3.4 AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DEL SERVEI.

Els Serveis Tècnics de Fira de Mollerussa podran exercir en tot moment la labor d'inspecció i comprovació de l'estat de les instal·lacions i el compliment de les condicions del present Plec.

3.5 ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR

3.5.1 Responsabilitats de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària, serà la responsable del bon funcionament i perfecte estat de conservació, de tots els elements i sistemes que són objecte d'aquest Plec.

L'empresa adjudicatària, serà responsable dels accidents, danys o perjudicis que poguessin causar com a conseqüència de la negligent realització dels treballs que exigeix la prestació dels servei.

L'adjudicatari haurà de tenir una pòlissa de responsabilitat civil per cobrir les reclamacions per danys materials i/o corporals i/o perjudicis econòmics causats a tercers i a l'Ajuntament de Mollerussa, amb un límit per sinistre **no inferior a 1.000.000 euros**. Es requerirà a l'adjudicatari per tal que acrediti estar en possessió d'aquesta assegurança mitjançant la presentació de la còpia de la pòlissa i del darrer justificant del pagament de la mateixa, abans de la formalització del contracte.

L'empresa adjudicatària, no serà responsable de les deficiències en el funcionament de les instal·lacions, pel que es refereix a les proteccions elèctriques existents en els quadres i subquadres de protecció i comandament. En cas de deficiència ho comunicarà als SSTT de Fira de Mollerussa, qui, al seu torn ho traslladarà al servei de manteniment de l'Ajuntament de Mollerussa.

La realització d'aquests treballs, les inspeccions i les comprovacions s'efectuaran sempre d'acord amb les normes legals vigents i les instruccions rebudes.

Per al conjunt d'elements, que per les seves característiques especials no puguin ser reparats d'immediat, l'empresa adjudicatària prendrà les mesures oportunes per tal de garantir el funcionament perfecte del sistema de forma provisional mentrestant no es pot reparar de forma definitiva.

L'empresa adjudicatària serà responsable d'informar sobre les anomalies i els desperfectes que es produeixin en aquestes instal·lacions i equipaments.

Tots els materials disposaran de marcatge CE quan els sigui exigible per la normativa en vigor.

Si durant el període de vigència del contracte entrés en vigor qualsevol normativa que impliqui una modificació en les característiques tècniques dels materials o de les condicions d'execució de les instal·lacions, l'adjudicatari estarà obligat al seu compliment sense que pugui reclamar cap increment del preu del contracte.

3.5.2 Seguretat i salut.

L'adjudicatari està obligat a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent.

Així doncs, el contractista disposarà del material de seguretat i higiene necessari per a l'execució dels treballs d'acord a la normativa vigent en aplicació.

Tots els equips que es destinin al servei compliran les normes de seguretat vigents i estaran en bones condicions d'ús i mantindran un bon aspecte extern.

Els vehicles compliran el codi de circulació i estaran al corrent de la Inspecció Tècnica de Vehicles. Cada vegada que el vehicle passi la ITV, es presentarà una còpia del full d'inspecció a l'Ajuntament.

L'adjudicatari està obligat a mantenir net l'espai de treball i el seu voltant, per tal d'oferir un aspecte òptim de l'àmbit dels treballs.

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin succeir durant l'execució dels treballs objecte del contracte, per la qual cosa, adoptarà totes aquelles mesures que s'hagin previst en l'avaluació de riscos.

L'adjudicatari haurà d'observar allò que es preveu en la Reglamentació vigent sobre accidents de treballs i malalties professionals, en la que s'obliga a tots els adjudicataris d'obres públiques objecte de licitació davant les corporacions i entitats oficials, a contractar la cobertura del risc d'accidents laborals i malalties professionals amb l'Institut Nacional de la Seguretat Social.

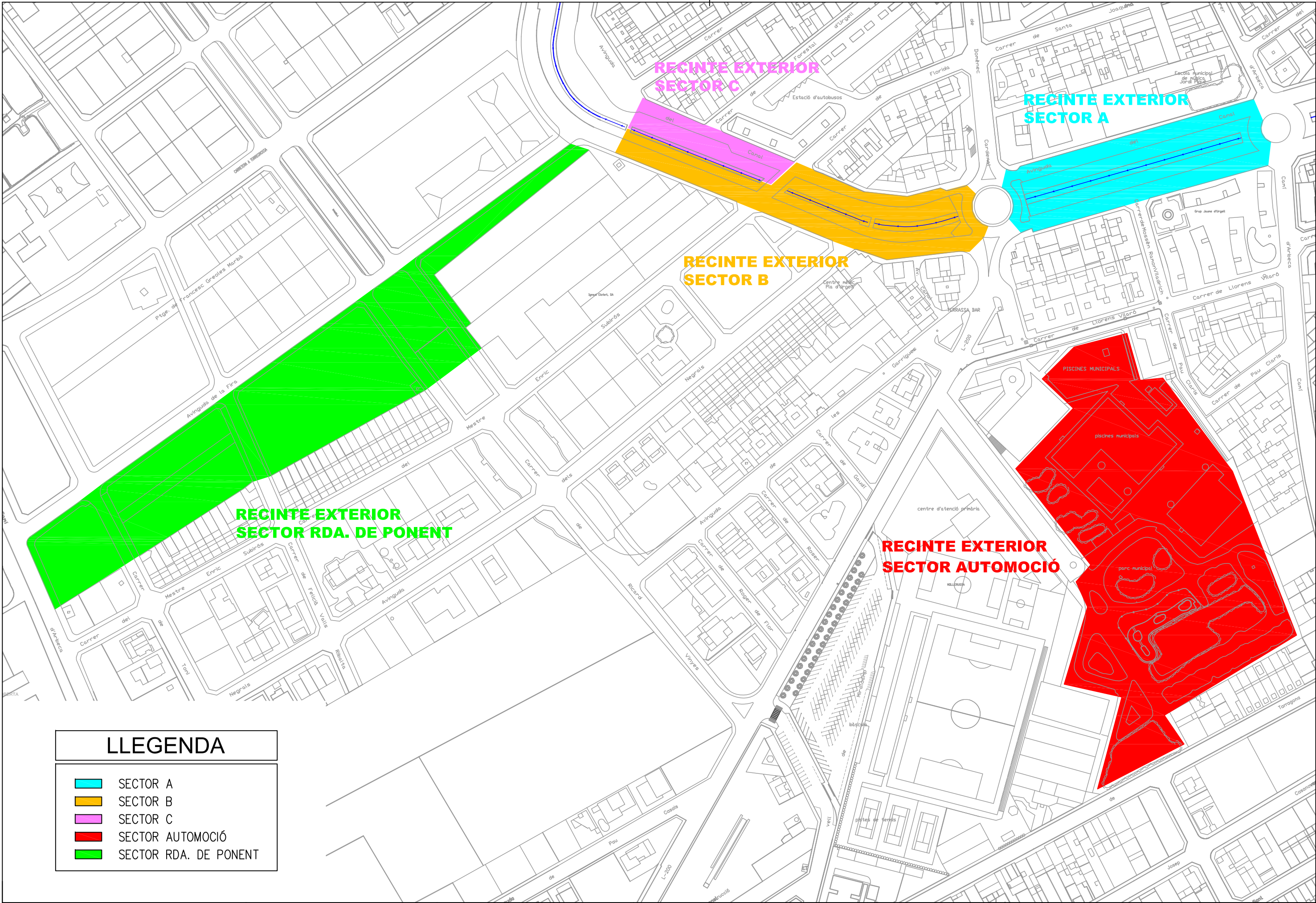
Tots els costos relacionats amb el compliment de la Legislació en matèria de Seguretat i Salut en el treball es troben inclosos a dintre de la valoració del preu del contracte, i, per tant, seran assumits pel contractista sense cap càrrec addicional.

El contractista aportarà tots els Equips de Protecció Individual (EPI) necessaris per evitar els riscos, els quals compleixen amb les exigències essencials de sanitat i seguretat aplicables al disseny i a la fabricació definides en la legislació aplicable.

Cal assegurar en tot moment el compliment, de forma especial, de totes les obligacions en matèria de seguretat i salut laboral regulades en la legislació i normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

Mollerussa, en data de la signatura electrònica.

ANNEX-PLÀNOLS



LLEENDA

- SECTOR A
- SECTOR B
- SECTOR C
- SECTOR AUTOMOCIÓ
- SECTOR RDA. DE PONENT



Av. Generalitat, 11 3r 1a
25230 Mollerussa
973 712 311
sirius@siriusenginyeria.com

EL PETICIONARI:

firadeMollerussa

ELS ENGINYERS:

XAVIER ARQUÉS I GRAU
Col·legiat núm. 8.280

TREBALL:

PPT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MUNTATGE I
ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LES INSTAL·LACIONS DE BT
EN LES ZONES EXTERIORS D'EXPOSICIÓ I ENLLUNENAT
DE REFORÇ DE LA FIRA DE ST. JOSEP 2025/2026

SITUACIÓ:

MOLLERUSSA (PLA D'URGELL)

CONTINGUT:

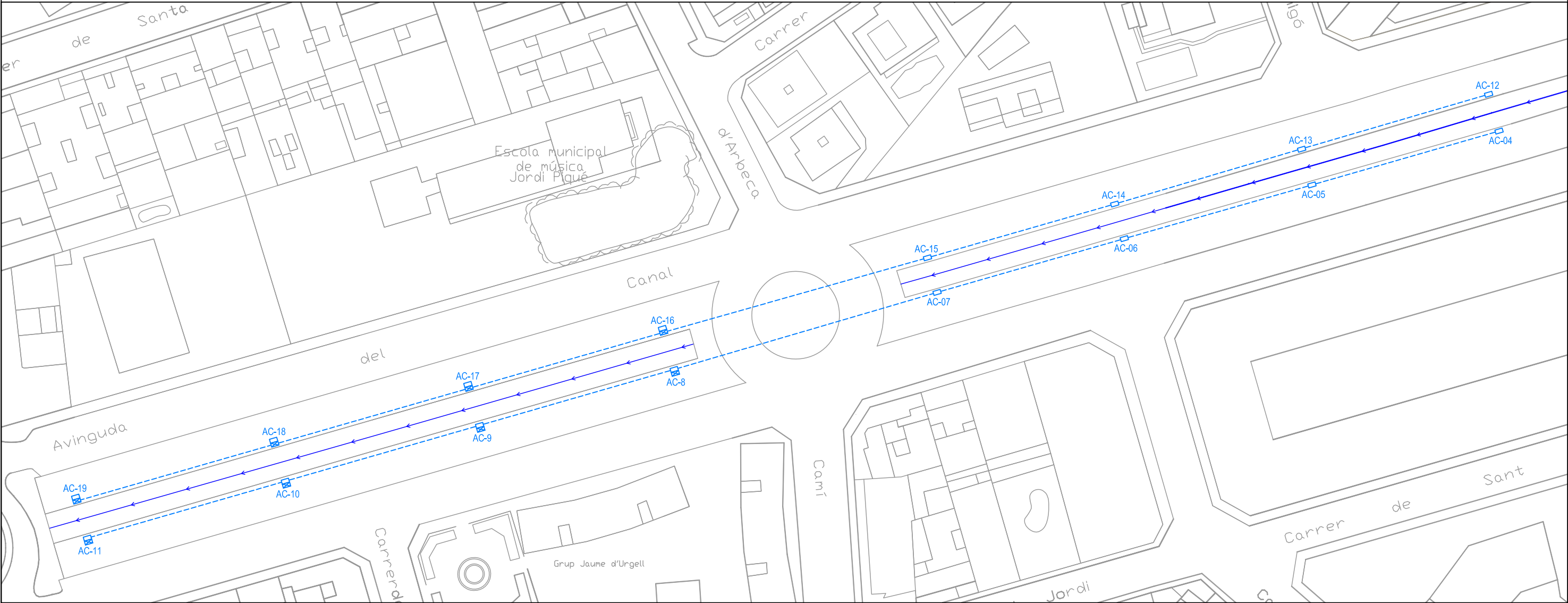
- SECTORS D'EXPOSICIÓ EXTERIOR

e:1/2.500

DESEM-24

PLÀNOL:

0



QUADRE DE SÍMBOLS

- ☒ CAIXA DE CONNEXIONS A INSTAL·LAR
- ☐ BY-PASS AMB CAIXA DE DERIVACIÓ
- ESTANCA IP66 A INSTAL·LAR EN ARQUETA
- LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT



Av. Generalitat, 11 3r 1a
25230 Mollerussa
973 712 311
sirius@siriusenginyeria.com

EL PETICIONARI:

firade mollerussa

ELS ENGINYERS:

XAVIER ARQUÉS I GRAU
Col·legiat núm. 8.280

TREBALL:

PPT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MUNTATGE I
ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LES INSTAL·LACIONS DE BT
EN LES ZONES EXTERIORS D'EXPOSICIÓ I ENLLUMENAT
DE REFORÇ DE LA FIRA DE ST. JOSEP 2025/2026

SITUACIÓ:

MOLLERUSSA (PLA D'URGELL)

CONTINGUT:

- SECTOR A

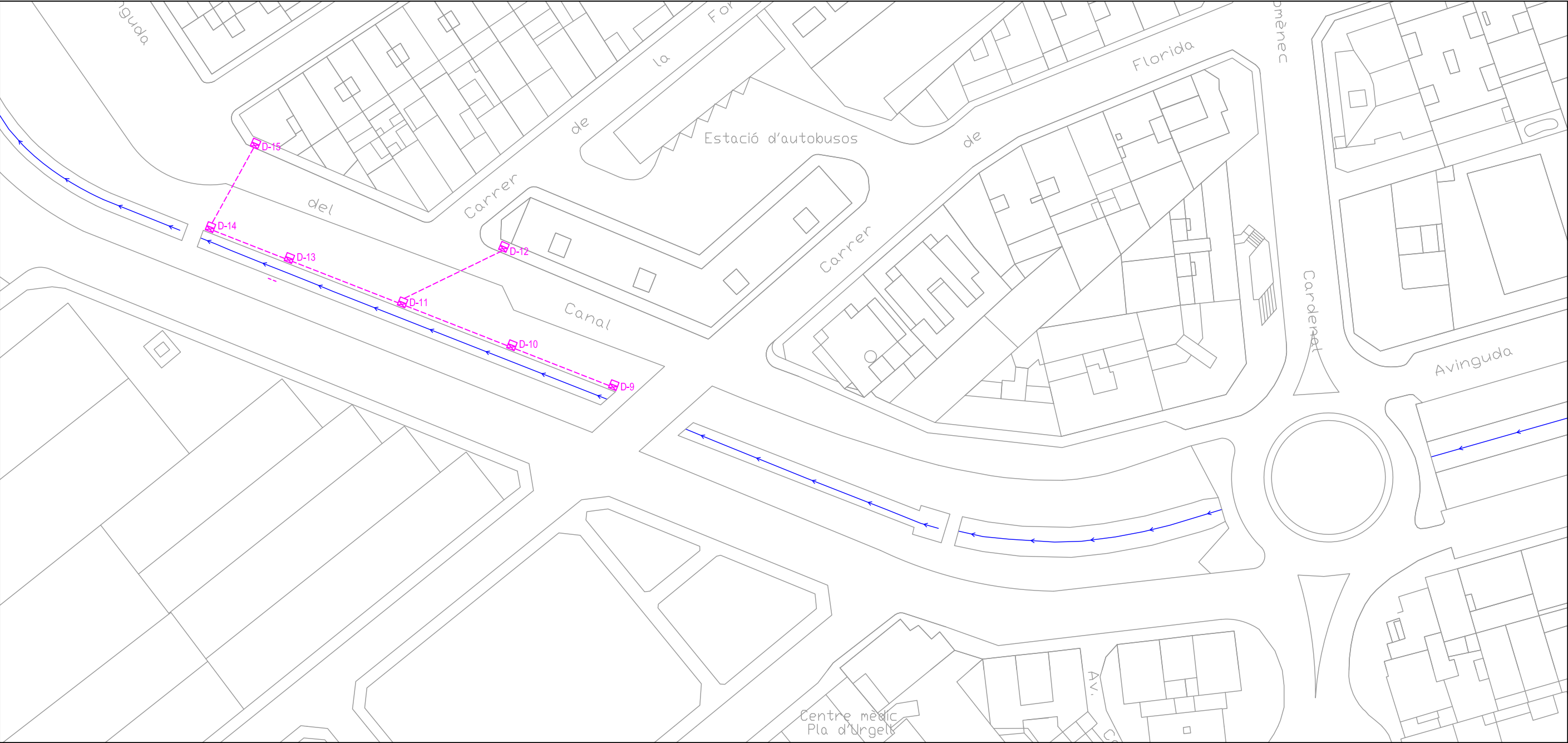
e:1/1.000

DESEM-24

PLÀNOL:

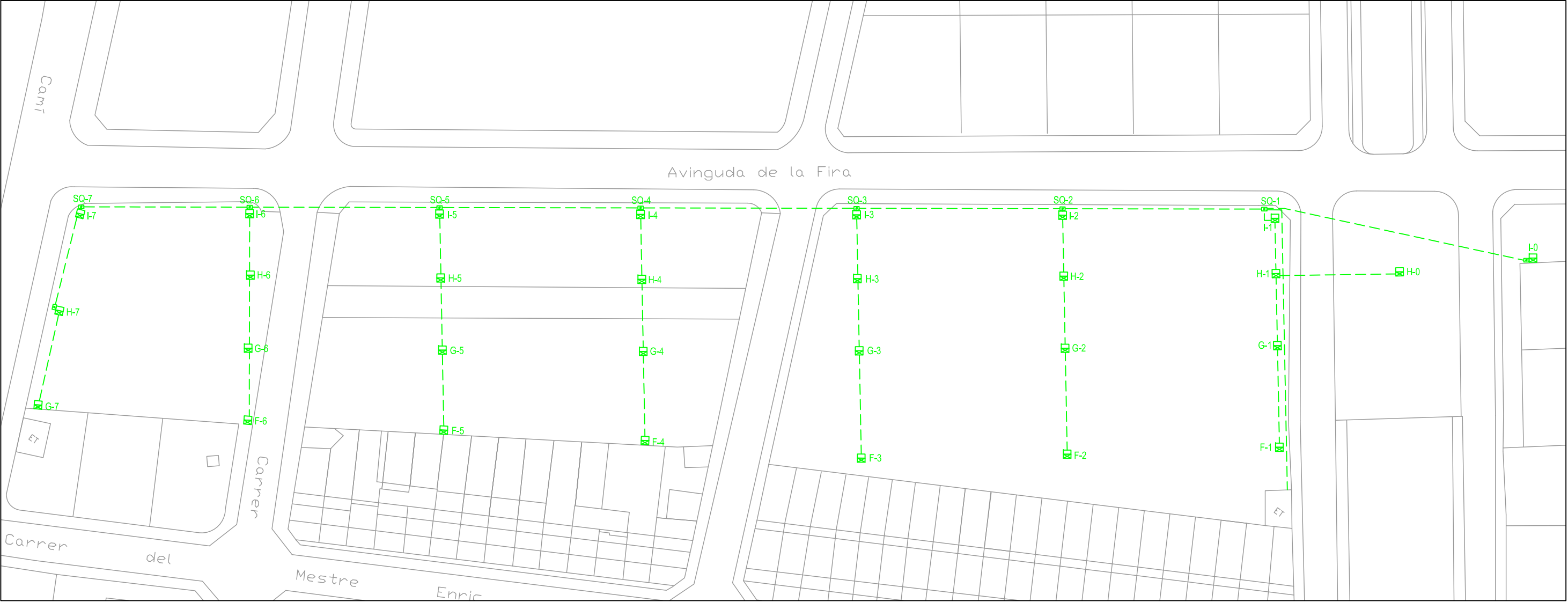
1





QUADRE DE SÍMBOLS

- ☒ CAIXA DE CONNEXIONS A INSTAL·LAR
- LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT



QUADRE DE SÍMBOLS

- CAIXA DE CONNEXIONS A INSTAL.LAR
- QUADRE DE DERIVACIÓ EXISTENT
- LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT



Av. Generalitat, 11 3r 1a
25230 Mollerussa
973 712 311
sirius@siriusenginyeria.com

EL PETICIONARI:



ELS ENGINYERS:

XAVIER ARQUÉS I GRAU
Col·legiat núm. 8.280

TREBALL:
PPT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MUNTATGE I
ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LES INSTAL·LACIONS DE BT
EN LES ZONES EXTERIORS D'EXPOSICIÓ I ENLLUMENAT
DE REFORÇ DE LA FIRA DE ST. JOSEP 2025/2026

SITUACIÓ:

MOLLERUSSA (PLA D'URGELL)

CONTINGUT:

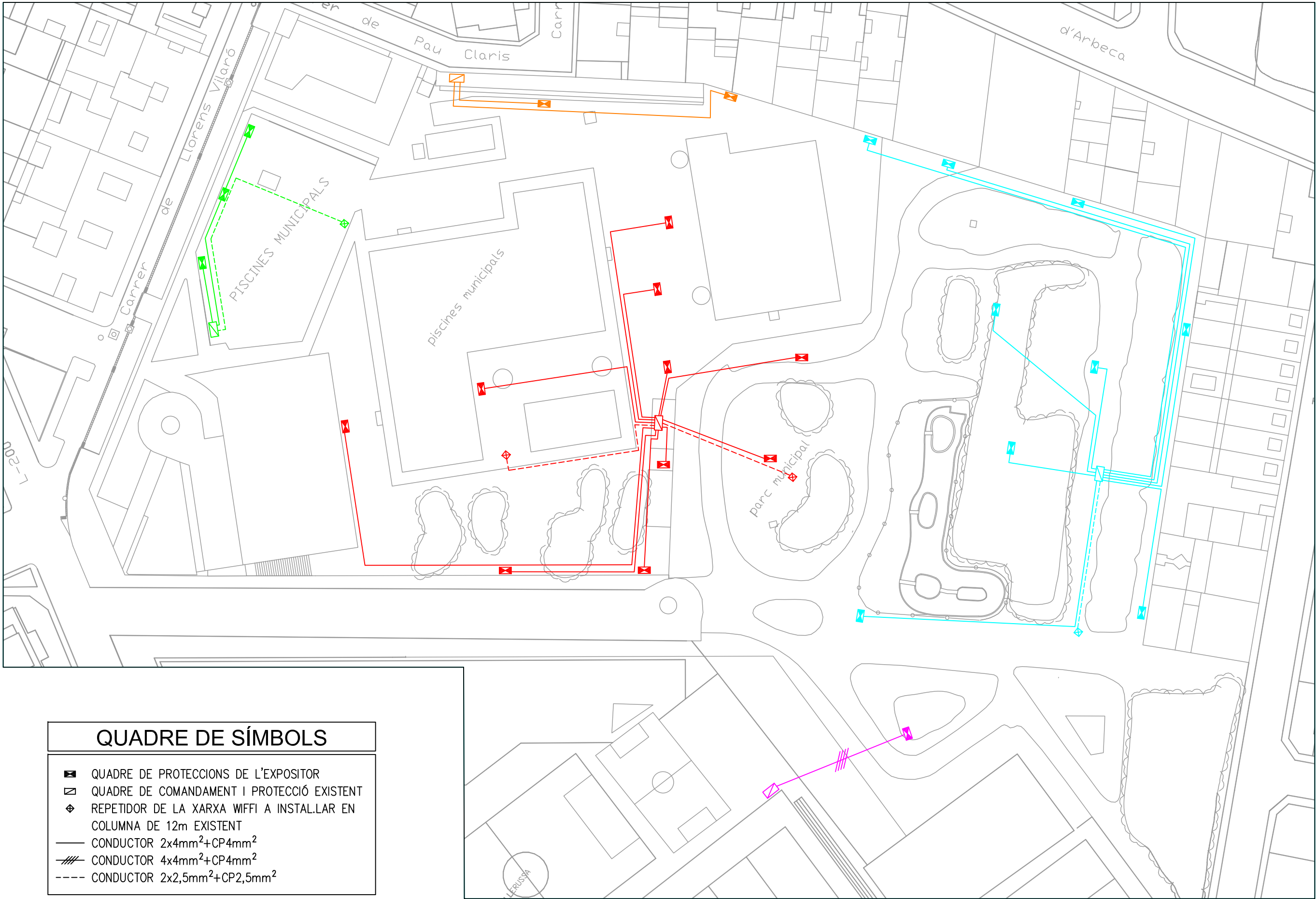
-SECTOR RONDA DE PONENT

e:1/1.000

DESEM-24

PLÀNOL:

4



QUADRE DE SÍMBOLS

- ▣ QUADRE DE PROTECCIONS DE L'EXPOSITOR
- ▣ QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ EXISTENT
- ◆ REPETIDOR DE LA XARXA WIFFI A INSTAL·LAR EN COLUMNA DE 12m EXISTENT
- CONDUCTOR 2x4mm²+CP4mm²
- /// CONDUCTOR 4x4mm²+CP4mm²
- CONDUCTOR 2x2,5mm²+CP2,5mm²



Av. Generalitat, 11 3r 1a
25230 Mollerussa
973 712 311
sirius@siriusenginyeria.com

EL PETICIONARI:

firade mollerussa

ELS ENGINYERS:

XAVIER ARQUÉS I GRAU
Col·legiat núm. 8.280

TREBALL:

PPT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MUNTATGE I ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LES INSTAL·LACIONS DE BT EN LES ZONES EXTERIORS D'EXPOSICIÓ I ENLLUMENAT DE REFORÇ DE LA FIRA DE ST. JOSEP 2025/2026

SITUACIÓ:

MOLLERUSSA (PLA D'URGELL)

CONTINGUT:

SECTOR AUTOMOCIÓ:
- SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC A EXPOSITORS

e:1/1.000

DESEM-24

PLÀNOL:

5

