PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

OBRA DE MILLORA DE L'ACCESSIBLITAT DELS ASCENSORS DE DIVERSES DEPENDÈNCIES I EDIFICIS ADSCRITS AL DEPARTAMENT DE CULTURA DISTRIBUITS EN 4 LOTS

Generalitat de Catalunya – Departament de Cultura
Direcció de Serveis – Servei d'Obres

Juny 2023

1. MEMÒRIA

1.1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1.1.1. Iniciativa, encàrrec i objecte de la memòria

Vista la necessitat de procedir a la contractació de millora de l'accessibilitat dels ascensors de diverses dependències i edificis adscrits al Departament de Cultura, es redacta el present plec de prescripcions tècniques, d'ara a endavant PPT, a petició de la Generalitat de Catalunya amb NIF S0811001G i direcció La Rambla nº 8, CP 08002 Barcelona (Barcelona).

L'objecte de la documentació tècnica és establir els paràmetres tècnic i econòmica que han de servir per a la contractació i posterior execució de la millora de l'accessibilitat dels diferents ascensors.

Es tracta d'una obra de conservació i manteniment segons el qual estableix l'art. 232 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic.

L'encàrrec està motivat perquè actualment els diferents ascensors no compleixen la normativa vigent d'accessibilitat i és necessari adaptar-los per tal de millorar i donar un servei òptim als usuaris i a la ciutadania en general, sobretot a aquella part de la població amb problemes de mobilitat o amb discapacitat.

1.1.2. Autor de la memòria

El present PPT està redactat pel Servei d'Obres de la Direcció de Serveis del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

1.1.3. Titularitat de l'immoble i situació

Els edificis on s'executaran les millores d'accessibilitat dels ascensors són els següent:

Lot 1 – Barcelona
- Palau Marc
  - Adreça: La Rambla nº 8 (Barcelona).
  - Referència cadastral: 1212720DF3811A0001DL.
  - Titularitat: Departament de Cultura.
- Arxiu Nacional de Catalunya
  - Adreça: Carrer Jaume I nº 33 (Sant Cugat del Vallés).
  - Referència cadastral: 2310801DF2921A0001PH.
  - Titularitat: Departament de Cultura.

Lot 2 – Girona
- Serveis Territorials de Cultura a Girona – Casa Solterra
  - Adreça: Carrer Ciutadans nº 18 (Girona)
  - Referència cadastral: 5782106DG8458B0001DA.
  - Titularitat: Departament de Cultura.
- Arxiu Històric de Girona
  - Adreça: Plaça Sant Josep nº 1 (Girona)
  - Referència cadastral: 5681610DG8458B0001XA.
  - Titularitat: Ministerio de Cultura gestionat pel Departament de Cultura.

- Biblioteca Pública de Girona
    - Adreça: Carrer Emili Grahit nº 4C (Girona)
    - Referència cadastral: 5071207DG8457A0001LI.
    - Titularitat: Ministerio de Cultura gestionat pel Departament de Cultura.

Lot 3 – Lleida

- Serveis Territorials de Cultura a Lleida
    - Adreça: Rambla Aragó nº 8 (Lleida)
    - Referència cadastral: 1897202CG0019F0001RA.
    - Titularitat: Departament de Cultura.
- Arxiu Històric de Lleida
    - Adreça: Carrer Governador Montcada nº 4 (Lleida)
    - Referència cadastral: 1898704CG0019H0001QY.
    - Titularitat: Ministerio de Cultura gestionat pel Departament de Cultura.
- Biblioteca Pública de Lleida
    - Adreça: Rambla Aragó nº 10 (Lleida)
    - Referència cadastral: 1898703CG0019H0001GY.
    - Titularitat: Ministerio de Cultura gestionat pel Departament de Cultura.

Lot 4 – Tarragona

- Serveis Territorials de Cultura a Tarragona
    - Adreça: Carrer Major nº 14 (Tarragona)
    - Referència cadastral: 3734403CF5533D0001FG.
    - Titularitat: Departament de Cultura.
- Serveis Territorials de Cultura a Terrer de l'Ebre
    - Adreça: Carrer Jaume Ferran nº 4 (Tortosa)
    - Referència cadastral: 1011106BF9211A0001BS.
    - Titularitat: Departament de Cultura.
- Biblioteca Pública de Tarragona
    - Adreça: Carrer Fortuny nº 30 (Tarragona)
    - Referència cadastral: 3230309CF5533A0001GA.
    - Titularitat: Ministerio de Cultura gestionat pel Departament de Cultura.

1.1.4. Descripció general de les obres

L'objectiu de l'obra és la millora de l'accessibilitat dels ascensors dels diferents edificis adscrits al Departament de Cultura per tal d'adaptar-los a la normativa vigent i donar un servei òptim als usuaris i a la ciutadania en general, sobretot a aquella part de la població amb problemes de mobilitat o amb discapacitat.

Per tal de donar compliment a les necessitats anterior, es proposa l'obra de millora de l'accessibilitat i que, amb caràcter general i no delimitatiu, consisteix en les següents actuacions:

- Presa de dades i replanteig general previ a l'inici dels treballs.
- Subministrament i col·locació de mirall sencer, de lluna incolora de 3 mm de gruix.
- Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer.
- Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català.
- Substitució i instal·lació de botonera lluminosa de cabina i replà segons normativa RD 88/2013.
- Subministrament i col·locació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada.
- Càrrega, transport i gestió de residus a centre de reciclatge autoritzats. S'inclou el cànon de deposició.
- Aplicació de mesures preventives d'acord amb el Pla de seguretat i salut.

1.2. MEMÒRIA TÈCNICA

1.2.1. Característiques tècniques i requisits

A continuació es descriuen les característiques i requisits tècnics dels ascensors dels diferents edificis i que s'haurà de seguir durant l'execució dels treballs. Es considera per tant que no es poden presentar ofertes amb característiques tècniques inferiors i/o diferents de les esmentades.

Lot 1 – Barcelona

Palau Marc

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

2 unitats	RAE 080121441 RAE 080126036
Operacions	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Arxiu Nacional de Catalunya

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

5 unitats	RAE 080070401 RAE 080077180 RAE 080077181 RAE 080077182 RAE 70400
Operacions	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 120 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per

desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Lot 2 – Girona

Serveis Territorials de Cultura a Girona – Casa Solterra

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

1 unitat	RAE 1-170011437
Operacions	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell bisellat, col·locat adherit sobre parament de cabina. Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 120 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Arxiu Històric de Girona

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

2 unitats	RAE 1-170004118 RAE 1-170004117
Operacions	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell bisellat, col·locat adherit sobre parament de cabina. Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 120 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Biblioteca Pública de Girona

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

2 unitats	RAE 1-990013390-M RAE 1-990013391-L

Operacions	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell bisellat, col·locat adherit sobre parament de cabina. Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 120 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Lot 3 – Lleida

Serveis Territorials de Cultura a Lleida

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

1 unitat RAE 4113

Operacions	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell bisellat, col·locat adherit sobre parament de cabina. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Arxiu Històric de Lleida

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

2 unitats	RAE 1-250007873 RAE 1-250007872
Operacions	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell bisellat, col·locat adherit sobre parament de cabina. Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 100 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Biblioteca Pública de Lleida

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

2 unitats	RAE 1-250005086 RAE 1-250005087
Operacions	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 130 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Lot 4 – Tarragona

Serveis Territorials de Cultura a Tarragona

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

1 unitat	RAE 430007149
Operacions	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell bisellat, col·locat adherit sobre parament de cabina. Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 100 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor.

Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant.
Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament.
Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament.
Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Serveis Territorials de Cultura a Terrer de l'Ebre

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

1 unitat RAE 1-99-0001610-G

Operacions

Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant.
Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament.
Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament.
Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per

desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

Biblioteca Pública de Tarragona

Treballs previs: Es preveu el replanteig general de l'àmbit d'actuació per tal de detectar possibles problemes o incidències a l'hora de l'execució dels treballs.

Modificacions dels aparells elevadors:

1 unitat	RAE 430005699
Operacions	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 130 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor. Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascensor pujant o baixant. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament. Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament.

Gestió de residus: Els residus es transportaran i gestionaran d'acord amb el que s'estableix a la normativa aplicable.

Seguretat i salut: Totes les feines descrites a la documentació tècnica i totes aquelles altres feines que se'n puguin derivar, es realitzaran seguint les bones pràctiques constructives i d'acord amb el que estableix el Pla de Seguretat i Salut a l'obra.

1.3. SERVEIS EXISTENTS

Es preveu l'afectació puntual de la instal·lació de l'aparell d'elevació i a la instal·lació de baixa tensió a l'hora de modificar els mecanisme de cabina i dels diferents replans d'escala. Malgrat això, si en el transcurs normal dels treballs es pogués produir cap altra afectació no prevista, caldria aturar aquestes feines i comunicar-ho immediatament al Servei d'Obres i al servei de manteniment multitècnic.

1.4. PRESSUPOST D'OBRA

Atès el conjunt d'aquest PPT per l'obra de millora de l'accessibilitat dels ascensors es divideix en 4 lots, el pressupost estimat de contracte queda establert en les quantitat indicades al quadre següent:

	VEC (IVA exclòs)	PEC (IVA inclòs)
Lot 1 - Barcelona	40.901,70 €	49.491,06 €
Lot 2 - Girona	38.775,44 €	46.918,28 €
Lot 3 - Lleida	67.249,05 €	81.371,35 €
Lot 4 - Tarragona	26.072,18 €	31.547,34 €
Total	**172.998,37 €**	**209.328,02 €**

1.5. TERMINI D'EXEUCIÓ, GARANTIES I PLANIFICACIÓ

Ateses les característiques i tipologia dels treballs en qüestió, s'ha previst un termini de **8 setmanes** per a la realització dels treballs definits en el present PPT.

Atès que el contracte dels treballs definits no s'ajusta a cap dels supòsits previstos a la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, no serà aplicable la revisió periòdica i predeterminada de preus.

El període de garantia previst, és no obstant això, de 24 mesos des de la recepció i posada en servei dels elements subministrat, atès que s'entén aquest període com a suficient per a poder observar el comportament i poder, si s'escau, corregir i/o reparar qualsevol defecte que s'hagi detectat.

Durant l'execució dels treballs s'hauran d'aplicar les mesures de seguretat i salut així com realitzar els assajos i els controls pertinents en matèria de control de qualitat. Per l'execució de l'obra s'estima que caldrà un total de 4 operaris, podent coincidir tots aquests treballadors simultàniament a l'obra.

1.6. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA

Segons l'article 125 del Reial Decret 1098/2001 pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, es fa constar que l'obra definida és completa per entendre's que comprèn tots i cadascun dels elements necessaris i que, per tant, és susceptible de ser lliurada a l'ús general i públic que li correspon.

1.7. CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

La present obra obeeixen a un valor estimat inferior a 500.000 €, per la qual cosa i segons l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, no serà exigible la classificació de l'empresari per poder participar en el procés d'adjudicació del corresponent contracte d'obres.

No obstant això, a títol informatiu, segons l'article 25 i l'article 26 del Reial Decret 1098/2001 pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contracte de les Administracions Públiques, la classificació de les empreses contractistes per a la realització de la present obra seria la següent:

Grup:	J	Instal·lacions mecàniques
Subgrup:	1	Elevadores o transportadores
Categoria:	1	Quantia < 150.000 €

1.8. NORMATIVA

Tot aquell punt que es reformi i/o substitueixi a la instal·lació serà d'aplicació la següent normativa:

- RD 2291/1985, de 8 de novembre, por el que se aprova el Reglament de d'aparells d'elevació i manutenció dels mateixos.
- RD 1644/2008, de 10 d'octubre pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.
- RD 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensors" del Reglament de d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel RD 2291/1985, de 8 de novembre.

Francesc Xavier Colomer León
Cap del Servei d'Obres
Departament de Cultura

2. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

LOT 1 - Barcelona

TREBALLS PREVIS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1	Partida alçada d'abonament íntegre per la presa de dades i replanteig general previ a l'inici de l'obra. S'inclou les eines, mitjans auxiliars, petit material i tots els treballs necessaris per finalitzar correctament la partida	1,00	945,00	945,00 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - PMC Ascensor 1 i 2

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	2,00	2571,11	5.142,21 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - ANC Ascensor 1, 2, 3, 4 i 5

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 120 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor	5,00	843,44	4.217,21 €
3.2	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	5,00	2571,11	12.855,54 €
3.3	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	20,00	354,97	7.099,40 €
3.4	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	5,00	1768,47	8.842,34 €

GESTIÓ DE RESIDUS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.1	Partida alçada a justificar per la correcta gestió de residus, d'acord al RD 210/2018, pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió i Recursos de Catalunya (PRECAT20)	1,00	600,00	600,00 €

SEGURETAT I SALUT

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1	Partida alçada a justificar per la redacció i seguiment del Pla de Seguretat i Salut, i l'aplicació de mesures col·lectives i individuals de seguretat i salut	1,00	1200,00	1.200,00 €

VEC	**40.901,70 €**
21% IVA	8.589,36 €
PEC	**49.491,06 €**

LOT 2 - Girona

TREBALLS PREVIS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1	Partida alçada d'abonament íntegre per la presa de dades i replanteig general previ a l'inici de l'obra. S'inclou les eines, mitjans auxiliars, petit material i tots els treballs necessaris per finalitzar correctament la partida	1,00	675,00	675,00 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - AHG Ascensor 1 i 2

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell biselat, col·locat adherit sobre parament de cabina	2,00	911,25	1.822,50 €
2.2	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 120 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor	2,00	843,44	1.686,89 €
2.3	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	2,00	2571,11	5.142,21 €
2.4	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	2,00	1463,022	2.926,04 €
2.5	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	6,00	354,97	2.129,82 €
2.6	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	2,00	1768,47	3.536,93 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - STG Ascensor

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	1,00	2571,11	2.571,11 €
3.2	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	1,00	1463,022	1.463,02 €
3.3	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	3,00	354,97	1.064,91 €

3.4	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	1,00	1768,47	1.768,47 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - BPG Ascensor 1 i 2

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.1	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell biselat, col·locat adherit sobre parament de cabina	2,00	911,25	1.822,50 €
4.2	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 120 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor	2,00	843,44	1.686,89 €
4.3	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	2,00	2571,11	5.142,21 €
4.4	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	2,00	1768,47	3.536,93 €

GESTIÓ DE RESIDUS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.1	Partida alçada a justificar per la correcta gestió de residus, d'acord al RD 210/2018, pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió i Recursos de Catalunya (PRECAT20)	1,00	600,00	600,00 €

SEGURETAT I SALUT

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1	Partida alçada a justificar per la redacció i seguiment del Pla de Seguretat i Salut, i l'aplicació de mesures col·lectives i individuals de seguretat i salut	1,00	1200,00	1.200,00 €

VEC	**38.775,44 €**
21% IVA	8.142,84 €
PEC	**46.918,28 €**

LOT 3 - Lleida

TREBALLS PREVIS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1	Partida alçada d'abonament íntegre per la presa de dades i replanteig general previ a l'inici de l'obra. S'inclou les eines, mitjans auxiliars, petit material i tots els treballs necessaris per finalitzar correctament la partida	1,00	675,00	675,00 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - STL Ascensor

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell biselat, col·locat adherit sobre parament de cabina	1,00	911,25	911,25 €
2.2	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	1,00	2571,11	2.571,11 €
2.3	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	1,00	4240,09	4.240,09 €
2.4	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	2,00	830,90	1.661,80 €
2.5	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	1,00	1768,47	1.768,47 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - AHL Ascensor 1 i 2

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell biselat, col·locat adherit sobre parament de cabina	2,00	911,25	1.822,50 €
3.2	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 100 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor	2,00	563,89	1.127,78 €
3.3	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	2,00	2571,11	5.142,21 €
3.4	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	2,00	6457,779	12.915,56 €

3.5	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	6,00	787,00	4.721,98 €
3.6	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	2,00	1768,47	3.536,93 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - BPL Ascensor 1 i 2

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.1	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 130 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor	2,00	969,64	1.939,28 €
4.2	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	2,00	2571,11	5.142,21 €
4.3	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	2,00	4606,173	9.212,35 €
4.4	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	6,00	553,93	3.323,60 €
4.5	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	2,00	1768,47	3.536,93 €

GESTIÓ DE RESIDUS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.1	Partida alçada a justificar per la correcta gestió de residus, d'acord al RD 210/2018, pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió i Recursos de Catalunya (PRECAT20)	1,00	1000,00	1.000,00 €

SEGURETAT I SALUT

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1	Partida alçada a justificar per la redacció i seguiment del Pla de Seguretat i Salut, i l'aplicació de mesures col·lectives i individuals de seguretat i salut	1,00	2000,00	2.000,00 €

VEC	**67.249,05 €**
21% IVA	14.122,30 €
PEC	**81.371,35 €**

LOT 4 - TARRAGONA

TREBALLS PREVIS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1	Partida alçada d'abonament íntegre per la presa de dades i replanteig general previ a l'inici de l'obra. S'inclou les eines, mitjans auxiliars, petit material i tots els treballs necessaris per finalitzar correctament la partida	1,00	405,00	405,00 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - STT Ascensor

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1	Subministrament i col·locació de mirall sencer a cabina d'ascensor, de lluna incolora de 3 mm de gruix, de dimensions 80x180 cm, acabat amb cantell biselat, col·locat adherit sobre parament de cabina	1,00	911,25	911,25 €
2.2	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 100 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor	1,00	563,89	563,89 €
2.3	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	1,00	2571,11	2.571,11 €
2.4	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	1,00	1463,022	1.463,02 €
2.5	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	5,00	354,97	1.774,85 €
2.6	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	1,00	1768,47	1.768,47 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - STE Ascensor

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	1,00	2571,11	2.571,11 €
3.2	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	1,00	1463,022	1.463,02 €
3.3	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	5,00	354,97	1.774,85 €

3.4	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	1,00	1768,47	1.768,47 €

MODIFICACIONS APARELLS ELEVALORS - BPT Ascensor

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.1	Subministrament i col·locació de passamà recte format per tub rodó d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 130 cm de llargada i 40 mm de diàmetre, separat 40 cm del parament vertical en compliment del Decret 135/1995, amb suports del mateix material fixats a la cabina mitjançant ancoratge mecànic, situat a un dels laterals de la cabina d'ascensor	1,00	969,64	969,64 €
4.2	Subministrament i col·locació de sintetitzador de veu amb sistema d'àudio en català per indicar el nivell de pis, i l'estat de l'ascenssor pujant o baixant	1,00	2571,11	2.571,11 €
4.3	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de cabina, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb tres parades i maniobra universal simple, amb display TFT amb sistema d'audio en català per indicar el nivell de pis de l'ascensor, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou els polsadors de pis, polsador d'alarma i trucada per emergències, polsador per obrir portes, allotjament per al telèfon de cabina i display indicador de pis, la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	1,00	1463,022	1.463,02 €
4.4	Subministrament i instal·lació de botonera lluminosa de replà, d'acer inoxidable antivandàlics i estancs segons normativa RD 88/2013, amb maniobra universal simple, col·locada a una alçada entre 80 i 120 cm. S'inclou el polsador de replà i display indicador de pis, la mecanització dels marcs de les portes, els treballs necessaris per desmuntar la botonera de cabina existent i connexions elèctriques per deixar la nova botonera en funcionament	3,00	354,97	1.064,91 €
4.5	Subministrament i instal·lació de cortina fotoelèctrica a cabina d'ascensor, de 180 cm d'alçada. S'inclou la mecanització de la cabina, els treballs necessaris per desmuntar el sensor fotoelèctric existent i connexions elèctriques per deixar la nova cortina en funcionament	1,00	1768,47	1.768,47 €

GESTIÓ DE RESIDUS

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.1	Partida alçada a justificar per la correcta gestió de residus, d'acord al RD 210/2018, pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió i Recursos de Catalunya (PRECAT20)	1,00	400,00	400,00 €

SEGURETAT I SALUT

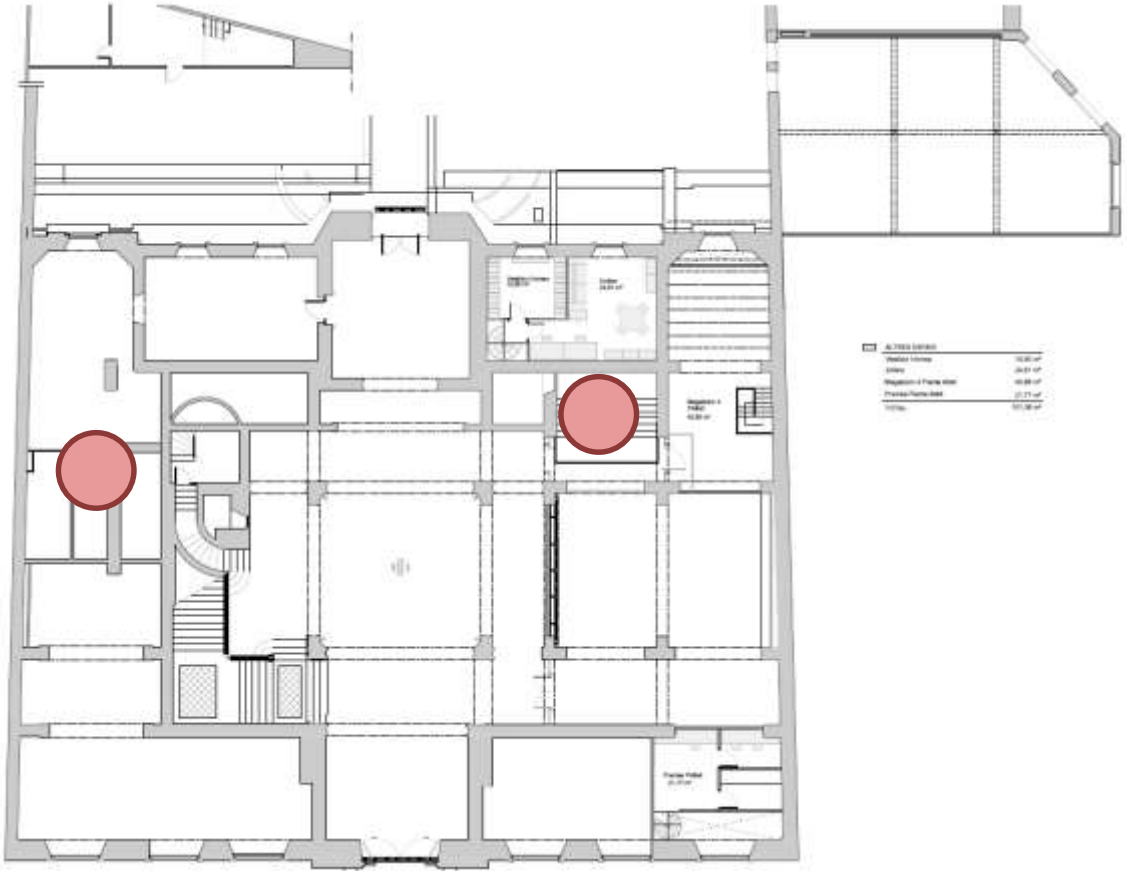
Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1	Partida alçada a justificar per la redacció i seguiment del Pla de Seguretat i Salut, i l'aplicació de mesures col·lectives i individuals de seguretat i salut	1,00	800,00	800,00 €

VEC	**26.072,18 €**
21% IVA	5.475,16 €
PEC	**31.547,34 €**

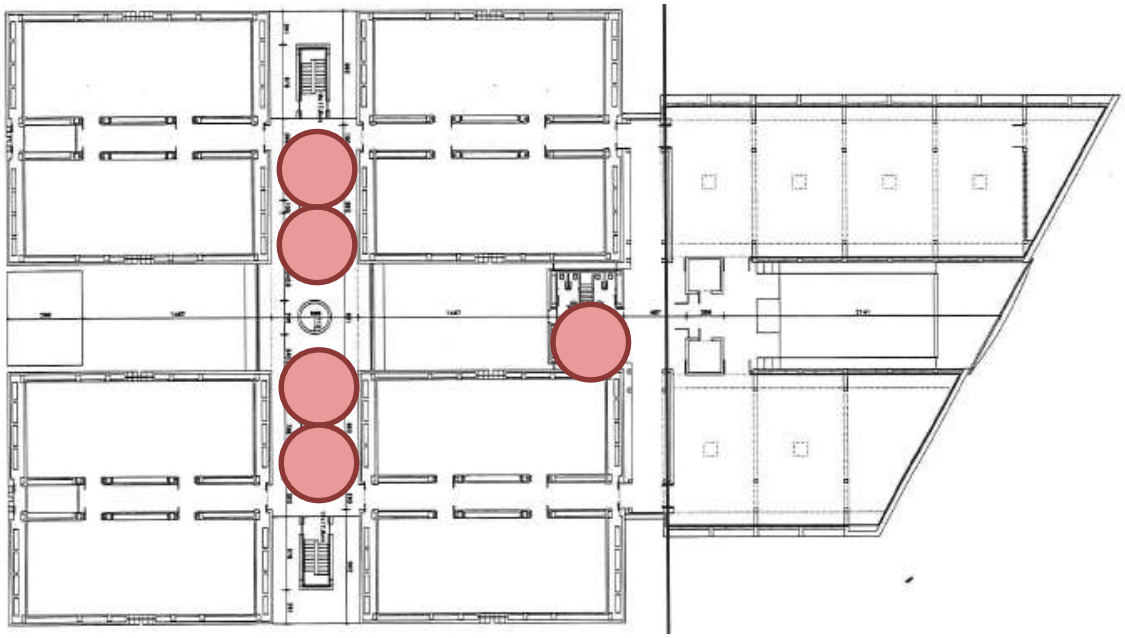
3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Lot 1 – Barcelona

Palau Marc

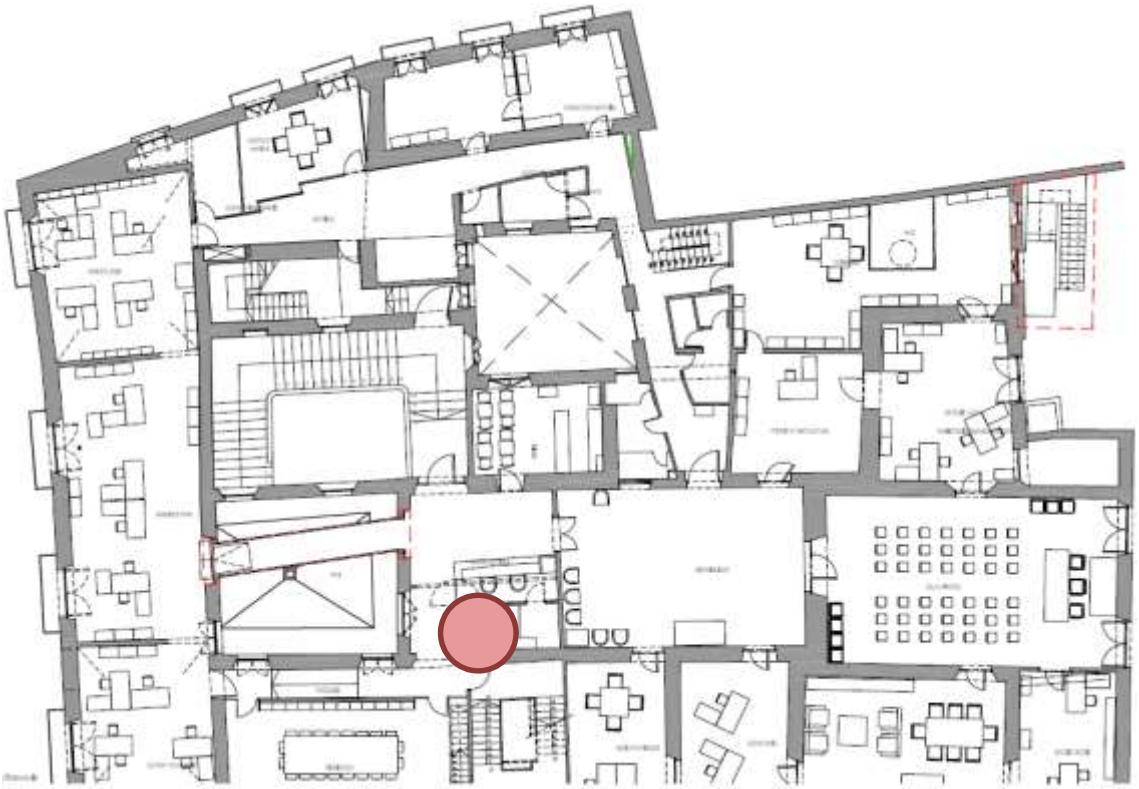


Arxiu Nacional de Catalunya

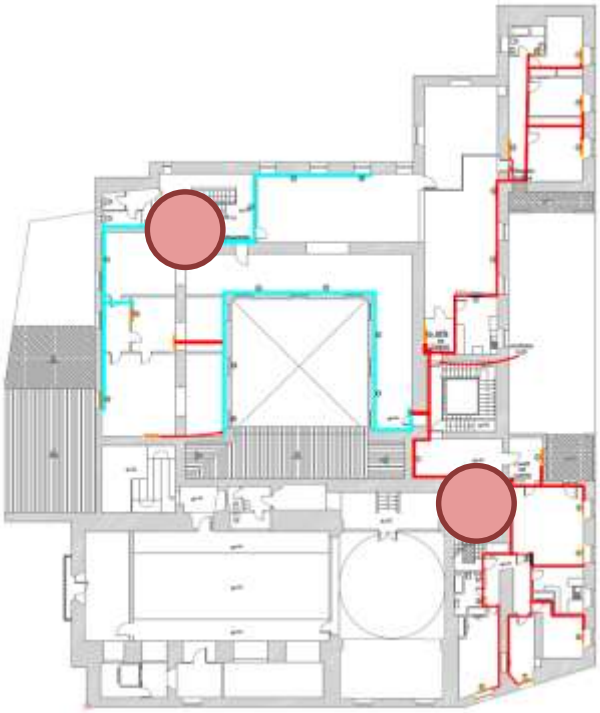


Lot 2 – Girona

Serveis Territorials de Cultura a Girona – Casa Solterra



Arxiu Històric de Girona

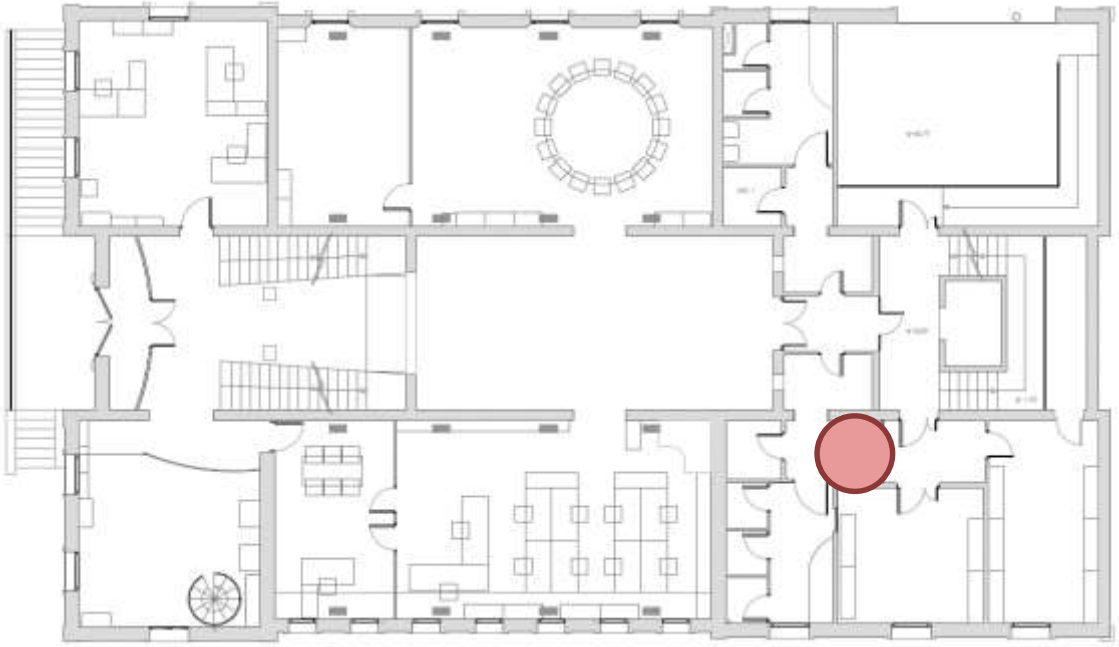


Biblioteca Pública de Girona



Lot 3 – Lleida

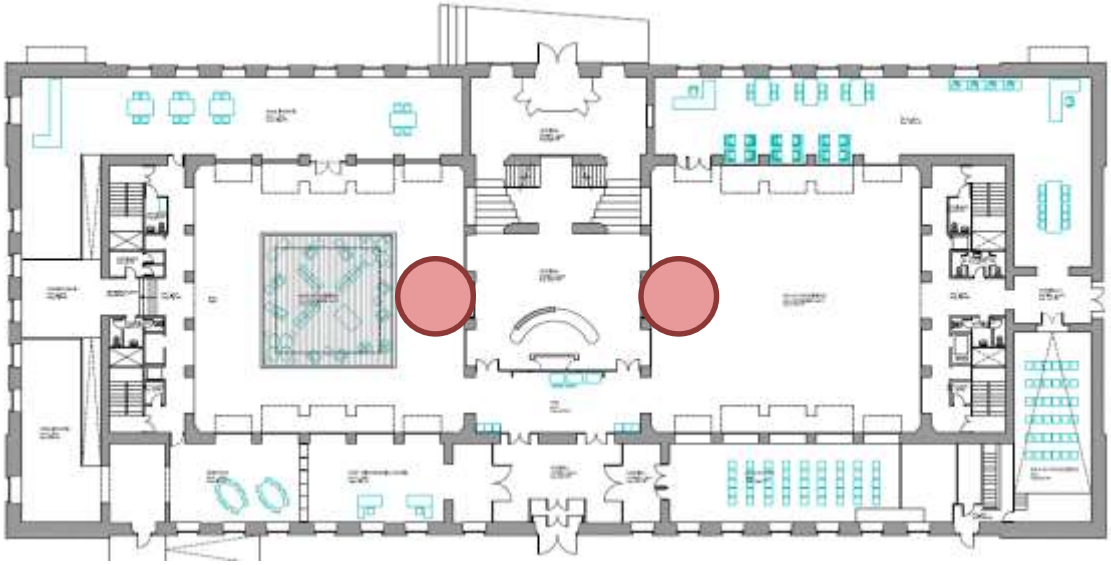
Serveis Territorials de Cultura a Lleida



Arxiu Històric de Lleida

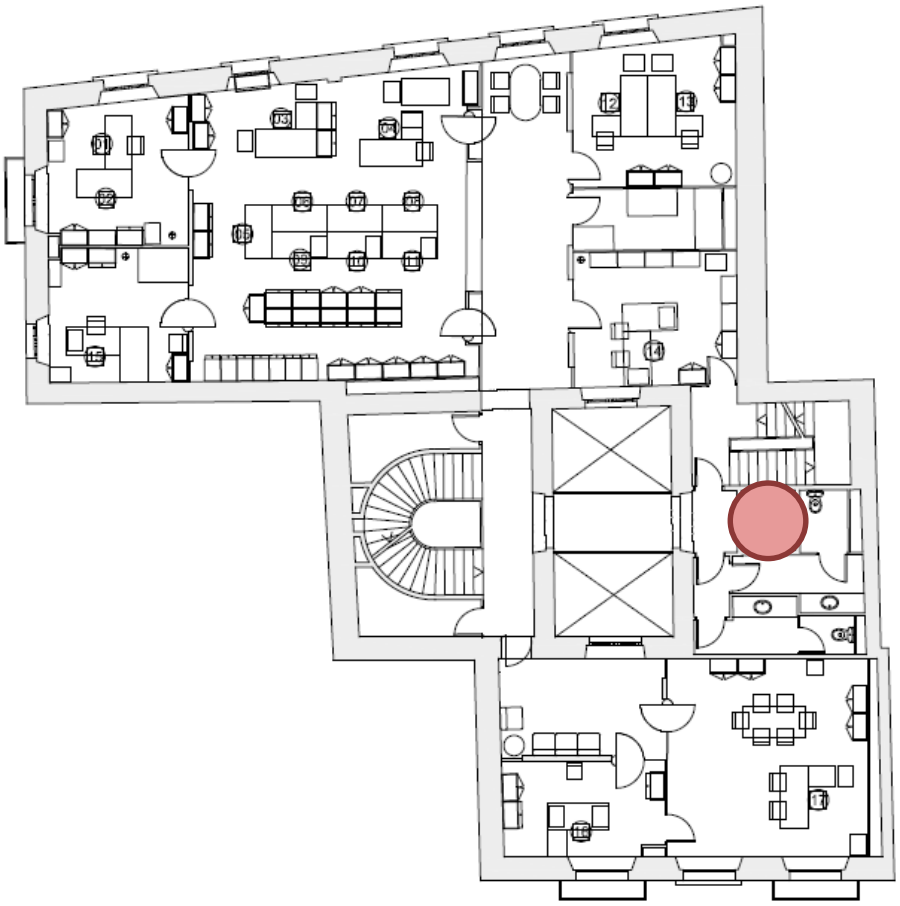


Biblioteca Pública de Lleida

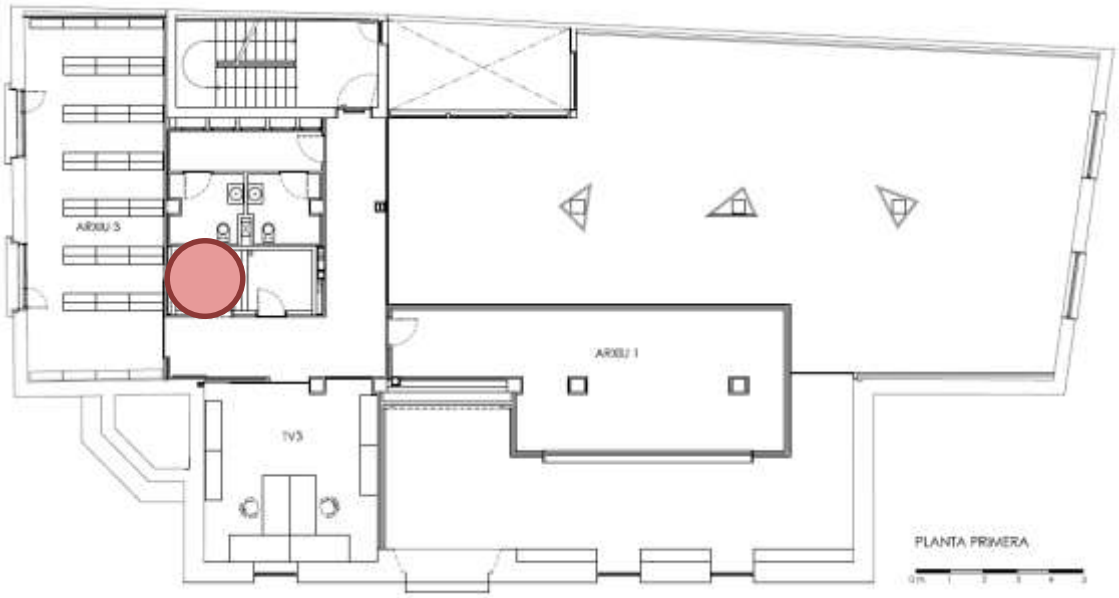


Lot 4 - Tarragona

Serveis Territorials de Cultura a Tarragona



Serveis Territorials de Cultura a Terrer de l'Ebre



Biblioteca Pública de Tarragona

