



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES** que han de regir la contractació mitjançant procediment obert simplificat sumari i tramitació ordinària del **"Subministrament, instal·lació i posada en servei de la nova il·luminació de les sales de reunions de l'edifici BCIN"**, gestionat per Reactivació Badalona, SA, ubicat al C/ Marcus Porcius, núm. 1, Polígon Les Guixeres, 08915 de Badalona (Barcelona)

Expedient 045\_26



## **ÍNDEX**

APARTAT 1. Objecte

APARTAT 2. Característiques tècniques del treball

APARTAT 3. Coordinació dels treballs

APARTAT 4. Recursos humans

APARTAT 5. Confidencialitat

APARTAT 6. Consideracions generals

APARTAT 7. Responsabilitat del contractista



## **APARTAT 1. OBJECTE**

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és definir les condicions tècniques que han de regir el contracte de subministrament, instal·lació, connexió, programació, posada en servei i proves de funcionament de la nova instal·lació d'il·luminació de tres sales de reunions de l'edifici BCIN, així com del sistema de control d'il·luminació associat.

El contracte inclou el subministrament de les lluminàries, perfils, carrils, projectors, difusors, accessoris, elements de suspensió, alimentacions, cablejat, dispositius de control, botoneres, equips auxiliars i la resta de materials necessaris per a la completa execució de la instal·lació.

Així mateix, inclou els treballs de desmuntatge de la il·luminació existent afectada, l'execució de les noves línies elèctriques i de control, la connexió dels equips, la configuració i programació del sistema, les proves de funcionament, la verificació lumínica bàsica, la posada en servei, la formació bàsica del personal designat per la propietat i la neteja final de les zones afectades pels treballs.

## **APARTAT 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TREBALL**

### **1. Àmbit de la instal·lació**

L'àmbit d'actuació correspon a les tres sales de reunions situades a l'edifici BCIN de Reactivació Badalona, SA, següents:

- Sala Joan Brossa
- Sala Pont del Petroli
- Sala Vicenç Bosch

L'actuació comprendrà la renovació de la il·luminació interior d'aquestes sales, incloent-hi el desmuntatge i posterior muntatge dels elements existents afectats, la implantació de les noves lluminàries previstes en projecte, la instal·lació del sistema de control d'il·luminació i l'execució de les noves línies d'alimentació elèctrica i de control necessàries per al correcte funcionament del conjunt.

Les noves línies elèctriques d'alimentació es prendran directament del quadre elèctric més proper en cada cas, incorporant-hi les proteccions corresponents mitjançant magneto tèrmic i interruptor diferencial adequats, d'acord amb les característiques de la línia i la potència prevista.



Cada punt d'il·luminació disposarà d'un cable d'alimentació independent i exclusiu fins a la caixa de connexions accessible.

També formen part de l'àmbit de la instal·lació tots aquells treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'actuació, incloent-hi les tasques de replanteig, fixació, canalització, connexió, regulació, programació, reparació de desperfectes, repintat dels sostres afectats i posada en servei final.

L'ordre d'execució de les actuacions a les sales es determinarà en funció de les necessitats de funcionament de l'edifici. Fins que no s'hagi finalitzat una sala i aquesta quedi plenament operativa, no es podrà començar la següent.

Els treballs s'executaran de manera coordinada amb el sistema de gestió de l'edifici **BMS (Building Management System)** que s'està implantant.

Tot el material ofert haurà de complir les característiques establertes a les fitxes tècniques de l'annex 1 del PPT.

## 2. Visita tècnica a l'edifici.

Abans de formular la seva oferta, els licitadors hauran d'efectuar una visita tècnica a les instal·lacions de Reactivació Badalona SA, amb la finalitat de verificar in situ les condicions reals dels espais objecte d'actuació, l'estat actual dels sostres i de la il·luminació existent, la ubicació dels quadres elèctrics i dels punts d'alimentació, els recorreguts possibles de les noves línies elèctriques, les condicions d'accessibilitat, els elements a protegir dins de les sales, així com la resta de condicionants que puguin afectar el desmuntatge de la instal·lació existent, l'execució de les noves canalitzacions, el subministrament i muntatge de les noves lluminàries, la seva connexió, posada en servei i la correcta execució global dels treballs. Aquesta visita permetrà garantir la correcta definició tècnica de la solució proposada, així com una adequada valoració econòmica de l'oferta, d'acord amb les necessitats reals de la instal·lació.

La visita tindrà caràcter obligatori i s'efectuarà en les dates i franges horàries que s'indiquin a l'anunci de licitació i al Perfil de contractant.

En finalitzar la visita, Reactivació Badalona SA lliurarà a cada empresa un certificat de visita, en el qual constarà la data i l'hora de la mateixa i la identificació de l'empresa assistent, certificat que haurà de ser adjuntat obligatòriament a l'oferta econòmica.

Només s'admetran al procediment les ofertes presentades per empreses que hagin efectuat la visita en els termes establerts. La presentació d'oferta implica que el licitador coneix i accepta les condicions reals de les instal·lacions i renuncia a formular reclamacions posteriors per desconeixement d'aquestes condicions.



### 3 Prestacions lumíniques.

La instal·lació haurà de garantir un nivell d'il·luminació adequat per a sales de reunió, treball administratiu, exposicions, presentacions i usos polivalents.

Els valors de referència del projecte lumínic són els següents:

Sala	Superfície aprox.	Il·luminància mitjana	Il·luminància mínima	Il·luminància màxima	Uniformitat Uo	Observacions
Sala Brossa	61,68 m <sup>2</sup>	596 lx	140 lx	1.128 lx	0,23	Nivell previst superior a 500 lx en pla útil.
Sala Pont del Petroli	35,45 m <sup>2</sup>	572 lx	210 lx	1.047 lx	0,37	Nivell previst superior a 500 lx en pla útil.
Sala Vicens Bosch	35,11 m <sup>2</sup>	608 lx	137 lx	1.510 lx	0,23	Nivell previst superior a 500 lx en pla útil.

El pla útil de referència es considera a 0,80 m d'alçada, amb zona marginal de 0,40 m. L'empresa adjudicatària haurà de garantir que la solució final no redueixi les condicions lumíniques previstes en el projecte de referència.

A la finalització dels treballs, es realitzarà una prova de luxometria a les sales objecte d'actuació, amb la finalitat de comprovar que els nivells d'il·luminació obtinguts s'ajusten als valors exigits en el plec i en la documentació tècnica del contracte.

### 4. Sala Joan Brossa

L'actuació a la Sala Joan Brossa comprendrà el replanteig previ de la instal·lació, d'acord amb la distribució prevista als plànols del projecte; el desmuntatge de la il·luminació existent afectada pels treballs; l'execució de les noves línies d'alimentació elèctrica encastades al guix; el subministrament de les noves lluminàries, perfils, carrils, projectors, difusors, accessoris, alimentacions i elements de suspensió; el subministrament i la instal·lació del sistema de control d'il·luminació; l'execució del cablejat elèctric; la connexió de les lluminàries i dels elements de control; la configuració de grups, comandaments i funcionament centralitzat; les proves de funcionament, la verificació lumínica bàsica i la posada en servei; la reparació dels desperfectes al sostre enguixat; la preparació de superfícies i el pintat complet dels sostres de la sala afectada; la formació del personal designat per la propietat per a l'ús del sistema; i la neteja final de les zones afectades pels treballs.

Cada punt d'il·luminació disposarà d'un cable d'alimentació independent i exclusiu fins a la caixa de connexions accessible.



La nova línia elèctrica d'alimentació s'executarà prenent subministrament directament del quadre elèctric més proper, i haurà d'incorporar les proteccions corresponents, mitjançant la instal·lació del magneto tèrmic i l'interruptor diferencial adequats en funció de les característiques de la línia i de la potència prevista.

La solució específica prevista per a la Sala Joan Brossa consisteix en una actuació completa sobre la il·luminació de la sala, amb la retirada i anul·lació dels punts existents afectats, el replanteig dels nous elements, l'execució de les noves alimentacions i línies de regulació, el muntatge de les lluminàries i la seva integració amb el sistema de control d'il·luminació. En concret, s'instal·larà una composició de lluminària lineal suspesa de forma rectangular, situada sobre la zona central de reunió, amb llum directa, temperatura de color 3000 K, regulació DALI o equivalent i difusor microprismàtic. Aquesta composició haurà d'incloure els perfils lineals, mòduls LED, peces de cantonada, difusors, kits de suspensió, floró, cable d'alimentació i accessoris de tancament necessaris per deixar la lluminària completament muntada i operativa.

Com a reforç de la il·luminació funcional i perimetral, s'instal·laran carrils electrificats regulables amb projectors LED orientables, distribuïts segons el plànol de planta de la sala. Els projectors hauran de permetre l'orientació final en obra per adaptar la il·luminació a la taula de reunió, als paraments verticals i a les zones de pas. La disposició final dels elements s'haurà d'ajustar al plànol de planta corresponent a aquesta sala, amb replanteig definitiu previ a l'execució. La lluminària suspesa quedarà situada aproximadament sobre la taula principal de reunió i els carrils amb projectors es distribuïran segons el plànol per permetre una il·luminació flexible dels paraments i de les zones d'ús.

Així mateix, en aquesta sala s'haurà de prestar especial atenció al manteniment en servei de vuit bombetes situades fora de la sala, tot i estar actualment alimentades des de la mateixa línia. L'adjudicatari haurà de garantir que aquests punts de llum exteriors continuïn funcionant, connectant-los a la línia d'il·luminació del hall corresponent, de manera que no quedin afectats per la nova maniobra ni pel sistema de control de la Sala Joan Brossa.

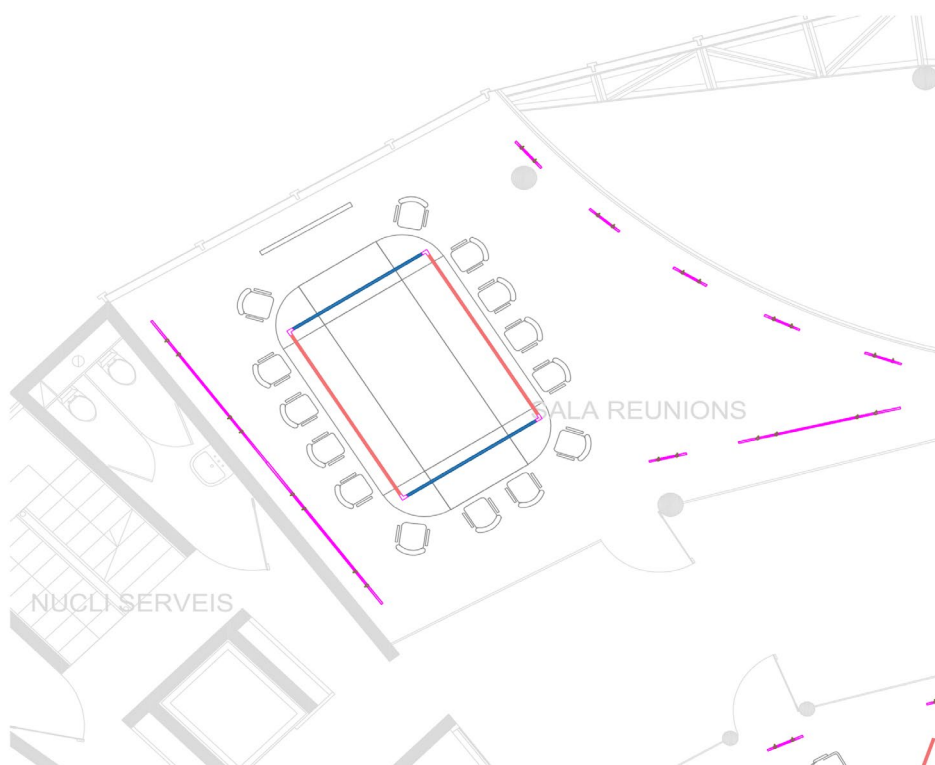
Els treballs inclouran també la connexió al sistema de control, l'assignació de grups, la programació de les escenes pròpies de la sala, l'orientació final dels projectors, les proves de regulació i l'apagat total independent de la sala.

Els treballs s'executaran de manera coordinada amb el sistema de gestió de l'edifici BMS (Building Management System) que s'està implantant.



Els materials previstos per a la il·luminació de la Sala Joan Brossa són els següents:

Element	Uds.	Característiques tècniques
Connector de tancament per a lluminària lineal	1	Accessori de tancament compatible amb sistema lineal suspès
Perfil lineal 1600 mm, acabat negre o equivalent	4	Perfil per a lluminària lineal suspesa
Mòdul LED lineal 1600 mm	4	3000 K, DALI o equivalent, CRI 90, 24 W aprox., 2.564 lm aprox.
Kit de suspensió 4 m, 3 punts, acabat negre o equivalent	4	Sistema de suspensió compatible amb lluminària lineal
Perfil lineal 2400 mm, acabat negre o equivalent	2	Perfil per a lluminària lineal suspesa
Mòdul LED lineal 2400 mm	2	3000 K, DALI o equivalent, CRI 90, 36 W aprox., 3.771 lm aprox.
Kit de suspensió 4 m, 2 punts, acabat negre o equivalent	4	Sistema de suspensió compatible amb lluminària lineal
Accessori cantonada per a perfil lineal, acabat negre o equivalent	4	Element de cantonada per a composició rectangular
Mòdul LED de cantonada	4	3000 K, CRI 90, compatible amb composició lineal
Difusor microprismàtic de cantonada	4	Difusor per a control de l'enlluernament
Floró d'alimentació, acabat negre o equivalent	1	Accessori de connexió i suspensió
Difusor microprismàtic 1600 mm, paquet o unitat equivalent	1	Difusor per a lluminària lineal
Difusor microprismàtic 2400 mm, paquet o unitat equivalent	1	Difusor per a lluminària lineal
Cable d'alimentació transparent 5 conductors, 4 m o equivalent	1	Cable per a alimentació i regulació
Carril trifàsic regulable 3 m, acabat blanc o equivalent	3	Carril electrificat regulable compatible amb projectors DALI o equivalent
Carril trifàsic regulable 2 m, acabat blanc o equivalent	2	Carril electrificat regulable compatible amb projectors DALI o equivalent
Connector de continuïtat sense alimentació per a carril	1	Accessori de continuïtat compatible amb carril
Alimentació final polaritzada per a carril	8	Accessori d'alimentació compatible amb carril
Tapa final per a carril	8	Accessori de finalització del carril
Projector LED per a carril	24	3000 K, òptica ampla, regulació DALI o equivalent, acabat blanc





## 5. Sala Pont del Petroli.

L'actuació a la Sala Pont del Petroli comprendrà el replanteig previ de la instal·lació, d'acord amb la distribució prevista als plànols del projecte; el desmuntatge de la il·luminació existent afectada pels treballs; l'execució de les noves línies d'alimentació elèctrica encastades al guix; el subministrament de les noves lluminàries, perfils, carrils, projectors, difusors, accessoris, alimentacions i elements de suspensió; l'execució del cablejat elèctric i de control necessari; la connexió de les lluminàries i dels elements de control; la configuració de grups, comandaments i funcionament centralitzat; les proves de funcionament, la verificació lumínica i la posada en servei; la reparació dels desperfectes al sostre enguixat; la preparació de superfícies i el pintat complet dels sostres de la sala afectada; la formació del personal designat per la propietat per a l'ús del sistema; i la neteja final de les zones afectades pels treballs. La nova línia elèctrica d'alimentació s'executarà prenent subministrament directament del quadre elèctric més proper, i haurà d'incorporar les proteccions corresponents, mitjançant la instal·lació del magneto tèrmic i l'interruptor diferencial adequats en funció de les característiques de la línia i de la potència prevista.

La solució específica prevista per a la Sala Pont del Petroli consisteix en una actuació completa sobre la il·luminació de la sala, amb la retirada i anul·lació dels punts existents afectats, el replanteig dels nous elements, l'execució de les noves alimentacions i línies de regulació, el muntatge de les lluminàries i la seva integració amb el sistema de control d'il·luminació. En concret, s'instal·larà una composició de lluminària lineal en forma ramificada o tipus Y, amb perfils lineals de 1600 mm i 2400 mm, mòduls LED de 3000 K, regulació DALI o equivalent, índex de reproducció cromàtica CRI 90 i difusor microprismàtic. Aquesta composició haurà d'incloure els accessoris d'unió, tapes finals, perfils, mòduls LED, difusors i qualsevol element auxiliar necessari per garantir la continuïtat mecànica, elèctrica i estètica del conjunt.

Cada punt d'il·luminació disposarà d'un cable d'alimentació independent i exclusiu fins a la caixa de connexions accessible.

Com a complement, s'instal·laran carrils electrificats regulables amb projectors LED orientables, distribuïts segons el plànol de planta de la sala. Aquests projectors hauran de reforçar la il·luminació perimetral i permetre l'ajust final del feix lumínic sobre els paraments, la zona de reunió i els espais de circulació.

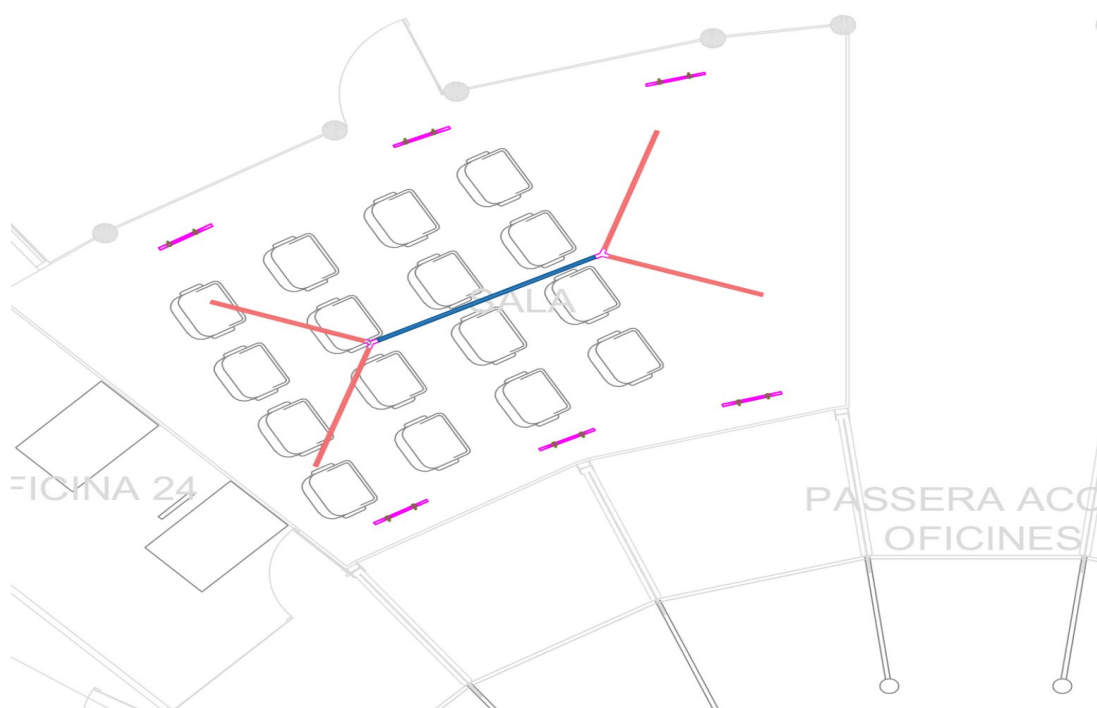
La distribució final dels elements haurà de seguir el plànol de planta previst per a aquesta sala, garantint una il·luminació homogènia sobre el pla útil i la possibilitat de regulació i creació d'escenes. Els treballs inclouran la connexió de la lluminària lineal i dels carrils al sistema de control, l'assignació dels grups de regulació, l'orientació final dels projectors i les proves de funcionament independent de la sala.



Els treballs s'executaran de manera coordinada amb el sistema de gestió de l'edifici BMS (Building Management System) que s'està implantant.

Els materials previstos per a la il·luminació de la Pont del Petroli són els següents:

Element	Uds.	Característiques tècniques
Perfil lineal 1600 mm, acabat blanc o equivalent	4	Perfil per a lluminària lineal
Mòdul LED lineal 1600 mm	4	3000 K, DALI o equivalent, CRI 90, 24 W aprox., 2.564 lm aprox.
Perfil lineal 2400 mm, acabat blanc o equivalent	1	Perfil per a lluminària lineal
Mòdul LED lineal 2400 mm	1	3000 K, DALI o equivalent, CRI 90, 36 W aprox., 3.771 lm aprox.
Tapa final per a lluminària suspesa, acabat blanc o equivalent	1	Accessori de finalització
Difusor microprismàtic 1600 mm, paquet o unitat equivalent	1	Difusor per a control de l'enlluernament
Difusor microprismàtic 2400 mm, paquet o unitat equivalent	1	Difusor per a control de l'enlluernament
Accessori en forma Y o element cec equivalent per a composició lineal	2	Element d'unió per a composició ramificada
Tapa final per a carril	6	Accessori de finalització del carril
Carril trifàsic regulable 2 m, acabat blanc o equivalent	2	Carril electrificat regulable compatible amb projectors DALI o equivalent
Alimentació final polaritzada per a carril	6	Accessori d'alimentació compatible amb carril
Projector LED per a carril	12	3000 K, òptica ampla, regulació DALI o equivalent, acabat blanc





## 6. Sala Vicenç Bosch.

L'actuació a la Sala Vicenç Bosch comprendrà el replanteig previ de la instal·lació, d'acord amb la distribució prevista als plànols del projecte; el desmuntatge de la il·luminació existent afectada pels treballs; l'execució de les noves línies d'alimentació elèctrica encastades al guix; el subministrament de les noves lluminàries, perfils, carrils, projectors, difusors, accessoris, alimentacions i elements de suspensió; el subministrament i la instal·lació del sistema de control d'il·luminació; l'execució del cablejat elèctric i de control necessari; la connexió de les lluminàries i dels elements de control; la configuració de grups, escenes, comandaments i funcionament centralitzat; les proves de funcionament, la verificació lumínica bàsica i la posada en servei; la reparació dels desperfectes al sostre enguixat; la preparació de superfícies i el pintat complet dels sostres de la sala afectada; la formació del personal designat per la propietat per a l'ús del sistema; i la neteja final de les zones afectades pels treballs. La nova línia elèctrica d'alimentació s'executarà prenent subministrament directament del quadre elèctric més proper, i haurà d'incorporar les proteccions corresponents, mitjançant la instal·lació del magneto tèrmic i l'interruptor diferencial adequats en funció de les característiques de la línia i de la potència prevista.

Cada punt d'il·luminació disposarà d'un cable d'alimentació independent i exclusiu fins a la caixa de connexions accessible.

La solució específica prevista per a la Sala Vicenç Bosch consisteix en una actuació completa sobre la il·luminació de la sala, amb la retirada o anul·lació dels punts existents afectats, el replanteig dels nous elements, l'execució de les noves alimentacions i línies de regulació, el muntatge de les lluminàries i la seva integració amb el sistema de control d'il·luminació. En concret, s'instal·laran cinc lluminàries lineals suspeses de 1200 mm, amb llum directa i indirecta, temperatura de color 3000 K i índex de reproducció cromàtica CRI 90. Cada lluminària haurà d'incloure el perfil corresponent, el mòdul LED, el difusor microprismàtic, el kit de suspensió, el floró, el cable d'alimentació i les tapes finals necessàries, deixant el conjunt completament muntat, alineat i operatiu.

Aquestes lluminàries suspeses s'ubicaran sobre la zona central de reunió segons la distribució prevista al plànol, amb l'objectiu d'aportar il·luminació directa sobre la taula i il·luminació indirecta cap al sostre per millorar el confort visual de la sala.

Com a reforç funcional i perimetral, s'instal·laran carrils electrificats regulables amb projectors LED orientables. La sala inclourà projectors de carril de 3000 K, amb orientació final en obra per adaptar la il·luminació a la taula, als paraments verticals i a les zones d'ús.

La disposició final dels elements s'haurà d'ajustar al plànol de planta corresponent a aquesta sala, mantenint la ubicació prevista de les lluminàries suspeses i dels carrils per a projectors, amb replanteig definitiu previ a l'execució. Els treballs

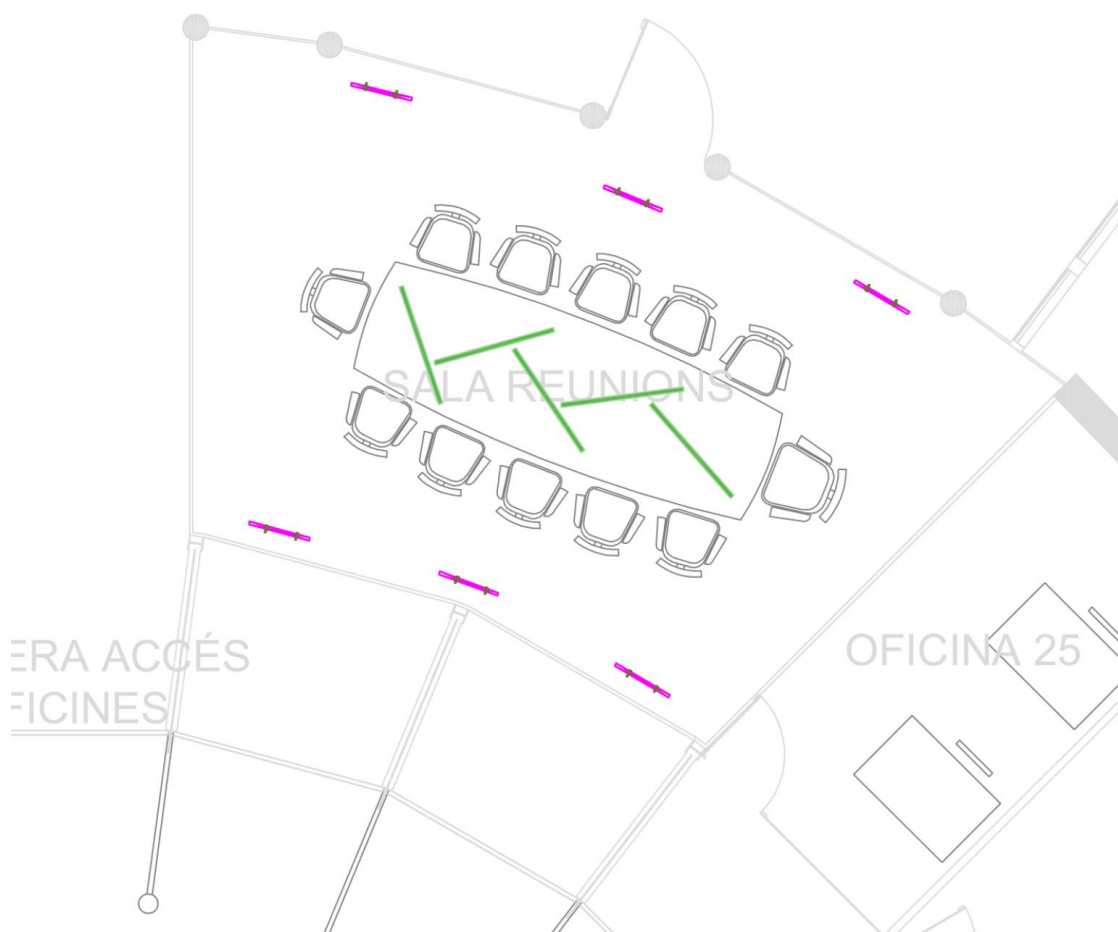


inclouran la connexió de les lluminàries suspeses i dels projectors al sistema de control, l'assignació de grups, la configuració de la botonera local de la sala, la programació de les escenes lumíniques, l'orientació final dels projectors i les proves de funcionament independent de la sala.

Els treballs s'executaran de manera coordinada amb el sistema de gestió de l'edifici BMS (Building Management System) que s'està implantant.

Els materials previstos per a la il·luminació de la Vicenç Bosch són els següents:

Element	Uds.	Característiques tècniques
Perfil lineal 1200 mm amb llum indirecta, acabat blanc o equivalent	5	3000 K, CRI 90, llum indirecta, compatible amb mòdul lineal
Mòdul LED lineal 1200 mm	5	3000 K, DALI o equivalent, CRI 90, 18 W aprox., 1.921 lm aprox.
Kit de suspensió 4 m, 2 punts, acabat blanc o equivalent	5	Sistema de suspensió compatible amb lluminària lineal
Tapa final per a lluminària suspesa, acabat blanc o equivalent	5	Accessori de finalització
Floró d'alimentació, acabat blanc o equivalent	5	Accessori de connexió i suspensió
Difusor microprismàtic 1200 mm, paquet o unitat equivalent	1	Difusor per a control de l'enlluernament
Cable d'alimentació transparent 5 conductors, 4 m o equivalent	5	Cable per a alimentació i regulació
Projector LED mini per a carril	12	3000 K, òptica ampla, regulació DALI o equivalent, acabat blanc
Carril trifàsic regulable 2 m, acabat blanc o equivalent	2	Carril electrificat regulable compatible amb projectors DALI o equivalent
Alimentació final polaritzada per a carril	6	Accessori d'alimentació compatible amb carril
Tapa final per a carril	6	Accessori de finalització del carril
Projector LED per a carril	12	3000 K, òptica ampla, regulació DALI o equivalent, acabat blanc





### **Garanties i proves.**

Els treballs objecte del present contracte s'executaran d'acord amb la normativa vigent aplicable als sistemes d'il·luminació i control, incloent-hi la normativa d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió i, si escau, protecció contra incendis, així com la resta de disposicions en matèria de seguretat, medi ambient i qualitat que calgui aplicar.

Un cop finalitzada cada actuació, l'adjudicatari haurà d'aportar la documentació tècnica i certificacions següents, com a requisit previ a la recepció dels treballs:

- Documentació tècnica dels equips instal·lats (fitxes tècniques i certificacions de conformitat).
- Certificat o butlletí d'instal·lació elèctrica en baixa tensió, quan sigui exigible conforme al Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT).
- Justificant de retirada i gestió dels equips substituïts, si escau, com a residus RAEE per gestor autoritzat.

Pel que fa a les garanties, els equips instal·lats hauran de disposar d'una garantia mínima, tant de materials com de mà d'obra, d'acord amb les condicions següents:

Garantia mínima de dos (2) anys per als equips subministrats i per a la instal·lació executada, incloent tots els dispositius, connexions, configuracions i elements associats al sistema de seguretat. Durant aquest període, l'empresa adjudicatària haurà de corregir, sense cap cost addicional per a REBASA, qualsevol avaria o defecte de funcionament imputable als equips, a la instal·lació o al muntatge, d'acord amb les condicions del fabricant i amb les obligacions derivades del contracte.

Durant el període de garantia, l'adjudicatari serà responsable de la correcció de qualsevol defecte, mal funcionament o incidència derivats d'una instal·lació incorrecta o d'una configuració inadequada del sistema, sense cap cost addicional per a l'entitat contractant.

### **APARTAT 3. COORDINACIÓ DELS TREBALLS**

El contractista haurà de coordinar de manera permanent els treballs amb la direcció tècnica i amb la resta d'empreses i serveis que operin al recinte, planificant les actuacions de manera que es garanteixi, en tot moment, la no interrupció de l'activitat habitual del centre ni l'afectació als usuaris, treballadors o activitats programades.



Durant l'execució dels treballs, el contractista haurà de mantenir les zones d'actuació degudament senyalitzades, així com assegurar el manteniment de la neteja, l'ordre i la correcta disposició dels materials, eines i equips, tant durant els treballs com en finalitzar cada jornada.

Així mateix, haurà d'assegurar la seguretat en totes les fases d'execució, adoptant totes les mesures preventives i de protecció col·lectiva i individual necessàries, d'acord amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, així com amb les instruccions que, si escau, pugui establir la direcció tècnica del centre.

Qualsevol incompliment d'aquestes obligacions podrà donar lloc a l'adopció de les mesures correctores oportunes, sense perjudici de les responsabilitats contractuals que se'n puguin derivar.

#### **APARTAT 4. RECURSOS HUMANS**

El personal adscrit a l'execució dels treballs, així com l'empresa adjudicatària, hauran de disposar de les acreditacions, habilitacions i capacitats tècniques necessàries per garantir una correcta i segura execució de les actuacions objecte del contracte.

Els equips subministrats hauran de complir la normativa vigent aplicable als sistemes d'il·luminació i control. La instal·lació s'haurà d'executar en compliment del Reglament electrotècnic per a baixa tensió, de la normativa de prevenció de riscos laborals, de les prescripcions aplicables a la il·luminació interior així com de la normativa sobre gestió de residus d'aparells elèctrics i electrònics

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de l'habilitació professional necessària per a l'execució del contracte i complir la resta de requisits legalment exigibles en matèria de seguretat, instal·lacions elèctriques de baixa tensió, prevenció de riscos laborals i qualsevol altra normativa tècnica que resulti d'aplicació.

#### **APARTAT 5. CONFIDENCIALITAT**

L'adjudicatari es compromet a mantenir la confidencialitat absoluta sobre tota la informació tècnica, documental, gràfica o de qualsevol altra naturalesa a la qual tingui accés com a conseqüència de l'execució del present contracte.

Aquesta obligació de confidencialitat abasta, entre d'altres, la documentació tècnica, els plànols, les especificacions, les dades de funcionament de les instal·lacions, els informes, així com qualsevol informació relativa a l'organització, funcionament o seguretat del centre.



La confidencialitat haurà de mantenir-se durant tota la vigència del contracte i un cop finalitzat aquest, amb independència del motiu de la seva finalització, no podent-se divulgar, cedir ni utilitzar la informació obtinguda per a finalitats alienes a l'execució dels treballs sense autorització expressa de l'entitat contractant.

## **APARTAT 6. CONSIDERACIONS GENERALS**

Els treballs objecte del present contracte s'executaran conforme al present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) així com d'acord amb la resta de normativa vigent en matèria de seguretat, medi ambient i qualitat que resulti d'aplicació.

El contractista serà responsable del compliment íntegre d'aquest marc normatiu i, en particular, de:

- La gestió adequada dels residus generats durant l'execució dels treballs, incloent la seva retirada, classificació i lliurament a gestors autoritzats.
- La traçabilitat dels residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), mitjançant l'aportació dels corresponents justificants i documents acreditatius.
- La presentació de tota la documentació tècnica exigible, degudament signada per tècnic competent, incloent certificats, informes, declaracions i qualsevol altra documentació necessària abans de la recepció definitiva dels treballs.

## **APARTAT 7. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA**

El contractista serà responsable del compliment íntegre de les obligacions derivades del present contracte i, en particular, de:

- El compliment de totes les prescripcions tècniques establertes en el present Plec de Prescripcions Tècniques, en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en la documentació annexa.
- El compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, incloent l'adopció de totes les mesures preventives necessàries i la utilització dels equips de protecció individual i col·lectiva corresponents.
- El correcte funcionament dels equips instal·lats, d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant i les condicions de servei establertes en el contracte.



- La reparació dels danys, desperfectes o incidències que es puguin ocasionar durant l'execució dels treballs, tant a les instal·lacions com a les dependències o béns afectats.
- La gestió correcta dels residus generats, incloent la retirada, tractament i traçabilitat dels residus RAEE, mitjançant gestors autoritzats i amb l'aportació dels justificants corresponents.
- El manteniment de les garanties dels equips, materials i instal·lacions, durant els terminis establerts, assumint les actuacions necessàries per a la seva efectivitat.
- El compliment de les obligacions fiscals i amb la Seguretat Social, acreditant estar al corrent de pagament amb l'Administració Tributària i amb la Tresoreria General de la Seguretat Social durant tota la vigència del contracte, d'acord amb la normativa de contractació pública.