

ARQUEBISBAT DE TARRAGONA

ÍNDEX D'ESTRUCTURACIÓ DOCUMENTAL EXECUCIÓ DE LES OBRES DEFINIDES A LA **FASE-1a** i **FASE-2** DEL PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DEL SAGRAT COR DE VISTABELLA. PLAÇA DEL DOCTOR GASPÀ BLANCH, VISTABELLA, 43765 LA SECUITA, TARRAGONA

0. ÍNDEX D'ESTRUCTURACIÓ DOCUMENTAL

Amb aquest document es clarifica l'estructuració de la informació proporcionada i, especialment de la informació relativa al pressupost. Els documents que es posen a disposició dels licitadors són:

0. Aquest índex d'estructuració documental
0 Índex Estructuració Documental F1a+F2.pdf
1. Plec de Clàusules Administratives Particulars
1 Plec Particulars F1a+F2.pdf
2. Contracte per a l'adjudicació de les obres
2 Contracte Obra F1a+F2.pdf
3. Projecte de restauració de l'Església del Sagrat Cor de Vistabella i Annexos (inclou els annexos: Pla de control de qualitat, Projecte de bastides i Estudi de seguretat i salut)
3 Projecte de Restauracio.pdf
4. Arxius d'Amidaments i Pressupost en format .TCQ (aquests arxius es consideren només com a eines d'ajuda, els documents contractuals són els impresos en format paper o pdf)
4 Pressupost F1.TCQ
4 Pressupost F2.TCQ
5. Pressupost Fase 1a en format de llistat
5 Pressupost F1a.pdf
6. Resum del pressupost. DETALL DEL PRESSUPOST FASE 1a (INSTAL·LACIÓ IL·LUMINACIÓ FASE 1)

1. PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Arxiu 1 Plec Particulars F1a+F2.pdf

Estableix el procediment de licitació.

2. CONTRACTE PER A L'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES

Arxiu 2 Contracte Obra F1a+F2.pdf

Defineix el Contracte d'obres a signar entre Propietat i Empresa Constructora.

3. PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ESGLÉSIA DEL SAGRAT COR DE VISTABELLA I ANNEXOS

Arxiu 3 Projecte de Restauracio.pdf

És el Projecte de Restauració global que inclou les 6 FASES d'execució. És un document complet, visat pel COAC i aprovat en Comissió pels Serveis Territorials del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya a Tarragona.

Inclou els annexos: Pla de control de qualitat, Projecte de bastides i Estudi de seguretat i salut.

4. ARXIU D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST EN FORMAT .TCQ

Arxiu Base de dades en format ITEC de la FASE 1: 4 Pressupost F1.TCQ
Base de dades en format ITEC de la FASE 2: 4 Pressupost F2.TCQ

Aquests arxius es consideren només com a eines d'ajuda, els documents contractuals són els impresos en format paper o pdf.

5. PRESSUPOST FASE 1a EN FORMAT DE LLISTAT

Arxiu 5 Pressupost F1a.pdf

S'anomena FASE 1a a tots aquells treballs inclosos a la FASE 1 del Projecte de Restauració que no es van executar en el decurs de les obres (els vicis ocults de l'estructura del campanar van obligar a dedicar part del pressupost de la FASE 1 a resoldre importants patologies i disfuncions estructurals ocultes) y a les partides noves necessàries detectades en el decurs de les obres d'aquesta primera fase.

En aquest llistat no s'inclou la instal·lació d'electricitat i il·luminació exterior (detallada al punt 6.2 d'aquest document).

6. RESUM DEL PRESSUPOST

El pressupost de licitació de les obres incloses a la FASE 1a + Fase 2 (**PEC = 140.287,27 €**) s'estructura de la següent forma:

1 OBRA	PEM	DG+BI (19%)	PEC	IVA	PEC+IVA
Fase 1a (partides que manquen de Fase 1)	55.244,38	10.496,43	65.740,81	13.805,57	79.546,38 €
Fase 1a (Instal·lació il·luminació Fase 1)	5.879,63	1.117,13	6.996,76	1.469,32	8.466,08 €
Fase 2 (façanes)	56.764,45	10.785,25	67.549,70	14.185,44	81.735,13 €
	117.888,46	22.398,81	140.287,27	29.460,33	169.747,59 €

6.1 FASE 1a (PARTIDES QUE MANQUEN DE FASE 1)

PEC 65.740,81 €

Arxiu 5 Pressupost F1a.pdf

Es tracta de partides que formen part del pressupost de projecte (Fase-1) amb algunes variacions i complements necessaris detectats en el decurs de les obres ja executades corresponents a la Fase-1.

S'exclouen el Cap. 01.01.06 Electricitat i il·luminació exterior i el Cap. 01.01.07 Ajudes a instal·lacions.

6.2 FASE 1a (INSTAL·LACIÓ IL·LUMINACIÓ FASE 1)

PEC 6.996,76 €

Arxiu 3 Projecte de Restauracio.pdf

Instal·lació d'il·luminació exterior, Cap. 01.01.06 Electricitat i il·luminació exterior i
Cap. 01.01.07 Ajudes a instal·lacions

Pressupost F1.TCQ

A tots els efectes, el PEC 6.996,76 € es considera un "Preu Alçat" o "Partida Alçada" que incorpora tots els treballs, ajuts i material elèctric complementari per a executar íntegrament i deixar en funcionament la nova il·luminació exterior i la corresponent instal·lació elèctrica d'acord a la normativa vigent i a les prescripcions de projecte.

Es tracta dels treballs que formen part del pressupost de projecte (Fase 1) amb la particularitat de que ja es disposa de les lluminàries i làmpades, a disposició de la Propietat en el magatzem de l'església. El codi, concepte i quantitat del material a disposició és

Codi	Concepte	Quantitat (ud.)
BEG776SOK3	BEGA 776SO 3000K	8
BEG70075	BEGA 70075	8
BEG70756	BEGA 70756	8
BEG70712	BEGA 70712	8
BEG77607K3	BEGA 77607 3000K	2
BEG70755	BEGA 70755	2
BEG70564	BEGA 70564	2
VINHLLG04024B	OI-ALIMEN.HGL-40H-24B 1-IOV	2
BGE77681K3	BEGA 77681 3000K	5
BEG70756	BEGA 70756	5
BEG70760	BEGA 70760	5
BEG70760	BEGA 776S2 3000K	2
VINQSEIO 5	CONTACTOS ENTRADAS RELES SA	1
VINQSNE4TIOD	CONTROLADOR 4 ZONAS 1-IOV	1

Per tant, els treballs i materials corresponents a aquesta fase (FASE 1a INSTAL·LACIÓ IL·LUMINACIÓ FASE 1) consten de:

- Enretirar tota la instal·lació actual exterior i la perllongació interior fins el quadre i CGP, composta per lluminàries, làmpades, cablejat, tubs, caixes, accessoris i fixacions.
- Substituir la CGP i les centralitzacions de comptadors.
- Instal·lar les lluminàries i làmpades especificades al Projecte de Restauració i actualment a disposició.
- Realitzar íntegrament la instal·lació elèctrica exterior fins l'escomesa.
- Reconnectar la instal·lació interior al quadre, per tal que segueixi en servei.
- Ajuts de restauració tant per a refer les parts malmeses per la instal·lació actual com per a passat nous tubs, nou cablejat, noves fixacions i nous accessoris i suports.
- Proveir i instal·lar el material auxiliar, fixacions, suports, caixes, interruptors, cablejat, tubs i accessoris per a muntar la instal·lació d'electricitat i d'il·luminació segons el Projecte de Restauració, entre d'altres:

1. Caixa General de Protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 280x550x190 mm, per a un comptador monofàsic, muntada superficialment.
2. Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 1 comptador monofàsic i per a 2 comptadors trifàsics, muntada.
3. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
4. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
5. Interruptor automàtic magneto tèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, unipolar (1P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
7. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
8. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
9. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment, en tub o en safata

10. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
11. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
12. Sistema de gestió LUTRON per al control de la il·luminació exterior arquitectònica. Permet regular per trams la els projectors prescrits amb regulació 1-10V. Inclou posada en marxa del sistema. Referència LLEDÓ VINQSLUTRON. Completament instal·lat i tot inclòs.
13. Alimentació elèctrica a punts de llum d'Enllumenat Exterior, incloent conductor de coure UNE RZ1 0,6/1 kV i TT cable no propagador d'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda, i part proporcional de tub de PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90) de protecció 7 o 9 segons secció especificada en l'esquema unifilar, des de Quadre elèctric o caixa de derivació aïllant plastificada IP55 amb tapa cargolada i entrades dielèctriques o ràcords roscats inclosa part proporcional de línia, segons procedent, des de la caixa indicada. Completament instal·lat i tot inclòs.
14. Preparació i realització de la regulació i proves de les instal·lacions segons el protocol de proves i les indicacions de la DF Inclou la proves reglamentàries i les sol·licitades per la DF, així com l'emplenament de les fitxes justificatives i les demostracions a realitzar per la DF i la Propietat fins a la plena satisfacció de la DF i la Propietat. S'inclou el butlletí de reconeixement de la correcta execució de la instal·lació en el format aprovat per l'Administració. Preparació la documentació de la instal·lació. Comprèn: - Plànols i esquemes en format .dwg "AS BUILT"; Estat d'amidaments final i pressupost final "AS-BUILT"; Documentació final d'obra: Proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc .; Realització de la regulació i proves de la instal·lació segons les indicacions de la DF; Butlletí de reconeixement d'execució de les instal·lacions, proves reglamentàries i les sol·licitades per la DF, així com les demostracions a realitzar sol·licitades per la DF i la Propietat; Legalització de totes les instal·lacions, inclou la preparació i el visat de projectes en el Col·legi Professional corresponent, i les taxes per a la presentació dels expedients i visites per part de les Entitats d'Inspecció i control fins a la consecució de la finalització dels expedients.
15. Preparació i realització de la regulació i proves de les instal·lacions segons el protocol de proves i les indicacions de la DF Inclou la proves reglamentàries i les sol·licitades per la DF, així com l'emplenament de les fitxes justificatives i les demostracions a realitzar per la DF i la Propietat fins a la plena satisfacció de la DF i la Propietat. S'inclou el butlletí de reconeixement de la correcta execució de la instal·lació en el format aprovat per l'Administració.

NOTA L'import d'aquesta PARTIDA ALÇADA prové d'un pressupost realitzat per l'empresa BOSIR, SA* al gener de 2017. BOSIR, SA també va ser l'empresa que va proveir el material d'il·luminació que actualment està en dipòsit al magatzem de l'església. Inicialment estava previst que també fes la instal·lació, però els terminis d'obra ho van impedir.

Aquesta informació en format de "Nota" es proporciona a les Empreses Constructores licitadores per tal de facilitar l'oferta a través d'una instal·ladora coneixedora del projecte, tanmateix no hi ha cap obligació contractual de subcontractar a BOSIR, SA per aquests treballs.

* BOSIR, SA, Pol.Ind. Francolí, Parcel·la 9, nau 4. 43006 Tarragona. M. +93629314493 Contacte: Sr. Simon Rubio

6.3 FASE 2 (FAÇANES)

PEC 67.549,70 €
Arxiu 3 Projecte de Restauracio.pdf
Pressupost F2.TCQ

Correspon íntegrament a la Fase 2 del projecte de restauració.