

Exp. Núm. 33/22

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE L'ENLLUMENAT A TECNOLOGIA LED DELS MERCATS DE ENCANTS FIRA DE BELLCAIRE, BARCELONETA, TRINITAT, HOSTAFRANCS I SANTA CATERINA DE BARCELONA

1- OBJECTE

L'objecte del present Plec és fixar les clàusules que han de regir per a la contractació de les obres per la substitució de l'enllumenat a tecnologia LED dels mercats de Encants Fira de Bellcaire, Barceloneta, Trinitat, Hostafrancs, i Santa Caterina i el seu manteniment durant l'any de garantia.

Les obres es divideixen en tres Lots:

Les actuacions a realitzar es resumeixen a continuació:

- **LOT 1:** Substitució enllumenat existent per enllumenat de tecnologia LED del Mercat de:
 - Mercat Encants Fira de Bellcaire.

- **LOT 2:** Substitució enllumenat existent per enllumenat de tecnologia LED del Mercat de:
 - Mercat de la Barceloneta.

- **LOT 3:** Substitució enllumenat existent per enllumenat de tecnologia LED dels Mercats de:
 - Mercat de la Trinitat.
 - Mercat Hostafrancs.
 - Mercat de Santa Caterina.

2- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Es proposa substituir el sistema de l'enllumenat de diferents mercats:

- **LOT 1: MERCAT ENCANTS FIRA DE BELLCAIRE**

Es realitza la substitució de l'enllumenat de totes les plantes mercat i zona logística.

En les plantes destinades a zona de venda es proposa mantenir les carcasses de les lluminàries existents substituint únicament els equips interiors i passar-los a tecnologia LED.

Per a fer la operació de substitució dels equips interiors serà necessari el seu desmuntatge, posterior trasllat a taller per a poder modificar-ne la part interior i passar-la a tecnologia LED, una vegada s'hagi realitzat la modificació de les lluminàries a tecnologia LED es col·locaran en els mateixos punts on son actualment.

La substitució s'haurà de fer de forma esglaonada i garantint que el mercat sempre disposa de la il·luminació suficient, s'ha previst una primera adquisició de llums iguals als existents però de tecnologia LED el que ens permetrà disposar d'un buffer que garanteixi una



substitució esglaonada, de manera que quan es tregui una lluminària aquesta pugui ser substituïda immediatament.

S'ha decidit aprofitar les carcasses de les lluminàries existents ja que estan en bon estat i es redueix substancialment els residus generats, en el cas que alguna carcassa presenti algun deteriorament aquesta serà substituïda, la garantia de la lluminària modificada en taller serà la mateixa que la garantia de les lluminàries noves, aquesta garantia serà assumida pel fabricant de les llums, el qual realitzarà la modificació dels equips existents.

- **LOT 2: MERCAT DE LA BARCELONETA**

Es realitza la substitució de l'enllumenat de la planta mercat i planta logística.

En la planta mercat s'aprofita el perfil metàl·lic on actualment estan situades les llums dels passadissos per col·locar un nou perfil lineal LED. Aquestes llums seran regulables en intensitat i es podran obrir manualment tal com es fa actualment, es disposarà d'una botonera d'activació de les llums amb diferents nivells establerts, 100%, 75%, 50%, 10%.

En la planta logística es substituiran l'enllumenat existent a base d'equips fluorescents estancs per uns de nous de tecnologia LED.

- **LOT 3: MERCATS TRINITAT, SANTA CATERINA I HOSTAFRANCS**

- **Mercat Trinitat:**

Es realitza la substitució de l'enllumenat de la planta mercat i planta logística.

En la planta mercat es substitueixen les campanes del centre del passadís per unes de tecnologia LED, el control d'aquestes llums serà igual a la existent.

En la planta logística es substituiran i reforçarà l'enllumenat existent a base d'equips fluorescents estancs per uns de nous de tecnologia LED.

- **Mercat Santa Caterina:**

Es realitza la substitució de l'enllumenat de la planta logística i de l'altell destinat a oficines.

En la planta logística es substituiran l'enllumenat existent a base d'equips fluorescents estancs per uns de nous de tecnologia LED.

En planta altell oficines es substitueixen les diferents lluminàries per unes de similars però de tecnologia LED.

- **Mercat Hostafrancs:**

Es realitza la substitució de l'enllumenat de la planta mercat.

En la planta mercat es substitueixen les llums existents per unes de similars de tecnologia LED.

Les feines previstes es portaran a terme amb el mercat en funcionament i caldrà fer-ho de manera que es pugui comptabilitzar el correcte funcionament de l'activitat del mercat, serà necessari treballar fora de l'horari comercial. Únicament es podrà treballar en horari comercial en aquelles zones que no signifiquin una molèstia pels usuaris i treballadors del mercat.

El servei s'haurà de fer recollint totes les normatives vigents i especialment el Reglament de Baixa tensió, Codi Tècnic de Edificació i tots els Reglaments que estiguin implicats.

El contracte inclou el manteniment Preventiu i Correctiu de la instal·lació durant el període de garantia (mínim 1 any o el període ofert).

3- TERMINI D'EXECUCIÓ

Els terminis d'execució depèn de cada LOT. Tota la planificació de l'obra i les seves fases hauran de ser aprovades prèviament per la direcció facultativa i pels tècnics de l'IMMB.

Els diferents mercats es troben en zones residencials i per tant a l'hora de començar a els treballs caldrà haver estudiat possibles molèsties tant pel de fa a les derivades de la pròpia execució (sorolls, brutícia, moviment maquinària,...) com a les pròpies de conuiuere els treballs de reforma amb el mercat en funcionament.

L'horari de treball en els diferents mercats vindrà condicionat per:

- Horari comercial i logístic de cada mercat.
- A partir de les 22:00 hores no es podran fer operacions sorolloses fins les 7:00 h de l'endemà.
- Es podrà treballar els diumenges i festius sempre que es garanteixi que no el produiran molèsties als veïns i es comuniqui a les autoritats.
- Esporàdicament es podrà estudiar treballar en horaris comercials prèvia autorització dels responsables de l'IMMB.

En tot cas, al finalitzar la jornada de treball, les zones comercials dels mercats hauran d'estar segures, netes i lliures de tot element de les obres.

Els horaris establerts poden patir canvis per diferents motius, abans de planificar les obres s'hauran de confirmar.

Els treballs s'iniciaran el mateix dia de la signatura del contracte, amb el temps establert caldrà realitzar les obres i lliurar tota la documentació reglamentaria i posta en marxa dels diferents sistemes.

En aquest cas s'ha previst un inici esglaonat de les obres.

LOT 1. MERCAT ENCANTS:

El termini d'execució del **LOT 1** es de **26 setmanes**.

CRONOGRAMA FASES SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT MERCAT ENCANTS																									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26
FASE I - REPLANTEIG																									
Replanteig Contractista																									
Aprovació DF																									
FASE I-bis - Aprovisionament material																									
FASE II - PROJECTORS SHOT																									
Desmuntatge																									
Muntatge																									
FASE III - LLUMENERES STEP AIR																									
Desmuntatge																									
Muntatge																									
FASE IV (POSTA EN MARXA)																									
Probes																									
Recepció																									
INSTAL·LACIÓ SOTERRANI																									
Desmuntatge																									
Muntatge																									
INSTAL·LACIÓ OFICINES, S.POL I WC																									
Desmuntatge																									
Muntatge																									

LOT 2. MERCAT DE LA BARCELONETA:

El termini d'execució del **LOT 2** es de **12 setmanes**.

CRONOGRAMA FASES SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT MERCAT BARCELONETA												
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
FASE I - REPLANTEIG												
Replanteig Contractista	■											
Aprovació DF	■											
FASE II - FABRICACIÓ		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FASE III - MUNTATGE												
Desmuntatge							■	■	■	■	■	■
Muntatge							■	■	■	■	■	■
FASE IV - POSTA EN MARXA												
Probes												■
Recepció												■
INSTAL·LACIÓ SOTERRANIS												
Desmuntatge				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Muntatge				■	■	■	■	■	■	■	■	■

LOT 3. MERCATS TRINITAT, HOSTAFRANCS I SANTA CATERINA:

El termini d'execució del **LOT 3** es de **14 setmanes**.

CRONOGRAMA FASES SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT LOT 3														
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14
MERCAT TRINITAT														
FASE I - REPLANTEIG														
Repl. Contractista i comanda	■													
Aprovació DF	■													
FASE II-FABRICACIÓ		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FASE III - SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT														
Desmuntatge				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Muntatge				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FASE IV - POSTA EN MARXA														
Probes														■
Recepció														■
MERCAT HOSTAFRANCS														
FASE I - REPLANTEIG														
Repl. Contractista i comanda				■										
Aprovació DF				■										
FASE II-FABRICACIÓ					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FASE III - SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT														
Desmuntatge								■	■	■	■	■	■	■
Muntatge								■	■	■	■	■	■	■
FASE IV - POSTA EN MARXA														
Probes														■
Recepció														■
MERCAT SANTA CATERINA														
FASE I - REPLANTEIG														
Repl. Contractista i comanda														
Aprovació DF														
FASE II-FABRICACIÓ														
FASE III - SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT														
Desmuntatge														
Muntatge														
FASE IV - POSTA EN MARXA														
Probes														■
Recepció														■

4- PRESSUPOST

El pressupost base de licitació per aquesta contractació és de **600.038,87 €** (IVA Inclòs).

Dividit en tres LOTS:

- El pressupost de licitació pel **LOT 1** és de **366.086,64 €** (IVA Inclòs), amb el desglossat següent 302.550,94 €, pressupost net i 63.535,70 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus 21%.
- El pressupost de licitació pel **LOT 2** és de **104.241,79 €** (IVA Inclòs), amb el desglossat següent 86.150,24 €, pressupost net i 18.091,55 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus 21%.
- El pressupost de licitació pel **LOT 3** és de **129.710,44 €** (IVA Inclòs), amb el desglossat següent 107.198,71 €, pressupost net i 22.511,73 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus 21%.

Aquest LOT es divideix en tres mercats amb els següents pressupostos:

- Mercat Trinitat: 22.454,03 € (IVA inclòs)
- Mercat Hostafrancs: 53.780,52 € (IVA inclòs)
- Mercat Santa Caterina: 53.475,89 € (IVA inclòs)

El pressupost inclou totes les despeses i tràmits necessaris per la legalització de totes les instal·lacions implicades, d'acord amb la normativa vigent així com les normatives particulars de les diferents companyies subministradores. Al final d'obra i en un termini d'un mes de la recepció provisional es lliurarà de l'IMMB la documentació "As Built" dels treballs executats, inclosos certificats del fabricants, garanties, control de qualitat i de totes les instal·lacions degudament conformades per la D.F, còpia en paper i format digital.

Els preus unitaris de contracte inclou fins un 1% del total del preu de sortida de les obres en concepte de control de qualitat.

El valor estimat de contracte (**VEC**) és: 575.000,00 € (sense IVA)

- Valor Estimat Contracte LOT 1: 350.000,00 € (sense IVA).
- Valor Estimat Contracte LOT 2: 100.000,00 € (sense IVA).
- Valor Estimat Contracte LOT 3: 125.000,00 € (sense IVA)

Les modificacions contemplades sobre el pressupost de licitació corresponen a:

- Possibles deteriorament de la xarxa elèctrica existent aprofitada tals com cablejat, proteccions de cablejat, canals, passos d'instal·lacions,...
- Possible mal estat de proteccions existents aprofitades i adequació dels quadres de comandament.
- Ampliació de zones d'actuació no contemplades en projecte.

Es potestat de l'IMMB realitzar la eliminació o modificació d'alguna de les parts de les obres previstes en el plec.

En cas d'eliminació o modificació d'alguna zona projectada el adjudicatari no percebria la part del pressupost implicada en la eliminació.

A l'import total abans esmentat, s'entendran incloses totes les quanties necessàries per a la realització dels treballs corresponents. La següent relació, de caràcter merament enunciatiu, però no limitatiu, inclou:

- Els impostos i quotes a la Seguretat Social
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial
- Assegurances de tota mena
- Les despeses i impostos amb motiu del Contracte.
- Els costos més elevats que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius
- Locals a peu d'obra per a realitzar les tasques pròpies del servei, quan procedeixin.
- Elements d'elevació, maquinària especial, grues,....

El preu del contracte es fix i sense revisió de preus.

L'increment del termini de l'obra no dona dret a augment de pressupost.

Alhora, la modificació del cost de les obres no donarà dret a cap increment del preu d'adjudicació.

5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

L'adjudicatari haurà de tenir en compte per l'execució de les obres a més els següents condicionants tècnics:

1. L'horari laboral vindrà condicionat per les ordenances municipals de medi ambient urbà i pels horaris de funcionament del mercat esmentats anteriorment. La present actuació tindrà caràcter d'obra de manteniment.
2. Cada dia la zona comercial ha de quedar segura, neta i lliure de qualsevol element d'obra.
3. Tots els possibles desperfectes derivats del desenvolupament de les obres que afectin als elements urbans, zones verdes o arbrat, enllumenat públic, instal·lacions de les companyies de subministrament (aigua, electricitat, gas o telecomunicacions), clavegueram o qualsevol altre que pugui interferir en l'execució de l'obra, aniran a càrrec del contractista i hauran de ser reparats per les empreses autoritzades per la propietat o responsables dels serveis i manteniment.
4. Totes les gestions i costos, tributs, taxes o impostos necessaris per l'execució de les obres, com són desviament de trànsit, tall de carrils, quals provisionals, senyalització especial, aniran a càrrec del contractista.
5. Tots els possibles desperfectes derivats del desenvolupament de les obres que afectin als elements propis del mercat (instal·lacions elèctriques, de telecomunicacions, aires condicionats,..), tancament de les botigues,..., instal·lacions de les companyies de subministrament (aigua, electricitat, gas o telecomunicacions) o qualsevol altre que pugui interferir en l'execució de l'obra, aniran a càrrec del contractista i hauran de ser reparats per les empreses autoritzades per la propietat o responsables dels serveis i manteniment.

6. Les afectacions a tercers (desviaments de trànsit i de vianants) hauran de ser aprovades prèviament per la Comissió d'obres de l'Ajuntament de Barcelona. Les peticions addicionals d'aquesta Comissió que no estiguin reflectides en el Projecte no seran d'abonament a part. De forma general, el contractista haurà d'adaptar la planificació de les seves feines en funció del que dictin les autoritzacions administratives, les quals haurà de tramitar davant l'Ajuntament de Barcelona o qualsevol altra entitat o administració afectada, sense que aquest fet sigui motiu de cap reclamació davant de l'IMMB.
7. Anirà a càrrec del contractista la instal·lació dels rètols d'obra i la instal·lació de la tanca perimetral d'obra d'acord amb el model establert per la normativa de l'Ajuntament de Barcelona i serà responsable de la seva conservació. Reposarà els trams deteriorats en el cas que sigui necessari per tal de garantir la seguretat dels treballadors i de tercers, incloent els mitjans necessaris per garantir el compliment de la legislació vigent.
8. Anirà a càrrec del adjudicatari tots els provisionals d'obra tant de aigua com d'electricitat.
9. Per tal de no afectar la activitat comercial durant el dia, els treballs de renovació de l'enllumenat s'hauran de realitzar sempre en horari nocturn o festiu. Els sobre costos que impliquen els treballs en horari nocturn o festiu es consideren inclosos en els preus del contracte i en cap moment podran ser objecte de reclamació.
10. El pressupost inclou les despeses corresponents a instal·lacions, equips de maquinària, elements d'elevació i escomeses provisionals de serveis. Despeses de construcció i retirada de tota classe de construccions auxiliars, instal·lacions, ferramentes i neteja general de l'obra.
11. El pressupost inclou la possible reposició de tots els elements que siguin necessaris pel correcte funcionament de les maquinaries i/o mitjans auxiliars que calguin utilitzar per realitzar l'obra, incloent així la reposició per desgast de peces de maquinària.
12. Les partides abonades a compte de fabricació o de la comanda de material podran ser certificades prèvia autorització de l'IMMB i vinculat a la presentació d'aval corresponent del 100% de la part certificada per aquest concepte, que podrà ser retornada en el moment de la seva posada en obra.
13. El contractista assumirà les possibles despeses de modificació de instal·lacions afectades de particulars de paradistes i generals.
14. El Contractista assumirà les mesures de control ambiental necessàries seguint la normativa vigent i les instruccions de la DF, en especial en relació a la producció de pols i a la contaminació acústica.
15. El Contractista haurà de redactar, sota la supervisió de la Direcció Facultativa, el Projecte Final d'Obra, on es reflectirà l'estat final de les obres executades així com s'inclouran els certificats de qualitat dels materials utilitzats, el Pla de Control de

Qualitat portat a terme, els llistats d'industrials i subcontractistes, documentació requerida pel CTE i la resta de documentació requerida per la Propietat.

16. L'adjudicatari estarà obligat al seu càrrec a donar compliment estricte sobre la gestió de residus que generin durant l'execució de les obres i , específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat; assumint, en el seu cas, els costos de gestió, d'acord amb el que disposa la normativa vigent. Aquesta extensió queda inclosa a la obtenció dels permisos, els abonaments que això impliqui i els corresponents canons d'abocaments; tant de residus sòlids com a líquids (inclòs l'aigua del nivell freàtic, si és el cas).
17. En cas que la Propietat sol·liciti algun tipus de mostra, model o prototip d'un element de la obra, anirà a càrrec de l'adjudicatari el seu cost econòmic.
18. El contractista inclou les feines de neteja diàries del entorn de treball i la neteja final de la obra.
19. El Contractista assumirà les mesures de control ambiental necessàries segons instruccions de la DF i seguint la normativa vigent, en especial en relació a la producció de pols i a la contaminació acústica.
20. L'adjudicatari estarà obligat al seu càrrec a donar compliment estricte sobre la gestió de residus que generin durant l'execució de les obres i , específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat; assumint, en el seu cas, els costos de gestió, d'acord amb el que disposa la normativa vigent. Aquesta extensió queda inclosa a la obtenció dels permisos, els abonaments que això impliqui i els corresponents canons d'abocaments; tant de residus sòlids com a líquids (inclòs l'aigua del nivell freàtic, si és el cas).
21. En cas que el contractista proposi alguna modificació de solució estructural de projecte, el cost que suposi el recàlcul, disseny, estudi i plànols, anirà a càrrec del adjudicatari el cost econòmic que se'n derivi.
22. Una vegada executades les obres i dins del termini del mes que s'estableix per formalitzar l'Acta de recepció de les obres, el contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions i dels elevadors, davant dels serveis territorials d'Indústria de la Generalitat i lliurar-les en servei a l'Ajuntament de Barcelona.
23. El punt anterior implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i la seva execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció. Direcció i legalització (taxes, visats, etc) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació. Tots els permisos i llicències necessàries per a l'execució de l'obra seran obtinguts pel contractista.
24. L'adjudicatari haurà de realitzar el manteniment durant el termini de garantia sense cost per l'IMMB; havent-hi de realitzar les revisions reglamentàries i necessàries pel seu correcte funcionament.
25. L'adjudicatari estarà obligat al seu càrrec a donar compliment estricte sobre la gestió de residus que generin durant l'execució de les obres i , específicament, les

de lliurar-los a un gestor autoritzat; assumint, en el seu cas, els costos de gestió, d'acord amb el que disposa la normativa vigent. Aquesta extensió queda inclosa a la obtenció dels permisos, els abonaments que això impliqui i els corresponents cànon d'abocaments; tant de residus sòlids com a líquids (inclòs l'aigua del nivell freàtic, si és el cas).

6.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR ABANS D'INICIAR LES OBRES

Abans de començar les obres, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar a la Direcció Facultativa i a l'IMMB la relació detallada amb les dades següents:

- Programa de treballs ofertat.
- Relació de mitjans auxiliars que emprarà durant l'execució dels treballs objecte de contractació.
- Designació del Cap d'Obra qui haurà de romandre a peu d'obra durant les hores de treball; en cas de substitució per causa justificada de l'ofertat, l'IMMB haurà de donar la seva aprovació per escrit.

7.- PREUS CONTRADICTORIS I MODIFICACIONS

En el pressupost, el contractista haurà de considerar en la seva oferta, a més de tots els conceptes del seu cost, impostos seguretat i higiene, benefici i impost del valor afegit, qualsevol increment que es pugui produir des de la data d'inici de l'obra fins el final d'obra.

En el cas de que durant el procés d'obra, apareguin partides no previstes o modificacions de projecte, serà condició indispensable per la seva execució i posterior abonament l'informe de la D.F. i l'aprovació i autorització per escrit de l'IMMB.

En cas de contemplar aquestes modificacions s'aplicaran els preus d'ITEC de l'any 2022 aplicant la baixa d'adjudicació.

La facturació d'aquests possibles increments seran abonats per l'IMMB al final de l'obra en les mateixes condicions de pagament que l'obra.

En cas d'existir en els preus unitaris la definició d'un model o marca comercial concreta, es pot, d'acord amb la direcció facultativa de les obres i els Serveis Tècnics de l'IMMB, substituir per un altre denominació o marca equivalent.

El licitador haurà de fer la seva comprovació de l'estat d'amidaments i en cas de disconformitat, exposarà les mateixes en document annex a la documentació administrativa en cas contrari el licitador accepta l'estat d'amidaments.

L'adjudicatari amb la documentació econòmica inclourà un planning tècnic d'obra amb la previsió valorada de certificacions mensuals.

8.- MITJANS AUXILIARS I NETEJA DE L'OBRA

L'empresa adjudicatària es compromet i s'obliga expressament a la seva exclusiva costa:

- A disposar a peu d'obra dels mitjans auxiliars necessaris a criteri del Director Facultatiu per executar l'obra objecte de contracte en el termini pactat, i en especial les plataformes elevadores necessàries i contenidors de residus.
- A mantenir l'àmbit de l'obra net, segur i conforme amb el que disposi el Pla de Seguretat i Salut.
- A la recollida, reciclatge o reutilització dels materials, de l'embalatge i muntatge i tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte.
- Degut a la manca d'espai disponible per acopis sense interferir amb el funcionament del mercat, l'acopi de material per part de l'obra caldrà que sigui sempre el mínim necessari per una correcta execució.

9.- PLA DE SEGURETAT I SALUT

L'adjudicatari haurà de presentar el Pla de seguretat i salut en un termini màxim de 15 dies naturals a comptar des de la notificació del contracte.

10.- PROJECTE D'OBRA EXECUTADA.

El Contractista encarregat de l'execució de l'obra haurà d'elaborar els plànols d'Obra Executada”:

El projecte d'obra executada ha d'incorporar:

1. Memòria, document.
2. Plànols i document
3. Control qualitat, on es recolliran els controls i certificats de qualitat, llistat de subministradors i altres relacionats. Documentació requerida pel CTE, les normatives autonòmiques i municipals corresponents, i la resta de documentació requerida per la Propietat.
4. Certificats dels fabricats de la maquinària. Document on es recullen: les dades de la maquinària, certificar CE. Tota aquesta documentació s'haurà d'entregar en paper i format digital.

En relació a les instal·lacions d'enllumenat, a més dels certificats de conformitat, els documents de legalització del EIC (Models ELEC 1 i ELEC 5, certificats d'instal·lació i contracte de manteniment preceptiu) i les dades de la instal·lació, tota la informació relativa als suports i lluminàries, tals com plànols, fotografies i referències tècniques i de subministradors.

11.- GARANTIA PROVISIONAL, DEFINITIVA I COMPLEMENTÀRIES

D'acord al Plec de Clàusules Administratives.

12.- TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini de garantia mínim d'un any a partir de la data de recepció de les obres, a resultes del que es derivi de l'oferta.

Dintre del termini de garantia d'un any.

Una vegada finalitzades les obres el contractista lliurarà la documentació i Llibre de Manteniment.

13.- SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Prevenió de Riscos Laborals per empreses externes

L'adjudicatari, a més resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, haurà de presentar a les oficines del Institut Municipal de Mercats, abans de la formalització del contracte, la documentació acreditativa del compliment de les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

Donar compliment, quan escaigui, a les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a què es refereix l'article 24 de la Llei 31/1995, i Reial Decret 171/2004 de 30 de gener, així com a les previsions establertes en el manual de prevenció de riscos laborals per a empreses externes de l'Ajuntament de Barcelona, i presentar degudament signat pel legal representat, juntament amb la documentació exigida en el paràgraf anterior, el document de coordinació empresarial en prevenció de riscos laborals (www.bcn.cat/perfildecontractant).

ANNEX 1: Document coordinació empresarial en prevenció de riscos laborals a l'Ajuntament de Barcelona.

ANNEX 2: Manual de prevenció de riscos laborals per empreses externes.

14.- DOCUMENTACIÓ DE LA PRESENT LICITACIÓ:

- Plec Prescripcions Administratives.
- Plec Prescripcions Tècniques.
- Projecte Executiu dels diferents mercats
- Estudi bàsic de seguretat i Salut dels diferents Lots
- Pressupost en TCQ dels diferents mercats
- Plànols en dwg dels diferents mercats

Barcelona, 9 març de 2022

Joan Manuel Llopis i Malleu
Director de Serveis Tècnics