

PLEC CONDICIONS TÈCNIQUES. SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS
ELEVADORS DELS CENTRES DE LES GERÈNCIES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA
COMUNITAT DE BARCELONA, METROPOLITANA SUD I DEL CENTRE
CORPORATIU DE L'INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT.

CSE/CC00/1101435916/25/PO

ÍNDIX

PLEC CONDICIONS TÈCNIQUES. SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS DELS CENTRES DE LES GERÈNCIES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE BARCELONA, METROPOLITANA SUD I DEL CENTRE CORPORATIU DE L'INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT.....		1
CSE/CC00/1101435916/25/PO		1
1.	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.	ABAST DEL SERVEI	3
3.	DURADA DEL CONTRACTE.....	3
4.	REQUISITS DEL PROVEÏDOR.....	3
5.	NIVELLS DE SERVEI I GARANTIES	4
5.1.	CARACTERÍSTIQUES DE L'EMPRESA LICITANT.....	4
5.2.	DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DEL MANTENIMENT.	5
6.	OBLIGACIONS DEL PROVEÏDOR	10
7.	OBLIGACIONS DE L'ENTITAT CONTRACTANT	22
8.	CONTROL I SEGUIMENT	23
9.	PENALITZACIONS PER INCOMPLIMENT.....	Error! No s'ha definit el marcador.
10.	CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES.....	25
11.	RESOLUCIÓ DE CONFLICTES	Error! No s'ha definit el marcador.
12.	DISPOSICIONS FINALS.....	25
13.	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	27
14.	VISITA OBLIGATORIA CENTRES.....	Error! No s'ha definit el marcador.
Annex 1- Pla de necessitats aparells elevadors.....		29
Annex 2- Certificat de visita		29
Annex 3- Recull de normativa vigent		29

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present document té per objecte establir les condicions tècniques per a la contractació del servei de manteniment en la modalitat a TOT RISC, dels aparells elevadors, entesos com a tals, ascensors, muntacàrregues, muntacamilles i plataformes elevadores per a persones amb mobilitat reduïda, dels diversos Centres d'Atenció Primària del Territori de Barcelona Ciutat, Metro Sud i del Centre Corporatiu, el compliment dels requisits de qualitat, seguretat, eficiència i sostenibilitat.

2. ABAST DEL SERVEI

La finalitat d'aquesta contractació és la de revisar, controlar, ajustar, reposició de material, reparacions i serveis d'averies a efectuar als aparells elevadors, i té com a objectiu primordial mantenir en bon estat de conservació les seves parts i elements que els componen per així garantir la seguretat dels usuaris, facilitant l'obtenció de les funcions i prestacions que han de complir, atenent i donant solució a les averies que puguin sorgir i portant a terme els plans de manteniment preventiu fixats per les normes i sistemes de l'empresa mantenidora, tot assegurant el compliment de la normativa vigent.

A l'annex 1 és publiquen tots els aparells i els lots corresponents d'aquesta licitació:

Lot 1: Barcelona

Lot 2: Metro Sud

Lot 3: Centre Corporatiu

3. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de 16 mesos, amb possibilitat de pròrroga de fins a 36 mesos, en cas d'acord mutu entre les parts, sempre que el proveïdor mantingui el nivell de servei requerit.

4. REQUISITS DEL PROVEÏDOR

El proveïdor haurà de complir els requisits següents:

- Personal qualificat i amb la formació necessària.
- Certificacions i homologacions necessàries per a la prestació del servei.

- Implementació de plans de millora contínua i sostenibilitat.
- Compliment de normativa ambiental i de responsabilitat social corporativa.

5. NIVELLS DE SERVEI I GARANTIES

5.1. CARACTERÍSTIQUES DE L'EMPRESA LICITANT.

Es requereix indispensable, disposar del Certificat d'inscripció al RASIC com a empresa instal·ladora i mantenidora d'ascensors. Caldrà que es presenti aquest certificat acreditatiu juntament amb la documentació personal, **SOBRE 1**. La no presentació d'aquest certificat d'inscripció al RASIC en el sobre 1 de documentació personal, **és motiu d'exclusió del LOT no acreditat**.

Per tal de donar compliment a les condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb l'establert en l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es consideren per aquest contracte la de tipus ambiental, es per això que l'empresa licitadora haurà d'acreditar estar en possessió de les certificacions que es demanen als criteris de valoració.

L'empresa licitadora, que resulti adjudicatària, haurà d'atendre les necessitats de manteniment, avaries, incidències i especialment les peticions de rescats, d'acord amb les condicions i els terminis establertes en el PPT, del conjunt d'instal·lacions dels centres detallats en cada lot.

A tal efecte, caldrà justificar adequadament que disposarà d'estructura i mitjans humans i tècnics suficients per a cada LOT, que li permetin atendre totes les contingències i rescats; i complir, per a tots els centres del LOT, amb els temps màxims especificats pels rescats, en aquest PPT.

Comptarà amb un *Telèfon d'urgències amb atenció les 24 h, 365 dies, amb registre de trucades i d'un servei d'actuació PER INCIDÈNCIES, AVARIES I RESCATS, les 24 hores, 365 dies*. Caldrà acreditar aquesta disponibilitat en la oferta tècnica, sobre 2.

L'adjudicatari no podrà subcontractar en cap cas, les feines de manteniment dels ascensors a altres empreses o personal autònom.

El licitador haurà d'acreditar que disposa o es compromet a d'obtenir en cas de resultar adjudicatari, una *assegurança de responsabilitat civil*, indicant el valor de la mateixa, amb cobertura pels danys que es puguin ocasionar a tercers, com a conseqüència de les operacions de manteniment, avaries i també de possibles incidents dels aparells elevadors, objecte del contracte. Així mateix, aquesta pòlissa haurà de cobrir els danys que es puguin ocasionar a les instal·lacions i elements objectes del manteniment, al personal i/o usuaris dels Centres, en les mateixes condicions. **El valor de la pòlissa haurà de ser igual o superior a 10.000.000 €. Aquesta pòlissa contindrà a més una cobertura**

per sinistre de com a mínim 1.500.000€ i una indemnització mínima de 600.000€ per víctima, i amb independència del nombre de lots adjudicats. Aquesta pòlissa haurà d'estar activa durant tota la vigència del contracte i l'empresa adjudicatària assumeix la responsabilitat civil i les obligacions fiscals que es derivin pels danys que pugués causar a tercers per raó o amb ocasió dels treballs i/o incidents del aparells elevadors contractats, essent obligació d'aquesta indemnitzar per aquests danys.

Aquesta documentació es podrà substituir, en el sobre 2, per una declaració responsable signada per representant legal de l'empresa on s'expressi el compliment dels compromisos anteriors en cas de resultar adjudicatari. En qualsevol cas caldrà presentar el document de la pòlissa d'assegurança juntament amb l'aval bancari i previ a la resolució de l'adjudicació.

Es obligació i responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir la seguretat i disponibilitats de l'ascensor a través del programa de manteniment.

5.2. DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DEL MANTENIMENT.

DEFINICIÓ DEL TIPUS D'INTERVENCIÓ

Les intervencions a realitzar en els aparells elevadors i els seus components són:

- Manteniment Preventiu.
- Manteniment Normatiu i Tècnic Legal (*en endavant Normatiu*).
- Manteniment Correctiu.

A continuació es detalla cadascuna d'elles i es fa esment de les particularitats que s'han de tenir en compte:

MANTENIMENT PREVENTIU.

El manteniment preventiu consta d'una sèrie d'accions necessàries per conservar i garantir el bon funcionament dels diferents aparells elevadors. Cada acció té una finalitat pròpia i evita una disfunció posterior del mateix. El nivell de qualitat de funcionament de l'element durant la seva vida útil és, llavors, constant. Atès que les accions són periòdiques i els elements estan definits, és possible establir una sistemàtica d'actuacions.

El **manteniment preventiu** es realitzarà segons un **quadre d'actuacions**, d'acord amb la modalitat de manteniment a tot risc dels aparells i segons la seva tipologia (electromecànic, hidràulic, PMR, etc.), d'acord amb la normativa vigent, especificant les accions a efectuar i la seva periodicitat, numero de revisions anuals (amb el mínim d'una al mes) i que l'empresa licitadora haurà de presentar un model en la oferta tècnica.

Els quadres d'accions que s'hauran de realitzar inclouran els cicles necessaris per a garantir el correcte funcionament dels aparells i demés elements on calgui manteniment.

Aquests cicles tindran la periodicitat convenient, segons les necessitats previstes.

En els quadres d'actuacions, es contemplarà els aspectes següents:

- Nom del sistema: cabina, sala de màquines, fossat...
- Element específic del sistema: quadre de maniobra, motor...
- Descripció de les actuacions específiques a realitzar
- Periodicitat amb què es realitzarà la mateixa.

Les visites programades als Centres es duren a terme en horari d'activitat normal del Centre, que serà durant els dies feiners des de les 8.00 hores fins les 22.00 hores, dissabtes exclosos.

El pla de manteniment preventiu no té un caràcter limitador i l'adjudicatari haurà de realitzar totes les operacions necessàries per a mantenir les instal·lacions en les degudes condicions de funcionament.

És obligatòria la presència de personal manteniment de l'empresa adjudicatària, en cada una de les instal·lacions i aparells contractats, com a mínim una vegada al mes, tots els mesos de l'any.

MANTENIMENT NORMATIU.

Tècnicament no diferirà del manteniment preventiu i també es realitzarà mitjançant cicles preestablerts subjectes a calendari planificat, segons sigui indicat pels diferents organismes oficials i d'acord amb la normativa vigent.

El quadre d'actuacions preventives de l'apartat anterior (manteniment normatiu), es complementarà amb les que especifica la normativa vigent.

Si bé en el manteniment preventiu cada licitador proposarà, segons el seu criteri professional, els serveis concrets de manteniment per a cada element i/o sistema; sempre i quan compleixin els mínims de la **norma UNE 58720:2020**; en el cas del manteniment normatiu tècnic legal, **s'aplicarà de forma rigorosa el que prescriu la normativa vigent i les actualitzacions de la mateixa en el període de vigència del contracte** (ITIC, Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació, REBT, Reglament d'Aparells Elevadors, etc.)

Aplicarà el Real Decreto 355/2024, de 2 de abril. Amb especial menció a 2 aspectes:

-La inspecció per canvi de conservador s'ha de fer abans de finalitzar el contracte en vigor amb el conservador sortint.

-La inspecció periòdica no podrà ser contractada a cap cas per l'empresa conservadora.

L'empresa adjudicatària procedirà a la legalització de les instal·lacions quan amb motiu d'una reforma o modificació així sigui requerit. En el cas que alguna de les instal·lacions objecte d'aquest contracte no disposin de la corresponent legalització i/o autorització de posada en funcionament, l'empresa adjudicatària redactarà el preceptiu projecte de legalització, signat i visat i el presentarà en els Serveis Territorials o EIC corresponent.

L'adjudicatari tindrà tota la informació i els llibres oficials actualitzats a la data de la darrera revisió normativa duta a terme, a efectes de poder-ne donar compliment i puntual compte als Organismes Oficials, Companyies asseguradores, etc. Aquesta informació romandrà al Centre i a disposició del Responsable Tècnic d'Infraestructures de l'Àmbit corresponent.

Quedi ben entès que l'adjudicatari posarà la informació a disposició de l'Institut Català de la Salut quan li sigui demanada, abstenint-se d'atendre de forma directa cap sol·licitud que li faci qualsevol altre estament.

El cost (€) de la inspecció tècnica periòdica reglamentaria per part d'una EIC i l'assistència de personal tècnic de l'empresa mantenidora en el moment de la Inspecció, aniran a càrrec de l'òrgan contractant, cada Lot designarà l'empresa corresponent.

Si com a resultat d'una acta d'inspecció reglamentaria, en un aparell elevador hi consten defectes **GREUS** o **MOLT GREUS**, aniran a càrrec íntegrament de l'adjudicatari l'encàrrec i el pagament, a l'Organisme de Control o EIC, de la segona inspecció de comprovació de correcció dels defectes: *CERTIFICAT DE COMPROVACIÓ DE CORRECCIÓ DE DEFECTES GREUS O MOLT GREUS D'INSPECCIO PERIODICA D'ASCENSOR*; i sempre dins del termini legal per a la seva correcció, establert en la primera acta.

L'adjudicatari està obligat a estar present i acompanyar a la EIC, en totes les inspecció periòdiques reglamentaries. Informarà amb antelació de la data de la inspecció, al Responsable Tècnic d'Infraestructures del Àmbit Territorial corresponent i posteriorment del resultat de la mateixa, així com de les actuacions i els seus terminis, que cal dur a terme per resoldre el defectes de l'acta en el cas que aquesta sigui **NO FAVORABLE**.

MANTENIMENT CORRECTIU.

La resolució i reparació de les avaries que sorgeixen en els diversos sistemes i elements han d'estar contemplades en l'oferta. Amb els límits i la modalitat de manteniment que s'estableix en aquest PPT.

La sistemàtica de les actuacions de manteniment correctiu serà el següent:

- Avaries no urgents: Seran resoltes aprofitant la visita de manteniment preventiu, sempre i quan no afectin al funcionament o a la seguretat de l'aparell elevador. Quan el responsable del Centre rebí la notificació d'una incidència, donarà **avís telefònic** a l'empresa adjudicatària (a un telèfon que aquesta posarà a disposició del CAP) i confirmarà via **correu electrònic**, fax o pel mecanisme que s'estableixi, aquest avís especificant el tipus d'acció per a que sigui resolta durant la propera visita de l'equip de manteniment.
- Avaries de resolució urgent: Es trametrà l'avís d'avaria urgent **via telefònica** a l'empresa de manteniment durant els horaris de funcionament dels centres i aquesta es comprometrà a donar un temps de resposta immediat (inferior a una hora, excepte rescats, des de la trucada fins la presència al centre). Cal tenir en compte que hi ha centres amb presència de personal del ICS i d'usuaris les 24 hores, inclòs festius.

L'empresa adjudicatària haurà de respondre avisos urgents durant nits i festius per la qual cosa posarà a disposició del Centre un **telèfon d'urgències** amb disponibilitat les 24 h del dia.

En qualsevol cas, es recorda que és obligatòria la presència de personal de manteniment com a mínim una vegada al mes, tots els mesos de l'any. Aquelles operacions que representin possibles molèsties per al personal del Centre o bé per al públic, s'hauran de programar fora dels horaris de més afluència o de baixa activitat assistencial o si cal quan el centre està aturat o tancat.

Les visites pel **manteniment correctiu** es faran habitualment en hores d'activitat normal del Centre, excepte en els casos d'urgència o necessitat justificada. Per als Centres que tinguin atenció les 24 hores, aquestes podrà ser necessari programar-les en hores de baixa activitat assistencial o menor afectació.

Els operaris aniran vestits amb roba de feina, amb la identificació de l'empresa ben visible. L'aspecte general de l'operari i de la seva indumentària serà extremadament pulcre, considerant l'atenció que requereix un centre mèdic.

Per la mateixa circumstància, totes les intervencions i/o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (duta a terme pels propis operaris de l'empresa adjudicatària) de la instal·lació i/o de l'àrea de treball.

Les intervencions es duren a terme procurant el mínim de destorb al desenvolupament de les tasques pròpies del Centre, i sempre amb el coneixement del responsable d'aquest. Si calgués, i en certes operacions particularment molestes i/o sorolloses, o bé que requereixin l'aportació de mitjans molt aparatosos, s'hauran d'establir horaris especials.

- **Rescats:** **Les peticions de rescat s'atendran de forma immediata les 24 hores del dia, 365 dies.** Els rescats es consideren inclosos dintre del preu del contracte i s'exigeix la presència en el Centre d'un tècnic de l'empresa adjudicatària, en un termini inferior a **45 minuts**, des de la primera trucada de petició de l'actuació de rescat, fins la seva presència al centre de salut, per qualsevol aparell elevador objecte de contracte i amb l'excepció dels aparells dels centres de salut ubicats a les següents poblacions, en les quals aquest temps no podrà ser superior als **30 minuts**, independentment del lot i de l'aparell del llistat de l'annex 1. És obligatori per tots.

Pel compliment d'aquest apartat, l'empresa que resulti adjudicatària haurà de disposar d'estructura i mitjans tècnics suficients d'acord amb el que es demana justificar en l'apartat d'aquest PPT, Característiques de l'empresa licitant; i amb les següents condicions:

Temps de resposta màxim, per avís d'avaría o rescat, fins la presència al Centre de personal tècnic del ascensorista.		
	Rescat (persones atrapades)	Avaría
Ascensors, munta-lliteres i plataformes PMR	≤ 45' ó ≤ 30'(*)	≤ 60'
Muntacàrregues.	≤ 45' ó ≤ 30'(*)	≤ 60'
(*) veure annex 1 amb aparells i ubicacions		

-**Franquícia:** En qualsevol actuació/reparació no coberta pel contracte de manteniment amb modalitat a TOT RISC d'acord amb les condicions establertes en aquest PPT, s'estableix una franquícia mínima de 500€ més IVA vigent (605€), o la que el licitador ofereixi (segons criteris de valoració d'aquest PPT), per a cada actuació i/o reparació, no sent aquestes actuacions/reparacions acumulables en una mateixa factura. La franquícia es descomptarà de cada factura de reparació, si la ma d'obra i els materials o elements substituïts o reparats superen l'import de la franquícia. No es podrà facturar en cap cas, el concepte de desplaçament.

Per aquells treballs que superin aquest import o a consideració del Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori, l'ICS es reserva el dret de demanar varies ofertes paral·leles a un altre proveïdor per tal de fixar el preu just, segons tarifes dels principals mantenidors del sector.

- Actuacions de manteniment correctiu: Durant el període de vigència del contracte, es podran realitzar intervencions que tot i no estar incloses en la cobertura del manteniment a **TOT RISC**, (veure les excepcions del PPT), si que requereixen la seva realització per deixar la instal·lació en servei i complint els requeriments de seguretat que la reglamentació vigent exigeix. Aquestes intervencions poden ser necessàries per esmenar deficiències en les instal·lacions; defectes trobats en les inspeccions reglamentaries (OC), en revisions ordinàries (manteniment) o be per modificacions normatives, etc.

Per dur a terme cada intervenció, l'adjudicatari presentarà una oferta valorada amb l'import de la mà d'obra i els materials i descomptant l'import de la franquícia (import en funció del que hagi ofert en el moment de la licitació); segons el següent esquema:

- Descripció i motiu de la incidència.
- Descripció de la solució proposada.
- Plànols descriptius, si s'escau.
- Mitjans necessaris per executar la intervenció (concretant les subcontractacions previstes i els mitjans en matèria de seguretat i salut que seran necessaris).
- Termini previst i data d'inici.
- Import de la mà d'obra, materials i altres (seguretat i salut, etc.); descomptant el valor de la franquícia
- IVA
- *(No es facturarà en cap cas, el concepte de desplaçament)*

Cada intervenció haurà de ser aprovada pel Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori corresponent a cada lot.

El contracte preveu, en cada un dels lots, una dotació econòmica anual de referencia, que serà d'aplicació variable en funció de les incidències i/o intervencions que es puguin produir anualment en els ascensors de cada un dels lots.

6. OBLIGACIONS DEL PROVEÏDOR

MATERIAL REPOSAT, PETIT MATERIAL I FUNGIBLES.

Com és habitual en aquest tipus de manteniments, els petits materials consumibles s'inclouen tant en el manteniment preventiu com en el correctiu, amb independència de la modalitat de manteniment.

Alguns exemples d'aquests materials inclosos són:

- Olis i greixos no específics, aplicables a operacions de manteniment de tipus genèric.

- Petits materials, com ara, cargols, juntes, elèctrodes, detergents i productes per a neteges tècniques, pintures per a reparacions, i en principi qualsevol material que els plans preventius en prevegin la seva substitució programada o aleatòria.

D'altres materials que s'inclouen venen especificats en les condicions tècniques segons el tipus de manteniment contractat: TOT RISC.

Els elements substituïts hauran de ser, com a mínim, de la mateixa qualitat que els originals i, en tot cas, de la mateixa família o tipologia de la resta d'elements del aparell reparat. En el cas d'elements particulars serà necessària l'acceptació expressa per part dels tècnics del ICS.

MAQUINÀRIA I EINES.

La maquinària i eines que s'utilitzaran en els treballs de manteniment del servei seran aquelles que garanteixin una millor qualitat i execució del mateix.

Així el contractista està obligat a disposar de totes les eines, màquines, vehicles i mitjans auxiliar (escales, aparells de mesura i control, etc.) que siguin necessaris per la correcta prestació del servei; especialment eines de manteniment PREDICTIU.

El contractista vetllarà en tot moment per la conservació en un perfecte estat de la maquinària i les eines de treball per tal de garantir que el seu funcionament sigui l'òptim, així com la seguretat dels seus treballadors.

SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS.

En aquells casos en què es consideri necessari, i, a fi de garantir la bona marxa dels treballs, la seguretat dels treballadors i causar el mínim de problemes i molèsties als usuaris, el contractista es farà càrrec de senyalitzar els parells elevadors i altres punts de possibles conflicte, d'acord amb el Responsable Tècnic d'Infraestructures de l'Àmbit corresponent.

La senyalització es realitzarà de manera que resulti suficientment visible i serà especialment important en cas d'avaries especials, on estarà col·locada fins just després de finalitzar la reparació, moment en què es procedirà a la seva retirada.

GESTIÓ MEDIAMBIENTAL I ENERGÈTICA.

- Olis, residus industrials, runes i altres residus.

L'empresa adjudicatària està obligada a gestionar i registrar, mitjançant transportistes i gestors autoritzats, tots els residus generats durant l'execució de les tasques de manteniment. Per assegurar el compliment d'aquests requeriments legal, s'haurà de coordinar amb el responsable territorial de medi ambient del ICS.

A petició del Responsable Tècnic del territori, li facilitarà les dades i documentació d'aquesta gestió de residus (Fitxa d'acceptació, Notificació prèvia de trasllat, Fulls de seguiment). En cap cas pot quedar cap residu de les tasques de manteniment en el centre. A tal efecte l'empresa adjudicatària, està obligada al compliment de la legislació ambiental vigent, que li sigui d'aplicació en el desenvolupament de les tasques objecte d'aquest plec. En conseqüència es retiraran selectivament tots els residus, olis i runes resultants dels treballs fets, disposant a aquests efectes dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i disposició a l'abocador, complint amb la normativa vigent, considerant-se inclosa aquesta operació en el preu de la oferta, sigui quina sigui la quantitat i l'origen dels mateixos.

Aplicarà també, mesures per executar el servei de manteniment d'ascensors en el marc de la bona gestió ambiental. Metodologia de gestió i tractament dels residus generats amb l'activitat de manteniment. Transport de residus a gestors autoritzats.

L'empresa adjudicatària adoptarà les mesures preventives necessàries, que dicten les bones practiques de gestió mediambiental, en especial les relatives a evitar abocaments, emissions contaminants o l'abandonament de qualsevol tipologia de residu i especialment els considerats perillosos. L'adjudicatari haurà de vetllar perquè la prestació del servei no tingui cap afectació sobre tots els vectors del medi que envolta els emplaçaments dels centres.

L'empresa adjudicatària es compromet a informar immediatament al Responsable tècnic d'Infraestructures del territori i a la Direcció del centre d'atenció primària, sobre qualsevol accident o incident que es pugui produir en el decurs dels treballs de manteniment i/o reparació. Aquests podran sol·licitar un informe per escrit referit al fet i les seves causes.

L'empresa adjudicatària es responsable del cost de l'eliminació i trasllat a l'abocador autoritzat de tots els residus que es generin com a conseqüència de les tasques objecte de contractació, ja siguin de manteniment ordinari com de treballs de reparació; així com de l'obtenció dels preceptius certificats d'eliminació per gestor de residus autoritzat i de la tramesa d'aquests al Responsable tècnic d'Infraestructures del territori.

Característiques dels olis utilitzats.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a utilitzar olis lubricants que compleixin amb els requisits següents, pel que fa a compostos químics en la formulació del producte:

Ni el producte, ni cap dels seus components han de contenir substàncies classificades amb alguna de les indicacions de perill següents:

-H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331, H340, H341, H350, H350i, H351, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362, H370, H371, H372, H373, H400, H410, H411, H412, H413, EUH059, EUH029, EUH031, EUH032,

EUH070, ni tampoc H334, H317, H314, H319, H315, EUH066, H336, o fases de risc equivalents.

No podran contenir, en quantitat superior al 0,01% (p/p) del producte final, substàncies que figurin en la llista de les substàncies prioritàries en l'àmbit de la política d'aigües de la UE (annex X de la Directiva 2000/60/CE i modificacions posteriors) i en la llista OSPAR de productes químics d'acció prioritària.

No podran contenir substàncies que siguin no biodegradables (segons l'apartat C.4 de l'annex del Reglament (CE) 440/2008, o els mètodes OCDE 306 o 310 o altres mètodes d'assaig equivalents) i potencialment bio acumulatives (segons l'apartat C.13 de l'Annex del Reglament (CE) 440/2008 o mètodes d'assaig equivalents).

- Gestió Energètica.

L'empresa adjudicatària, en el desenvolupament del contracte, també està obligada a adoptar i implantar mesures de bones practiques d'estalvi i d'eficiència energètica, ja siguin de caire organitzatiu, de gestió o de caràcter tècnic, per tal que s'evitin o minimitzin els consums d'energia i la generació de residus.

Finalment, l'adjudicatari haurà de plantejar les oportunitats de millora en el desenvolupament energètic en l'ús i normal funcionament dels equips objecte d'aquesta contractació i formar i documentar als Responsables tècnics d'Infraestructures territorials. Els procediments de reposició d'equips i materials objecte d'aquesta contractació es produiran sempre documentats i d'acord amb els objectius de millora de l'eficiència energètica i disminució dels consums d'energia dels centres.

Per tot l'exposat anteriorment, l'Institut Català de la Salut, per mitjà dels Responsables Tècnics d'Infraestructures de cada territori, repercutirà econòmicament sobre l'empresa adjudicatària d'aquest servei de manteniment, les actuacions i despeses que s'originin per l'incompliment de les seves obligacions de caràcter mediambiental, inclòs les sancions que per aquesta mala praxi puguin recaure sobre l'ICS.

ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.

Per a l'execució dels treballs de manteniment, l'empresa adjudicatària utilitzarà personal propi, que relacionarà i identificarà davant de l'ICS.

El personal del contractista no tindrà cap vinculació ni adquirirà cap dret respecte del ICS, la seva dependència és només del contractista, qui tindrà tots els drets i deures respecte d'aquest personal segons la legislació vigent.

En cap cas, l'ICS es responsable de les obligacions del contractista respecte el seu personal, encara que els acomiadaments o mesures que adopti siguin conseqüència directa o indirecta del compliment, interpretació o rescissió del contracte.

Serà a càrrec de l'adjudicatari el pagament de les nòmines, despeses de caràcter social, impostos i càrregues econòmiques de tot tipus, del seu personal assignat a la prestació del servei, sense que aquest mantingui cap vinculació amb l'ICS.

El contractista té l'obligació de tenir afiliats a la Seguretat Social els treballadors que realitzin les tasques de prestació de serveis de manteniment contractats. Prèviament a la liquidació mensual dels serveis prestats, es podrà exigir al contractista la demostració de trobar-se al corrent del pagament de les nòmines i de les quotes de la Seguretat Social corresponents al personal que presta els serveis a l'ICS mitjançant els documents adients.

L'aturada provisional de qualsevol aparell elevador, ja sigui per manteniment o avaria, serà senyalitzada per la empresa adjudicatària amb un cartell normalitzat.

Es obligació de l'adjudicatari mantenir en bon estat de neteja, ordre i lliures de residus, les sales de màquines, fossats i altres espais no accessibles a personal no autoritzat i haurà d'aportar també la documentació que acrediti el compliment amb la normativa vigent en matèria de gestió de residus que el propi desenvolupament de les tasques de manteniment generi.

Implantació de sistemes de comunicació bidireccional amb enllaç GSM i GPRS. En tots els aparells elevadors adjudicats, l'empresa equiparà i implantarà al seu càrrec i sense cost addicional per a l'ICS, sistemes i equips de comunicació bidireccional que compliran amb la norma EN 81-28 i que hauran de garantir la comunicació permanent de cada un dels ascensors, amb el centre de control 24h de recepció d'avisos i incidències, de l'empresa de manteniment d'ascensors adjudicatària del contracte.

Aquests sistemes de comunicació bidireccional constaran també d'un enllaç, amb mòdul GSM/GPRS i targeta SIM (veu i dades); que s'instal·larà preferentment a la part alta de l'edifici, per a una millor cobertura,

Igualment els sistemes i equips que s'instal·lin hauran de permetre una connexió remota amb l'ascensor, en temps real, de forma que es pugui conèixer en tot moment el seu estat, efectuar telediagnòstic i operacions de telemanteniment.

L'empresa adjudicatària dura a terme els treballs de substitució de les línies de telefonia existents, per línies GSM/GPRS en tots els aparells elevadors que li siguin adjudicats.

L'empresa adjudicatària assumirà al seu càrrec i sense cost addicional per a l'ICS, els costos dels equips, de la instal·lació i la posada en funcionament d'aquest sistema en cada un dels ascensors; inclosa la contractació de les corresponents targetes SIM (veu i dades) assumint també totes les despeses associades al servei de la companyia de telefonia. El termini màxim per instal·lar i posar en servei aquests equips és d'un mes, des de la signatura del contracte.

Al finalitzar el primer mes de contracte, l'empresa adjudicatària emetrà un informe en el qual s'identificaran les línies de telefonia fixa antigues associades a cada ascensor, l'emplaçament on s'hauran ubicat els sistemes i equips d'enllaç GSM/GPRS i les antenes, els sistemes i equips de comunicació bidireccional instal·lats en cabina, etc.; i finalment s'inclouran també en l'informe les característiques tècniques de tots els equips instal·lats.

Adjunt a l'informe indicat anteriorment, l'empresa adjudicatària, emetrà un certificat final d'instal·lació, signat per tècnic competent, en el qual es faci constar: la correcta instal·lació dels sistemes i equips de comunicació bidireccional per enllaç GSM/GPRS, en tots els ascensors (adjuntar relació) i la seva conformitat amb la norma EN 81-28.

Al finalitzar el contracte, aquests sistemes i equips, quedaran en propietat de l'ICS.

Actes d'inspecció. Com a resultat de la inspecció periòdica reglamentaria, l'empresa de manteniment haurà de lliurar, en el termini màxim de cinc dies laborables, una copia de l'acta d'inspecció acompanyada d'un informe dels punts no satisfactoris.

Els Responsable Tècnics d'Infraestructures de cada territori, podran exercir en qualsevol moment la supervisió i coordinació de l'adjudicatari, per tal d'assegurar que el manteniment i conservació objecte de contractació, es realitzin d'acord amb les especificacions d'aquest Plec i la normativa vigent.

L'adjudicatari haurà de disposar de sistemes de control de qualitat, acreditats mitjançant la preceptiva certificació pel desenvolupament de les activitat i funcions que li son pròpies, que entre altres son:

- Posar en marxa els plans de manteniment dels aparells elevadors i, si així ho obliga, les accions que indiquin la normativa vigent.

- Desenvolupament operatiu dels plans de manteniment preventiu dels aparells elevadors i, si així ho obliga, les accions que indiquin la normativa vigent.

- Prendre accions correctores en general o de primera intervenció de tots els equips que ho requereixin.

- Mantenir actualitzat l'inventari dels equips i, si així ho obliga, les accions que indiquin la normativa vigent.

- Trametre tota informació puntual necessària, important i suficient de forma immediata, sobre incidències, etc., als Responsable Tècnics d'Infraestructures de cada territori.

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS DEL SERVEI DE MANTENIMENT D'APARELLS ELEVADORS.

L'empresa adjudicatària efectuarà una revisió mensual com a mínim o el que indiqui la legislació vigent si el termini és inferior; i dedicarà especial atenció a l'estat dels elements de seguretat mecànic-elèctrics i els sotmesos a desgast, procedint al seu ajustament i realitzant els treballs preventius necessaris, com ara el greixat de tots els elements que per la seva pròpia activitat ho necessitin.

Posar en coneixement de l'Institut Català de la Salut, aquelles avaries que per la seva naturalesa afecten a les condicions de seguretat i requereixen la substitució d'elements de la instal·lació.

Disposarà d'un sistema per a la recepció i registre d'avisos: avaria, rescats, incidències, etc., i donarà resposta d'acord amb els temps que s'especifiquen en aquest PPT (avaría urgent, rescats, etc.).

L'empresa adjudicatària dipositarà a la sala de màquines, un llibre de REGISTRE DE REVISIONS de manteniment, anotant el resultat de les visites de revisió i de les inspeccions periòdiques. Aquest estarà en un lloc visible i serà responsable de mantenir-lo en bon estat de conservació.

Posteriorment a la revisió de manteniment (preventiu o normatiu), l'empresa emetrà un informe i un pressupost si s'escau indicant calendari d'execució, en funció de la modalitat de manteniment, per tal de reparar les anomalies detectades i en el termini màxim d'una setmana, els farà arribar al Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori corresponent.

L'empresa adjudicatària serà la total responsable del bon estat d'ús, funcionament i neteja de la instal·lació objecte del contracte, incloent els fossats i la sala de màquines.

Es competència de l'empresa adjudicatària del servei de manteniment d'aparells elevadors, la neteja periòdica mensual del fossat i de la cambra de màquines. Quan es produeixi una inundació en el fossat i/o la cambra de màquines, encara que sigui per causes alienes a l'empresa d'ascensors, aquesta s'haurà de coordinar amb l'empresa de manteniment de l'edifici per facilitar-li les actuacions per evacuar l'aigua del fossat, de forma que l'aparell elevador es quedi aturat el mínim temps possible.

Molt important el centre de CAP Sant Martí i R. Turró, del lot 1 de Barcelona, on el fossat puntualment s'inunda i fins que no es facin les modificacions estructurals, l'empresa adjudicatària haurà d'estar pendent per treure l'aigua en quant tingui l'avís. En aquest centre i incidència en concret s'aplicarà falta greu i es penalitzarà per cada dia que duri la incidència i resti aturat l'elevador, suposarà una penalització del 10% del import de manteniment anual del corresponent ascensor.

Serà també responsabilitat d'aquesta empresa qualsevol dany material o personal que es pugués produir amb la realització de les tasques de manteniment.

Acompanyar en les inspeccions reglamentàries a la EIC corresponent i avisar al Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori corresponent, per si considera assistir a la inspecció.

Atendre amb celeritat les trucades d'avís d'avaria i peticions de rescat.

L'empresa adjudicatària del manteniment del aparell elevador no podrà instal·lar autòmats programables o elements similars que incorporin codis de bloqueig, que impedeixin el servei de manteniment dels aparells o d'algun dels seus elements. La instal·lació d'aquest dispositius codificats i/o bloquejar l'accés amb aquests codis, comportarà la rescissió immediata de la totalitat del contracte. Si aquesta circumstància es detectada posteriorment a la finalització del contracte, l'Institut Català de la Salut procedirà a la confiscació íntegra, de la corresponent fiança dipositada per a la totalitat del lot al qual pertany l'aparell elevador afectat.

Les intervencions que han de realitzar les empreses mantenidores d'aparells elevadors estan regulades pel Reglament d'Aparells d'Elevació i de la seva Manutenció, i per les Instruccions Tècniques Complementàries vigents.

Aquestes intervencions comprenen bàsicament operacions de control i inspecció de tots els elements de seguretat de la instal·lació i de les parts sotmeses a desgast i que son, entre altres:

- Cables de suspensió, de compensació i del limitador de velocitat.
- Paracaigudes i els seus mecanismes.
- Contrapesos.
- Instal·lació elèctrica i enllumenat.
- Tancament de portes i registres d'inspecció.
- Enclavament de portes de cabina.
- Enclavament de portes de pis.
- Tancament de portes de pis.
- Controls de tancament de les fulles no enclavades.
- Controls de tancament de porta de cabina.
- Control de l'enclavament de la tapa i porta de socors de cabina.
- Control de l'allargament anormal d'un cable o cadena.
- Control de tensió dels cables de compensació.
- Control del dispositiu anti rebot.
- Control del dispositiu paracaigudes.
- Control del disparament del limitador de velocitat i del retorn a la seva posició normal.
- Control de la tensió del cable del limitador de velocitat.
- Control de retorn dels amortidors a la posició normal.
- Control de la tensió de l'element de transmissió de la posició de cabina.
- Verificació del dispositiu de seguretat del final de recorregut.
- Control d'afluixament del cable i/o de la cadena.
- Verificació i control de la tensió de l'òrgan de transmissió de la posició de la cabina.
- Control de reducció de velocitat.
- Control de reducció de velocitat en els amortidors de cursa reduïda.
- Verificació de funcionament de l'interruptor principal.
- Verificació de l'anivellament i de l'auto anivellament.
- Commutador de maniobra d'inspecció.
- Commutador de maniobra de socors.
- Maniobra de posada a nivell de càrrega:
- Dispositiu de limitació de recorregut.
- Posició del contacte de clau.
- Control del dispositiu d'aturada.

- Element de reducció, eixos sens fi, eixos de politja motriu, coixinets i corones centrals de pressió oleodinàmica i els seus cilindres, pistons i vàlvules.
- Motors d'accionament i electrògens.
- Limitadors de velocitat, politges de qualsevol tipus.
- Frens, mecanismes i sabates de fre.
- Contactors, relés, bobines, contactes de potència i auxiliars, condensadors, resistències, díodes, fusibles, temporitzadors, guardamotors, reactàncies, circuits impresos, micros, així com qualsevol accessori del quadre de maniobra.
- Contactes d'aturada, finals de carrera, anivelladors, pantalles i suports d'alumini i contactes de falca.
- Posicionals, polsadors i pilots lluminosos.
- Mànegues de maniobra, conductors elèctrics de buit, cabina i quadre de maniobra.
- Lliscades retràctils, llenegalls de tot tipus i elements mecànics de falca.
- Esmorteïdors de tancament, tancadures, contactes de presència, xarneres, molls de torsió i retenidors.
- Reductors, motors, microcontactes, lleves, corretges trapezoïdals, cadenes, pinyons, carros de suspensió de portes així com qualsevol accessori de l'operador de portes automàtiques.
- Olis lubricants i del circuit oleodinàmic.
- Portes i els seus enclavaments de tancament.
- Panys i mecanismes de tancament.
- Operacions de lubricació de tots els elements que ho requereixen per tal de garantir el seu bon funcionament.

Aquest llistat no és, en tot cas, limitant; i les operacions de control i inspecció a efectuar per l'empresa de manteniment s'hauran d'adequar a les prescripcions de la normativa vigent en cada moment i donat el cas també a les indicacions del Responsable Tècnic d'Infraestructures corresponent si considera convenient incloure algun element no citat en aquest llistat.

MODALITAT TOT RISC.

Tots els aparells objecte d'aquest contracte i els que, en un futur, es puguin incloure, son amb la modalitat de manteniment a TOT RISC.

Les substitucions de materials i la ma d'obra necessàries pel bon funcionament de les instal·lacions son a càrrec íntegrament de l'adjudicatari, d'acord amb la modalitat contractada a TOT RISC; amb les excepcions especificades al final d'aquest apartat. Els recanvis utilitzats en les reparacions seran sempre originals i qualsevol variació o canvi s'haurà de justificar i ser autoritzada pels tècnics del ICS.

Les instal·lacions de les quals es fa càrrec l'adjudicatari a partir de la signatura del contracte, es consideren en òptim estat de funcionament i lliures d'anomalies.

A més de les condicions establertes en l'apartat de condicions generals, les operacions a incloure en el manteniment preventiu seran, com a mínim:

Efectuar periòdicament les revisions establertes en el vigent Reglament d'Aparells Elevadors i de totes les ITC i normativa implicada vigent, dedicant especial atenció a tots els elements de seguretat tan mecànics, elèctrics, electrònics i de comunicació, dels mateixos, per personal qualificat.

Periòdicament i amb fi d'anticipació en les possibles avaries, realitzar un manteniment preventiu i conductiu consistent en una revisió a la totalitat dels elements que componen l'aparell, ajustant, repassant i, si fos necessari, substituint aquelles peces que no donin garantia de funcionament o puguin ocasionar avaries, com són cables, cremallera, cadena, tancaments, dispositius de fixació, etc, mantenint el bon funcionament i de seguretat de les persones i de les coses.

Greixat de tots els elements que per les seves característiques així ho requereixin, utilitzant lubricants específics pels productes instal·lats així com neteja dels elements propis dels aparells elevadors (s'inclou el subministrament d'olis, greixos, lubricants especials, vàlvules de greixar i d'altres elements de neteja necessaris per aquests treballs).

Funcionament de la maniobra: verificació des de l'exterior i l'interior de la cabina del bon funcionament dels comandaments de maniobra. Es prioritzarà els comandament de la cabina sobre els exteriors.

Anivellació: s'ajustarà amb la periodicitat necessària la cota del paviment dels replans d'accés i el de la cabina, quan l'aparell funcioni a plena i mitja càrrega, i en buit, al igual que en el supòsit de manca de subministrament elèctric.

Règim de velocitat: velocitat mitja d'un recorregut complet en pujada i baixada amb la cabina a plena i mitja càrrega i en buit.

Arrancada i parada: a mitja i plena càrrega.

Comprovació de soroll i vibracions en els zones properes a la cambra de màquines i a la cabina.

Verificació del consum d'energia elèctrica en cinc recorreguts complets a mitja càrrega.

Funcionament de les senyalitzacions: verificació del bon funcionament dels indicadors lluminosos de posició de la cabina durant el seu recorregut, així com de l'indicador d'estacionament en planta.

Verificació del bon funcionament del timbre d'alarma, i de la connexió a la central de recepció d'alarmes.

Verificació del bon funcionament dels enclavaments.

Tancament de les portes: verificació del bon funcionament del mecanisme de tracció i proteccions en les portes, i comprovació dels sorolls.

Registrar i anotar les dates de visites, resultats de les inspeccions, els elements substituïts i les incidències que es considerin necessàries en el LLIBRE DE REGISTRE DE REVISIONS DE MANTENIMENT.

La supervisió i el vistiplau de les actuacions de terceres empreses dins l'àmbit dels edificis. L'empresa mantenidora haurà d'assumir la responsabilitat i garanties derivades de l'execució dels treballs.

I també totes aquelles operacions preventives, necessàries i obligatòries per normativa, amb la finalitat de mantenir en bones condicions d'ús i funcionament l'aparell elevador.

En les actuacions de manteniment preventiu estarà inclòs tot el material i mà d'obra necessaris.

L'empresa haurà d'elaborar un PROGRAMA DE MANTENIMENT amb el detall de les actuacions i de calendari, encaminades a aplicar el manteniment preventiu més ajustat i garantir la vida útil de les instal·lacions, d'acord al seu estat i amb les recomanacions dels fabricants.

L'esmentat PROGRAMA DE MANTENIMENT ha d'incloure, com a mínim el següent contingut:

Llistat de les intervencions de manteniment previstes per a cadascú dels conjunts i components de la instal·lació, agrupades segons els diferents tipus d'aparells elevadors.

Planificació en el temps de les intervencions relacionades amb la periodicitat prevista per a cadascuna d'elles.

Model de FITXA o ALBARÀ DE VISITA per a cada visita planificada, amb indicació de les intervencions a realitzar, el seu resultat, materials substituïts, hora d'entrada i de sortida del centre, dades del treballador, etc.

El control de les actuacions es farà a través de les anotacions en els documents ja esmentats:

LLIBRE DE REGISTRE DE REVISIONS DE MANTENIMENT, que ha d'estar a disposició de qui ho sol·liciti a la pròpia instal·lació i contindrà les revisions periòdiques amb el seu resultat, els elements substituïts i les incidències que es cregui convenient. Igualment s'anotaran les revisions realitzades per les Entitats d'Inspecció i Control. Quan aquest llibre estigui omplert es lliurarà al Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori corresponent i se'n facilitarà un altre.

FITXA O ALBARÀ DE VISITA segons el model que es proposi en el programa de manteniment i que s'omplirà després de cada revisió o actuació. Caldrà fer signar aquestes fitxes per qualsevol persona autoritzada del centre i posteriorment s'enviarà còpia digital al Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori corresponent.

A més de les condicions establertes en els apartats anteriors, s'inclouen en la modalitat a TOT RISC les següents:

Està inclòs també dintre del contracte amb modalitat TOT RISC i per tant a càrrec de l'adjudicatari, qualsevol reparació o substitució de peces, materials o elements de l'aparell elevador avariats, inclosa la ma d'obra, a fi de mantenir les instal·lacions en bones condicions de funcionament i seguretat, com ara són :

- Senyalitzacions i lluminosos, tant fixos com mòbils. Botoneres, etc.
- Il·luminació de cabina i neteja plaques reflectores dels llums.
- Conduccions elèctriques de la maniobra.
- Elements d'accionament de portes automàtiques i semiautomàtiques, motors, guies horitzontals, suspensions, llistons, cèl·lules, operadors, carril de suspensió. Tancament de portes de pis i de cabina.
- Rectificació de politges.
- Bobinat de motors.
- Elements del grup tractor: reforços, bulons, politges de tracció i desviament, coixinets, rodolaments.
- Quadres de maniobra i els seus elements.
- Quadres elèctrics dels ascensors i els seus elements.
- Limitador de velocitat i els seus elements.
- Elements del motor: debanaments, casquets, anells fregants, contactes, eixos, cadell, politja, tensors i brides.
- Dispositius mecànics i elèctrics del paracaigudes.
- Comptador automàtic, colissa, roderes, de cabina i contrapès.
- Cables de tracció, de compensació i del limitador de velocitat.
- Elements de control de maniobra en buit i cabina o sala de màquines.
- Reparacions de desperfectes causats a l'interior de la cabina, la seva decoració, inclòs miralls, il·luminació, telefonia i/o comunicació, marcs i fulles de portes.
- En instal·lacions hidràuliques, olis, cilindres, pistons i vàlvules.
- Rescatadors automàtics.

Serveis i actuacions exclosos del manteniment TOT RISC. Aplicació d'un descompte per franquícia:

En qualsevol actuació/reparació exclosa del contracte amb modalitat a TOT RISC segons les condicions establertes en aquest PPT, també s'estableix una franquícia mínima de 500€ més IVA vigent (605€), o la que el licitador ofereixi segons aquest PPT, per a cada actuació i/o reparació, no sent aquestes actuacions/reparacions acumulables en una mateixa factura.

La franquícia es descomptarà de cada factura de reparació, si la ma d'obra i els materials o elements substituïts o reparats superen l'import de la franquícia. No es podrà facturar en cap cas, el concepte de desplaçament.

Per aquells treballs que superin aquest import, l'ICS es reserva el dret de demanar varies ofertes paral·leles a un altre proveïdor per tal de fixar el preu just, segons tarifes dels principals mantenidors del sector.

Aquest descompte en concepte de franquícia, serà d'aplicació en la facturació pels treballs especificats a continuació i en tots ells s'aplicarà la minoració de la franquícia especificada o bé la proposada pel licitador en el sobre 3, si es d'import superior :

- Substitució o reparació d'elements deteriorats per accidents per causes externes a la instal·lació, agents atmosfèrics o catàstrofes naturals.
- Desperfectes causats per actes vandàlics, mal us, etc.
- Reposició per obsolescència o desgast, del limitador i/o del grup tractor, en el seu conjunt (no es d'aplicació si la reposició es en alguna de les seves parts).
- Les modificacions reglamentàries i adaptacions a noves disposicions, posteriors al projecte original i ordenades per organismes oficials, ja siguin de la Unió Europea, estatals, autonòmics, provincials, municipals i/o companyia d'assegurances o subministradors d'electricitat.
- Altres actuacions correctives, que així ho determini i justifiqui el Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori.

7. OBLIGACIONS DE L'ENTITAT CONTRACTANT

L'entitat contractant es compromet a:

- Facilitar l'accés a les instal·lacions si és necessari.
- Proporcionar la informació requerida per a la correcta execució del servei.
- Realitzar els pagaments segons el que s'estipula en el contracte.
- Col·laborar en la millora contínua del servei.

BAIXA DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT.

Els aparells elevadors inclosos en aquesta licitació, que, per decisió de l'Institut Català de la Salut, siguin objecte de posteriors remodelacions totals o parcials, o motivat pel tancament del centre; causaran baixa del contracte de manteniment derivat de l'adjudicació d'aquesta licitació i el seu import deduït del total de l'adjudicació, a partir del mateix mes que causin baixa; sense que l'adjudicatari tingui dret a percebre cap indemnització per cap mena de concepte, inclús pel benefici industrial deixat de percebre.

8. CONTROL I SEGUIMENT

DOCUMENTACIÓ A APORTAR EN EL TRANCURS DEL CONTRACTE.

Tant el manteniment preventiu com el correctiu es realitzarà sobre tots els sistemes definits en les diferents operacions de manteniment.

-Gestió de residus: L'adjudicatari aportarà documentació que acrediti el compliment de la normativa vigent en matèria de gestió dels residus generats en els desenvolupament de les tasques de manteniment i conservació, com per exemple, com són els tubs fluorescents, runes d'obra, draps, olis industrials, greixos, etc., procedint al seu transport a abocador autoritzat o bé lliurant-los a un gestor de residus autoritzat, per l' Agència de Residus de la Generalitat de Catalunya, per al seu reciclatge o destrucció.

-Inventari dels aparells: Durant el primer mes del contracte, l'adjudicatari haurà de confeccionar i presentar a l'Institut Català de la Salut un inventari complet de cada aparell a mantenir, en que s'inclourà una fitxa tècnica de cada aparell.

-Fitxa per cada aparell elevador: L'empresa adjudicatària elaborarà una fitxa de característiques tècniques per a cada aparell i que serà actualitzada cada cop que sigui necessari o s'hi realitzin modificacions.

-Pla de manteniment. L'adjudicatari haurà d'aportar el Pla de manteniment preventiu (mínim segons norma UNE 58720:2020) i normatiu, d'acord amb la normativa vigent i durant el primer mes d'execució del contracte.

-Quadres de manteniment programat (preventiu i normatiu). Programa de manteniment. Quadres per a cada aparell elevador, diferenciats per sistemes. Els quadres seran lliurats al Responsable Tècnic d'Infraestructures de l'Àmbit corresponent, durant el primer mes del contracte.

-Valoració tècnica de l'estat de funcionament i conservació dels aparells elevadors. Transcorregut com a màxim 2 mesos des de la signatura del contracte, l'empresa de manteniment efectuarà una valoració de l'estat de funcionament i conservació dels diversos elements de cada aparell elevador i on es destaquin les deficiències detectades en les dos primeres revisions. Aquest informe l'haurà d'enviar al Responsable Tècnic d'infraestructures del territori. En funció d'aquestes deficiències, es qualificarà l'estat de conservació i funcionament com a ÒPTIM, REGULAR o DEFICIENT. Aquest informe es contrastarà amb l'Acta d'Inspecció de canvi de mantenidor.

Dos mesos abans que finalitzi el contracte, l'empresa de manteniment, farà novament aquest informe de valoració de l'estat de funcionament i conservació dels ascensors.

-Llibres oficials: Llibre de registre de revisions de manteniment. L'adjudicatari haurà de disposar de tots els llibres oficials de manteniment que calgui a cada Centre i

aparell elevador, durant el primer mes de contracte i actualitzar-lo successivament durant la vigència del contracte.

Per a cada aparell elevador es disposarà també de:

- Memòria abreujada de cada ascensor, amb les principals dades que defineixen l'equip.

- Registre de les inspeccions periòdiques reglamentàries realitzades conjuntament amb les Entitats d'Inspecció i Control.

- Registre de les revisions mensuals de manteniment realitzades i de les possibles incidències trobades.

- Informe mensual:** informe resum per a cada aparell on es reflectiran les actuacions realitzades i que haurà d'enviar al Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori especificant:

- Operacions de manteniment preventiu.

- Operacions de manteniment normatiu (quan s'escaigui).

- Reparacions extraordinàries (que hauran de ser acceptades prèviament per l'ICS).

En aquest informe s'inclourà un llistat detallat de les incidències que han provocat l'aturada temporal d'algun aparell elevador, on constarà:

- Número d'ascensor (RAE) aturat, dia/ hora d'avís de la avaria per part de Centre, hora en que l'ascensor torna a funcionar correctament, diferència horària entre els dos elements anteriors (hores totals sense funcionar).

- Resum mensual per número d'ascensor i hores totals d'aturada.

- En cas d'aturades reiterades dels aparells elevadors o de més d'un dia, l'empresa adjudicatària farà saber les causes i proposarà les solucions davant l'ICS. El Responsable tècnic d'Infraestructures del territori, podrà requerir a l'empresa adjudicatària a les reunions periòdiques que cregui oportunes, a fi de recavar la informació necessària, i obtenir la millor prestació possible.

En cada informe, s'indicarà la descripció de la operació realitzada, així com els materials emprats i el cost detallat de cadascuna de les peces (cas que no estiguin incloses en el contracte segons tipus de manteniment).

- Actualització de normativa. L'empresa de manteniment haurà d'informar per escrit, al Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori, de qualsevol variació en la legislació vigent; i si fos el cas, de la moratòria que s'estableix per fer l'adequació pertinent.

S'establiran mecanismes de control, incloent-hi:

- Auditories periòdiques.
- Reunions de seguiment.
- Indicadors de qualitat i rendiment.
- Avaluació de la satisfacció dels usuaris del servei.

9. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES

L'adjudicatari estarà obligat a:

- Protegir la informació confidencial.
- Complir la normativa vigent de protecció de dades.
- Garantir la seguretat de la informació tractada.
- Implementar protocols de seguretat per evitar bretxes de dades.

I a l'acompliment de tot el que s'indica en el PCAP.

10. DISPOSICIONS FINALS

ORGANITZACIÓ DEL SERVEI.

Equip directiu:

Delegat. Titulat mig o superior, que actuarà com a representant de l'empresa amb poder de decisió. S'indicarà la relació de lots que gestionarà. S'adjuntarà currículum, on s'inclogui formació específica en l'àmbit del manteniment d'aparells elevadors.

Cap de manteniment, titulat mig o superior, que actuarà com a representant de l'empresa amb poder de decisió. S'indicarà la relació de lots que gestionarà. S'adjuntarà currículum, on s'inclogui formació específica en l'àmbit del manteniment d'aparells elevadors.

Formació del personal de manteniment:

Pla de formació anual dels operaris de manteniment.

Acreditar relació de cursos anuals de formació i durada en hores de cada curs, en l'àmbit del manteniment d'ascensors, adreçats als seus operaris de manteniment. Especificar el Centre de Formació.

Prevenició de riscos laborals i formació:

Pla de PRL i avaluació de riscos dels treballs de manteniment d'ascensors. Sistema de gestió de la salut i la seguretat en el treball de l'empresa de manteniment.

Cursos anuals adreçats als seus treballadors en matèria de PRL en l'àmbit del manteniment d'ascensors.

GESTIÓ MEDIAMBIENTAL I ENERGÈTICA.

Tal i com s'especifica en aquest PPT, l'empresa adjudicatària està obligada a gestionar, mitjançant transportistes i gestors autoritzats, tots els residus generats durant l'execució de les tasques de manteniment. A petició del Responsable Tècnic d'infraestructures del territori, li facilitarà les dades d'aquesta gestió de residus.

PRESTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA. Mòdul sintetitzador de veu.

En el cas que ho consideri, l'empresa licitadora podrà oferir la següent prestació tècnica; consistent en la instal·lació d'un mòdul sintetitzador de veu, en un nombre determinat d'ascensors de cada lot, segons taula adjunta.

Mòdul de veu		
LOT 1	BARCELONA	20 unitats
LOT 2	METROPOLITANA SUD	17 unitats
LOT 3	CENTRE CORPORATIU	4 unitats

El Responsable Tècnic d'Infraestructures del territori de cada lot, especificarà quins seran els ascensors en els quals s'hauran d'instal·lar.

Cada mòdul de veu contindrà, com a mínim: un sintetitzador de veu, amb missatges pregravats en català d'indicació de planta i direcció, accessoris d'alimentació, detectors de posició, instal·lació d'altaveu totalment integrat amb la decoració de cabina, incloent la ma d'obra i desplaçaments; totalment instal·lats i en funcionament.

El preu mig orientatiu de cada mòdul s'ha estimat en 365€ més IVA vigent (441,65€)

El licitador ha d'especificar els LOTS als quals fa aquesta proposta. No es obligatori OFERIR aquesta prestació en tots els LOTS.

Les instal·lacions d'aquests mòduls, es realitzaran íntegrament a càrrec de l'empresa adjudicatària i no suposaran cap cost (€) afegit per a l'ICS.

Integració de mòdul sintetitzador de veu i el sistema de comunicació bidireccional. En el cas que ho consideri, l'empresa licitadora podrà oferir la següent prestació tècnica; consistent en afegir a l'ofertament d'instal·lació del mòdul sintetitzador de veu, la seva integració amb el sistema de comunicació bidireccional

INTEGRACIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ I REGISTRE DOCUMENTAL AL GMAO ALS CENTRES.

En el cas que ho consideri, l'empresa licitadora podrà oferir el compromís per integrar el sistema de gestió i registre documental descrit en l'apartat PROJECTE TECNIC del PPT; al GMAO dels centres. (Rosmiman); i per a tots els ascensors del lot corresponent. En un termini de tres mesos a partir de la signatura del contracte.

11. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

A la primera reunió amb l'empresa adjudicatària es donarà l'accés a la plataforma d'intercanvi de documentació que disposa l'ICS.

• Mitjans personals i tècnics.

En compliment amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/95, Llei 54/2003 i el Reial Decret 171/2004 de Coordinació d'Activitats Empresarials, el contractista abans d'iniciar els treballs objecte d'aquest plec, haurà d'acreditar la modalitat d'organització preventiva adoptada per l'empresa d'acord amb el requerit al Reglament dels Serveis de Prevenció 39/97 i RD 604/2006 (servei de prevenció propi, servei de prevenció aliè, treballador designat), així com la implantació del pla de prevenció de riscos laborals o sistema de gestió de la prevenció a l'empresa.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir l'acompliment de la normativa vigent en matèria de seguretat i salut, així com el seguiment de la normativa interna de l'ICS per a empreses contractades, les instruccions, mesures específiques, protocols o procediments vigents al centre de treball.

El contractista informará als seus treballadors dels riscos i mesures de prevenció a adoptar a les instal·lacions de l'ICS, i s'assegurarà de que disposen dels equips de protecció individual i dels medis adients per desenvolupar les tasques contractades.

• Coordinació, control i inspecció.

L'empresa contractista haurà d'informar dels accidents laborals que es produeixin a centres de l'ICS durant l'execució de les tasques contractades, en els terminis establerts per la legislació vigent.

L'empresa lliurarà la documentació sol·licitada per l'ICS en matèria de prevenció de riscos laborals.

• Obligatorietat d'efectuar la Coordinació Empresarial.

L'Institut Català de la Salut i l'adjudicatari, efectuaran des de l'inici del contracte, la preceptiva coordinació empresarial, d'acord amb la normativa vigent. L'equip de coordinació, amb l'assessorament de l'Àrea de Prevenció de Riscos Laborals i de l'organització preventiva de l'empresa adjudicatària, establiran un calendari de reunions periòdiques (com a mínim una a l'any) on es tractaran temes relacionats amb la prevenció de riscos laborals derivats de la concurrència d'empreses al centre de treball.

- **Responsabilitats / obligacions del contractista.**

El contractista **no** podrà cedir o subcontractar les prestacions de servei del present contracte sense autorització prèvia de la unitat de contractació de l'ICS.

En cas s'autoritzi la subcontractació del servei, el contractista acreditarà que l'empresa subcontractada compleix amb els requeriments de la Llei 31/95 de prevenció de riscos laborals, la Llei 54/2003, i amb les normes internes existents a l'ICS. Així mateix, acreditarà que aquesta disposa de l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva per l'activitat contractada, compleix amb les seves obligacions en matèria de formació i informació dels treballadors que desenvoluparan tasques al centre de treball, disposen dels equips de protecció individual corresponents i se'ls realitza la vigilància de la salut.

- **Desenvolupament dels treballs.**

En el desenvolupament d'aquelles tasques que puguin afectar a tercers (usuaris o altres treballadors concurrents al centre de treball), com per exemple treballs en el fossat o en les portes de planta, l'empresa adjudicatària assegurarà la presència d'una adequada senyalització de la zona i el risc a evitar. En aquells casos que sigui necessari, l'empresa adjudicatària delimitarà amb mitjans físics la zona de risc, per tal d'evitar l'accés de persones.

Elvira Albert Bonet

Cap de la Unitat de Compres

Gerència de compres i contractacions

Direcció de Gestió

Annex 1- Pla de necessitats aparells elevadors

Annex 2- Certificat de visita

Annex 3- Recull de normativa vigent

Lot 1. Barcelona Ciutat
Manteniment a tot risc aparells elevadors GAPIC Barcelona, Metropolitana Sud i Centre Corporatiu

Lot	Gerència Atenció Primària i a la Comunitat (GAPIC)	Grup de Compres	Centre	Centre de cost	RAE	Model	Any instal.	Càrrega (Kg)	pers.	parad.	Marca aparell	Tipus aparell	PREU TOT RISC 12 MESOS (sense IVA)	PREU TOT RISC 12 MESOS amb 21% IVA)
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Adrià	EDI0003401	123247	Electromecànic	2006	600	8	5	ENINTER	Ascensor	1.124,00 €	1.360,04 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Bordeta - Magòria	EDIN000089	1990013117W	Electromecànic	2014	630	6	4	ORONA	Ascensor	1.091,20 €	1.320,35 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Bordeta - Magòria	EDIN000089	1990013118A	Electromecànic	2014	1000	13	4	ORONA	Ascensor	1.190,40 €	1.440,38 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Dr. Carles Ribas	EDI0003307	60190	Hidràulic	1988	600	8	2	ENINTER	Ascensor	1.004,80 €	1.215,81 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	8293	Electromecànic	2001	900	12	8	OTIS	Ascensor	1.322,40 €	1.600,10 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	134257	Electromecànic	2007	1000	10	8	SCHINDLER	Ascensor	1.348,80 €	1.632,05 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	134420	Electromecànic	2007	1000	10	8	SCHINDLER	Ascensor	1.348,80 €	1.632,05 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	1-990002475-D	Electromecànic	2010	800	8	8	SCHINDLER	Ascensor	1.296,00 €	1.568,16 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	1-990002975-C	Electromecànic	2010	800	8	8	SCHINDLER	Ascensor	1.296,00 €	1.568,16 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	1-990011837-M	Electromecànic	2012	750	10	8	SCHINDLER	Ascensor	1.282,40 €	1.551,70 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	1-990011964-R	Electromecànic	2012	750	10	8	SCHINDLER	Ascensor	1.282,40 €	1.551,70 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	500009408-X	Electromecànic	2010	1200	14	2	ERSCE	Muntalliteres	1.164,00 €	1.408,44 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Manso	EDI0003298	500009441-Y	Electromecànic	2010	1200	14	2	ERSCE	Muntalliteres	1.164,00 €	1.408,44 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Montnegre	EDIN000036	98000674-Z	Electromecànic	2010	800	10	5	THYSSEN	Ascensor	1.176,80 €	1.423,93 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Montnegre	EDIN000036	98000676-Y	Electromecànic	2010	800	10	5	THYSSEN	Ascensor	1.176,80 €	1.423,93 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Numància	EDI0003305	12090	Electromecànic	1977	750	10	5	OTIS	Ascensor	1.164,00 €	1.408,44 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Numància	EDI0003305	13802	Electromecànic	2003	750	10	5	OTIS	Ascensor	1.164,00 €	1.408,44 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Numància	EDI0003305	13803	Electromecànic	1977	600	8	5	OTIS	Ascensor	1.124,00 €	1.360,04 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Roger	EDIN000110	1-14-2005367-Q	Electromecànic	2018	1000	13	6	ORONA	Ascensor	1.269,60 €	1.536,22 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Roger	EDIN000110	1-14-2005368-Q	Electromecànic	2018	630	8	6	ORONA	Ascensor	1.170,40 €	1.416,18 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Esquerra	Sants	EDI0003310	101421	Electromecànic	2001	630	8	2	OTIS	Ascensor	1.011,20 €	1.223,55 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Besòs Mar	EDI0005551	101074	Electromecànic	2001	975	13	4	GOVERNA	Ascensor	1.130,40 €	1.367,78 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Besòs Mar	EDI0005551	101103	Electromecànic	2001	450	6	4	GOVERNA	Ascensor	1.044,80 €	1.264,21 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Casc Antic	EDI0005116	70648	Oleodinàmic	1993	450	6	2	ERSCE	Ascensor	965,60 €	1.168,38 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Dr. Lluís Sayé	EDI0000230	24198	Electromecànic	2012	450	6	5	ORONA	Ascensor	1.084,00 €	1.311,64 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Drassanes	EDI0003294	1-080023114	Electromecànic	2010	1125	15	10	SCHINDLER	Ascensor	1.460,80 €	1.767,57 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Drassanes	EDI0003294	1-080123015	Electromecànic	2006	1125	15	9	SCHINDLER	Ascensor	1.421,60 €	1.720,14 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Drassanes	EDI0003294	1-080127839	Electromecànic	2005	1125	15	9	SCHINDLER	Ascensor	1.421,60 €	1.720,14 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	El Clot	EDI0006942	127623	Electromecànic	2007	630	8	3	KONE	Ascensor	1.051,20 €	1.271,95 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	La Mina	EDIN000103	1-14-2000379-Q	Electromecànic	2016	1000	13	6	OTIS	Ascensor	1.269,60 €	1.536,22 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	La Mina	EDIN000103	1-14-2000380-Q	Electromecànic	2016	1000	13	6	OTIS	Ascensor	1.269,60 €	1.536,22 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	La Mina	EDIN000103	1-14-2000381-Q	Electromecànic	2016	450	6	5	OTIS	Ascensor	1.183,20 €	1.431,67 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	La Pau	EDI0003344	107274	Hidràulic	1992	450	6	2	MACPUAR	Ascensor	965,60 €	1.168,38 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Poblenou	EDI0003339	1-080120866	Electromecànic	2005	450	6	8	SCHINDLER	Ascensor	1.203,20 €	1.455,87 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Poblenou	EDI0003339	1-080128668	Electromecànic	2006	1200	16	8	SCHINDLER	Ascensor	1.401,60 €	1.695,94 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Poblenou	EDI0003339	1-990002848-L	Electromecànic	2010	1200	14	8	THYSSEN	Ascensor	1.401,60 €	1.695,94 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Ramon Turró	EDI0002905	112379	Electromecànic	2003	630	8	5	ORONA	Ascensor	1.130,40 €	1.367,78 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Ramon Turró	EDI0002905	112380	Electromecànic	2003	630	8	5	ORONA	Ascensor	1.130,40 €	1.367,78 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Sant Martí	EDI0003341	1-990001799-H	Electromecànic	2010	1125	15	7	SCHINDLER	Ascensor	1.342,40 €	1.624,30 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	Litoral	Sant Martí	EDI0003341	1-990001800-K	Electromecànic	2010	675	9	7	SCHINDLER	Ascensor	1.223,20 €	1.480,07 €
1	BARCELONA LITORAL - ESQUERRA	ZX2	Genèric	GE17000000	Bossa correctiu								14.481,84 €	17.523,03 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Guinardó	EDIN000092	1-14-1001934-Q	Electromecànic	2015	1000	13	6	ORONA	Ascensor	1.269,60 €	1.536,22 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Guinardó	EDIN000092	1-14-1001935-Q	Electromecànic	2015	630	8	6	ORONA	Ascensor	1.170,40 €	1.416,18 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	La Sagrera	EDI0006732	114679	Hidràulic	2004	630	8	2	OTIS	Ascensor	1.011,20 €	1.223,55 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Pare Claret	EDI0003318	108097-B	Electromecànic	2002	1350	18	4	ZENER	Ascensor	1.282,40 €	1.551,70 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Pare Claret	EDI0003318	108098-B	Electromecànic	2002	450	6	4	ZENER	Ascensor	1.044,80 €	1.264,21 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Pg. Maragall	EDI0003634	82879	Electromecànic	1997	450	6	6	ORONA	Ascensor	1.124,00 €	1.360,04 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Pg. Maragall	EDI0003634	82881	Electromecànic	1997	1250	16	6	ORONA	Ascensor	1.335,20 €	1.615,59 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Sanllehy	EDI0002148	111828	Electromecànic	2003	630	8	3	SCHINDLER	Ascensor	1.051,20 €	1.271,95 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Dreta	Vila de Gràcia	EDIN000102	1-14-2001228-Q	Electromecànic	2017	630	8	4	ORONA	Ascensor	1.091,20 €	1.320,35 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Bon Pastor	EDI0001580	61287	Oleodinàmic	1989	450	8	4	ZENER	Ascensor	1.044,80 €	1.264,21 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Bon Pastor	EDI0001580	1-14-2005281-Q	Electromecànic	2019	1000	13	4	ORONA	Ascensor	1.044,80 €	1.264,21 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Chafarines	EDI0003338	79143	Electromecànic	1996	450	6	4	CENIA	Ascensor	1.044,80 €	1.264,21 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Ciutat Meridiana	EDI0003582	1-080060027	Oleodinàmic	1988	450	6	2	EBYP	Ascensor	965,60 €	1.168,38 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Ciutat Meridiana	EDI0003582	1-500009161-E	Electromecànic	2010	630	8	2	KONE	Ascensor	1.011,20 €	1.223,55 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	El Carmel	EDI0003325	61613	Electromecànic	1988	600	8	4	EGUREN-KONE	Ascensor	1.084,00 €	1.311,64 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	El Carmel	EDI0003325	1-990002634-N	Electromecànic	2010	630	8	4	ASYMOSA	Ascensor	1.091,20 €	1.320,35 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Guineueta	EDI0003328	1-080013611	Electromecànic	2001	1000	13	6	OTIS	Ascensor	1.269,60 €	1.536,22 €

Lot	Gerència Atenció Primària i a la Comunitat (GAPIC)	Grup de Compres	Centre	Centre de cost	RAE	Model	Any instal.	Càrrega (Kg)	pers.	parad.	Marca aparell	Tipus aparell	PREU TOT RISC 12 MESOS (sense IVA)	PREU TOT RISC 12 MESOS amb 21% IVA)
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Guineueta	EDI0003328	1-14-2003298-Q	Electromecànic	2017	1000	13	6	ORONA	Ascensor	1.269,60 €	1.536,22 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Horta	EDI0003326	1-080109007	Electromecànic	2002	630	8	4	SCHINDLER	Ascensor	1.091,20 €	1.320,35 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Les Indianes	EDI0006299	1-080130619	Electromecànic	2007	600	9	2	SCHINDLER	Ascensor	1.004,80 €	1.215,81 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Montcada i Reixac	EDI0003256	1-080071640	Hidràulic	1993	600	8	2	ZENER	Ascensor	1.004,80 €	1.215,81 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Rio de Janeiro	EDI0003693	84593	Electromecànic	1997	1200	16	5	MP	Ascensor	1.282,40 €	1.551,70 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Rio de Janeiro	EDI0003693	84595	Electromecànic	1997	450	6	7	MP	Ascensor	1.164,00 €	1.408,44 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Sant Andreu	EDI0003332	1-080019883	Electromecànic	2012	750	10	9	SCHINDLER	Ascensor	1.322,40 €	1.600,10 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Sant Andreu	EDI0003332	1-500010961-G	Electromecànic	2010	1000	13	6	OTIS	Ascensor	1.269,60 €	1.536,22 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Sant Andreu	EDI0003332	1-990001953-F	Electromecànic	2010	1000	13	9	OTIS	Ascensor	1.388,80 €	1.680,45 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Sant Rafael	EDI0003395	1-080123013	Electromecànic		630	8	3	SOLER	Ascensor	1.130,40 €	1.367,78 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Sant Rafael	EDI0003395	1-080123014	Electromecànic		630	8	3	SOLER	Ascensor	1.130,40 €	1.367,78 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Trinitat Vella	EDIN000064	1-99006013-A	Electromecànic	2011	630	8	2	THYSSEN	Ascensor	1.011,20 €	1.223,55 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Turó de la Peira	EDI0006127	106149	Electromecànic	2002	630	8	3	OTIS	Ascensor	1.051,20 €	1.271,95 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Muntanya	Turó de la Peira	EDI0006127	106150	Electromecànic	2002	630	8	3	OTIS	Ascensor	1.051,20 €	1.271,95 €
1	BARCELONA MUNTANYA-DRETA	Z16	Genèric	GE08440000	Bossa correctiu								10.532,40 €	12.744,20 €
IMPORT TOTAL LOT 1													108.395,04 €	131.158,00 €

Lot 2. Metropolitana Sud
Manteniment a tot risc aparells elevadors GAPIC Barcelona, Metropolitana Sud i Centre Corporatiu

Lot	Gerència Atenció Primària i a la Comunitat (GAPIC)	Grup de Compres	Centre	Centre de cost	RAE	Model	Any instal.	Càrrega (Kg)	pers.	parad.	Marca aparell	Tipus aparell	PREU TOT RISC 12 MESOS (sense IVA)	PREU TOT RISC 12 MESOS amb 21% IVA)
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Camps Blancs	EDI0000880	91367-B	Oleodinàmic	1999	600	8	2	ZENER	Ascensor	1.067,60 €	1.291,80 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Can Moritz	EDI0005958	105431	Electromecànic	2002	630	8	5	ORONA	Ascensor	1.201,05 €	1.453,27 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Can Moritz	EDI0005958	105433	Electromecànic	2002	1000	13	5	ORONA	Ascensor	1.306,45 €	1.580,80 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Can Vidalet	EDI0003165	74269	Electromecànic	1994	600	8	4	MARVI	Ascensor	1.151,75 €	1.393,62 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Can Vidalet	EDI0003165	74270	Electromecànic	1994	600	8	4	MARVI	Ascensor	1.151,75 €	1.393,62 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Corbera de Llobregat (nou)	EDI0003431	114448	Electromecànic	2003	630	8	3	SCHINDLER	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Cornellà de Llobregat	EDI0001848	137129	Electromecànic	2008	1000	13	6	SCHINDLER	Ascensor	1.348,95 €	1.632,23 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Cornellà de Llobregat	EDI0001848	990011849-H	Electromecànic	2012	1000	13	6	SCHINDLER	Ascensor	1.348,95 €	1.632,23 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Dr. Martí i Julià	EDI0005994	93081	Hidràulic	1999	630	8	2	ORONA	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	El Pla	EDI0003454	14-2005447-Q	Electromecànic	2019	630	8	2	SCHINDLER	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	El Serral	EDI0006911	136204	Electromecànic	2008	630	8	2	ORONA	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Les Planes	EDI0003177	57192	Hidràulic	1996	630	8	2	EGUREN	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Lluís Millet	EDI0003166	74844	Hidràulic	1994	600	8	3	SCHINDLER	Ascensor	1.110,10 €	1.343,22 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Molí Nou	EDIN000101	14-2000667-Q	Electromecànic	2017	630	8	2	ORONA	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Montclar	EDI0003175	14-2000354-Q	Electromecànic	2016	900	12	4	SCHINDLER	Ascensor	1.236,75 €	1.496,47 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Montclar	EDI0003175	14-2007775-Q	Electromecànic	2019	900	12	4	SCHINDLER	Ascensor	1.236,75 €	1.496,47 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Rambla / Sant Feliu de Llobregat-2	EDI0003180	990004030	Electromecànic	2010	900	12	5	SCHINDLER	Ascensor	1.278,40 €	1.546,86 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Rambla / Sant Feliu de Llobregat-2	EDI0003180	990011675H	Electromecànic	2012	900	8	5	SCHINDLER	Ascensor	1.278,40 €	1.546,86 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Sant Ildefons	EDI0003163	1-14-2011344-Q	Electromecànic	2021	630	8	6	OTIS	Ascensor	1.194,25 €	1.445,04 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Sant Ildefons	EDI0003163	1-14-2012281-Q	Electromecànic	2021	900	12	6	OTIS	Ascensor	1.194,25 €	1.445,04 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Sant Just Desvern	EDI0003179	14-2007023-Q	Electromecànic	2019	630	8	2	GALO	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Torrelles	EDIN000052	500003981	Electromecànic	2010	675	9	2	SCHINDLER	Ascensor	1.088,85 €	1.317,51 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Vallirana (nou)	EDI0PRO064	114173	Electromecànic	2003	600	8	2	ENINTER	Ascensor	1.067,60 €	1.291,80 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Verdaguer (Sant Joan Despi -1)	EDI0005554	104841	Hidràulic	2003	630	8	2	ASVALL	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Centre	Vinyets	EDI0005553	107560	Electromecànic	2002	630	8	2	OTIS	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	El Papiol	EDIN000134	1-14-1017646-Q	Electromecànic	2022	630	8	2	AYSSA	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Esparraguera	EDI0005665	140870	Electromecànic	2009	630	6	3	ORONA	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Gèlida	EDIN000147	106527-B	Electromecànic	1996	450	6	3	GIESA	Ascensor	1.194,25 €	1.445,04 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Gèlida	EDIN000147	82297-B	Hidràulic	1996	450	6	2	GIESA	Ascensor	1.194,25 €	1.445,04 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Martorell	EDI0003169	38807 38808	Electromecànic	2006	1500	20	5	EXPRESS	Ascensor	1.446,70 €	1.750,51 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Martorell	EDI0003169	127283	Electromecànic	2006	1500	20	5	EXPRESS	Ascensor	1.446,70 €	1.750,51 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Masquefa	EDIN000082	12832 M	Hidràulic	2013	630	8	2	OTIS	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Pallejà	EDI0006100	105454	Electromecànic	2000	600	8	3	ASVALL	Ascensor	1.110,10 €	1.343,22 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Sant Andreu de la Barca	EDI0003174	68553	Hidràulic	1997	450	6	2	EBYP	Ascensor	1.025,95 €	1.241,40 €
2	BAIX LLOBREGAT	Baix Llobregat Nord	Sant Esteve Sesrovires	EDIN000121	1-14-2009901-Q	Electromecànic	2021	630	6	3	ORONA	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	BAIX LLOBREGAT	ZX1	Genèric	GE16000000	Bossa correctiu								12.245,10 €	14.816,57 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Alhambra	EDIN000115	14-2007809-Q	Electromecànic	2020	630	8	5	ORONA	Ascensor	1.201,05 €	1.453,27 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Alhambra	EDIN000115	14-2007811-Q	Electromecànic	2020	1000	13	3	ORONA	Ascensor	1.222,30 €	1.478,98 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Alhambra	EDIN000115	14-2007812-Q	Electromecànic	2020	630	8	3	ORONA	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Bellvitge Sud	EDI0002199	82319-B	Electromecànic	1997	600	8	2	ZENER	Ascensor	1.067,60 €	1.291,80 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Castelldefels (El Castell)	EDI0000379	57928	Oleodinàmic	2003	600	8	5	CENIA	Ascensor	1.194,25 €	1.445,04 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Castelldefels (El Castell)	EDI0000379	57929	Oleodinàmic	1985	600	8	5	CENIA	Ascensor	1.194,25 €	1.445,04 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Castelldefels (El Castell)	EDI0000379	57930	Electromecànic	1985	300	4	5	CENIA	Ascensor	1.110,10 €	1.343,22 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Dr. Bartomeu Fabrès Anglada (Gavà 2)	EDI0003168	14-2006601-Q	Electromecànic	2019	630	8	3	SCHINDLER	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Florida	EDI0003188	126833	Electromecànic	2007	675	9	3	SCHINDLER	Ascensor	1.131,35 €	1.368,93 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Florida	EDI0003188	132848	Electromecànic	2008	675	9	3	SCHINDLER	Ascensor	1.131,35 €	1.368,93 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Gavà 1	EDI0003167	75527	Electromecànic	1995	630	8	3	ZENER	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Gornal	EDIN000100	14-2000979-Q	Electromecànic	2017	630	8	3	OTIS	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Just Oliveres	EDI0003186	14-2003513-Q	Electromecànic	2018	1125	15	9	SCHINDLER	Ascensor	1.510,45 €	1.827,64 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Just Oliveres	EDI0003186	990012192-V	Electromecànic	2012	1125	13	9	THYSSENKRUPP	Ascensor	1.510,45 €	1.827,64 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Maria Bernades (Viladecans II)	EDI0006403	110210	Hidràulic	2003	640	8	3	ASVALL	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Montbaig	EDIN000099	14-2001059-H	Electromecànic	2015	630	8	3	ORONA	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Montbaig	EDIN000099	14-2001064-Q	Electromecànic	2015	630	8	3	ORONA	Ascensor	1.116,90 €	1.351,45 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Pujol i Capçada	EDI0003173	99000538-V	Electromecànic	2011	630	8	2	ORONA	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Pujol i Capçada	EDI0003173	990013222-W	Electromecànic	2013	630	8	2	ORONA	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Rambla Marina	EDI0003192	14-2000628-Q	Electromecànic	2016	630	8	2	ACRESA CARDELLACH	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Rambla Marina	EDI0003192	14-2000631-Q	Hidràulic	2016	400	4	2	ACRESA CARDELLACH	Ascensor	1.011,50 €	1.223,92 €

Lot	Gerència Atenció Primària i a la Comunitat (GAPIC)	Grup de Compres	Centre	Centre de cost	RAE	Model	Any instal.	Càrrega (Kg)	pers.	parad.	Marca aparell	Tipus aparell	PREU TOT RISC 12 MESOS (sense IVA)	PREU TOT RISC 12 MESOS amb 21% IVA)
2	DELTA	Delta Llobregat	Ramona Via	EDI0000782	84348	Electromecànic	1998	450	6	3	OTIS	Ascensor	1.067,60 €	1.291,80 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Ramona Via	EDI0000782	84349	Electromecànic	1998	1050	14	3	SCHINDLER	Ascensor	1.222,30 €	1.478,98 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Ronda Torrasa	EDI0003194	14192	Electromecànic	2002	630	8	8	OTIS	Ascensor	1.327,70 €	1.606,52 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Ronda Torrasa	EDI0003194	14193	Electromecànic	1998	1500	16	7	OTIS	Ascensor	1.531,70 €	1.853,36 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Sant Cosme i Sant Damian (17 de Setembre)	EDI0003172	53793	Electromecànic	1992	600	8	4	EBYP	Ascensor	1.151,75 €	1.393,62 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Sant Cosme i Sant Damian (17 de Setembre)	EDI0003172	70138	Electromecànic	1992	600	8	4	EBYP	Ascensor	1.151,75 €	1.393,62 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Viladecans	EDI0003183	64812	Hidràulic	1991	450	6	2	ENINTER	Ascensor	1.025,95 €	1.241,40 €
2	DELTA	Delta Llobregat	Viladecans (Rehabilitació)	EDI0007264	141160	Electromecànic	2009	600	6	2	KONE	Ascensor	1.067,60 €	1.291,80 €
2	DELTA	ZX2	Genèric	GE05570000	Bossa correctiu								10.161,75 €	12.295,72 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Alt Penedès	EDI0003153	1-14-2012723-Q	Electromecànic	2022	1000	13	5	ORONA	Ascensor	1.222,30 €	1.478,98 €
2	Penedès	Alt Penedès-Garraf	Alt Penedès	EDI0003153	1-14-2012946-Q	Electromecànic	2022	1000	13	5	ORONA	Ascensor	1.222,30 €	1.478,98 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Jaume I	EDI0003047	132745	Electromecànic	2007	1000	11	5	SCHINDLER	Ascensor	1.306,45 €	1.580,80 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Jaume I	EDI0003047	80136945	Electromecànic	2008	1000	11	5	SCHINDLER	Ascensor	1.306,45 €	1.580,80 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Josep Bertran i Miret	EDIN000108	14-2002724-Q	Electromecànic	2018	630	8	2	ORONA	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Roquetes	EDI0005995	88145	Electromecànic	1998	630	8	2	OTIS	Ascensor	1.074,40 €	1.300,02 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Sitges	EDI0002234	82237	Hidràulic	1997	450	6	2	ACRESA	Ascensor	1.025,95 €	1.241,40 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Vilafranca Nord	EDIN000096	14-1000849-Q	Electromecànic	2015	630	8	5	KONE	Ascensor	1.201,05 €	1.453,27 €
2	PENEDÈS	Alt Penedès-Garraf	Vilafranca Nord	EDIN000096	14-1000851-Q	Electromecànic	2015	630	8	5	KONE	Ascensor	1.201,05 €	1.453,27 €
2	PENEDÈS	Anoia	Anoia	EDI0003048	1-80135028	Electromecànic	2007	1600	21	6	SCHINDLER	Ascensor	1.517,25 €	1.835,87 €
2	PENEDÈS	Anoia	Anoia	EDI0003048	1-990004704-F	Electromecànic	2007	1600	21	6	SCHINDLER	Ascensor	1.517,25 €	1.835,87 €
2	PENEDÈS	Anoia	Piera	EDIN000098	14-1003439-Q	Electromecànic	2016	450	6	2	ORONA	Ascensor	1.025,95 €	1.241,40 €
2	PENEDÈS	Anoia	Santa Margarida de Monbui	EDI0005513	1-080108511	Electromecànic	2002	400	6	3	ORONA	Ascensor	1.054,00 €	1.275,34 €
2	PENEDÈS	Z98	Genèric	GE14000000	Bossa correctiu								4.724,64 €	5.716,81 €
IMPORT TOTAL LOT 2													117.569,79 €	142.259,45 €

Lot 3. Centre Corporatiu

Manteniment a tot risc aparells elevadors GAPIC Barcelona, Metropolitana Sud i Centre Corporatiu

Lot	Gerència Atenció Primària i a la Comunitat (GAPIC)	Grup de Compres	Centre	Centre de cost	RAE	Model	Any instal.	Càrrega (Kg)	pers.	parad.	Marca aparell	Tipus aparell	PREU TOT RISC 12 MESOS (sense IVA)	PREU TOT RISC 12 MESOS amb 21% IVA)
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	18	Electromec. PMR	2005	125	1	2	VERTICALIA	Plataformes PMR	446,40 €	540,14 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	19	Electromec. PMR	2005	125	1	2	VERTICALIA	Plataformes PMR	446,40 €	540,14 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	20	Electromec. PMR	2005	125	1	2	VERTICALIA	Plataformes PMR	446,40 €	540,14 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	45	Oleodinàmic	1985	500	0	2	Ceteco	Muntacàrregues	1.100,70 €	1.331,85 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	46	Electromecànic	1954	100	0	2	Ceteco	Muntacàrregues	446,40 €	540,14 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	3719	Electromecànic	1954	630	8	5	OTIS	Ascensor	1.271,70 €	1.538,76 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	3720	Electromecànic	1954	630	8	5	OTIS	Ascensor	1.271,70 €	1.538,76 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	3721	Electromecànic	1954	300	4	6	SCHINDLER	Ascensor	1.219,50 €	1.475,60 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	3722	Electromecànic	1954	300	4	6	SCHINDLER	Ascensor	1.219,50 €	1.475,60 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	5627	Electromecànic	1954	300	4	3	SCHINDLER	Ascensor	1.086,30 €	1.314,42 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	54962	Hidràulic	1983	600	8	5	OTIS	Ascensor	1.264,50 €	1.530,05 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	54963	Hidràulic	1983	600	8	5	OTIS	Ascensor	1.264,50 €	1.530,05 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	127011	Electromecànic	2006	450	6	5	SCHINDLER	Ascensor	1.219,50 €	1.475,60 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	1-14-2004599-Q	Electromecànic	2018	800	10	7	SCHINDLER	Ascensor	1.413,00 €	1.709,73 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	1-14-2004602-Q	Electromecànic	2018	800	10	7	SCHINDLER	Ascensor	1.413,00 €	1.709,73 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	2584F	Electromecànic	2010	475	6	6	SCHINDLER	Ascensor	1.271,70 €	1.538,76 €
3	CENTRE CORPORATIU	Centre Corporatiu	Centre Corporatiu	CCDI000000	990011271-C	Electromecànic	2013	630	8	6	SCHINDLER	Ascensor	1.316,70 €	1.593,21 €
3	CENTRE CORPORATIU	ZCC	Genèric	CCDI000000	Bossa correctiu								5.435,37 €	6.576,80 €
IMPORT TOTAL LOT 3													23.553,27 €	28.499,46 €

SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS DELS CENTRES DE LES GERÈNCIES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE BARCELONA, METROPOLITANA SUD I DEL CENTRE CORPORATIU DE L'INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT.

Expedient: CSE/CC00/1101435916/25/PO

D'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques,

CERTIFICO

Que l'empresa _____,
ha realitzat la visita preceptiva del centre _____
del lot _____, en data _____ per a poder participar en la licitació
del servei de neteja.

RAE

Segell del centre

Relació de persones de contacte per a la planificació de les visites tècniques a les instal·lacions.

En el sobre 1, caldrà adjuntar els certificats de les vistes tècniques, a la totalitat de les instal·lacions de cada un dels LOTS als quals s'oferta, **expedits pel Responsable Tècnic d'Infraestructures** de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunicat del lot corresponent. La no presentació d'aquest certificat es motiu d'exclusió.

VISITES TÈNIQUES APARELLS ELEVADORS
--

Atenció Primària Barcelona.

Infraestructures Barcelona

Maria Martínez López

Correu > mmartinezlop@gencat.cat

Marc Salgado Alegre

Correu > msalgadoa.bcn.ics@gencat.cat

Tel. 93.221.78.43

Atenció Primària Metropolitana Sud

Infraestructures Gerència Territorial Metropolitana Sud
Secretaria Infraestructures

M^a Belén García Comas

Correu > infraestructures.apms.ics@gencat.cat

Tel. 93 263 59 02

Centre Corporatiu

Àrea d'Infraestructures i Serveis Tècnics
Gran Via Corts Catalanes 587. 08007 Barcelona

Miquel Revestido Roldán

Sergi Ventura Iglesias

Correu > infraestructures.ics@gencat.cat

sergiventura@gencat.cat

mrevestido@gencat.cat

93.482.44.64

Annex 3- RECULL NORMATIVA VIGENT

Recull de la normativa vigent dels diferents decrets, ordres i circulars que regulen el manteniment d'aparells elevadors i que, per tant, són d'obligat compliment per part de l'adjudicatari.

Aparells elevadors. AEM 1. Ascensors

Real Decreto 203/2016

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO

BOE.Nº 126. ESPAÑA

25-05-2016

Real Decreto 203/2016, de 20-05-2016, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad para ascensores.

Transposa: [Directiva 2014/33/UE](#)

Modifica: [Real Decreto 88/2013](#)

Deroga: [Real Decreto 1314/1997](#)

[Corr.err. Real Decreto 1314/1997](#)

[Real Decreto 57/2005](#)

Data d'actualització : 31-05-2016

Corr.err. Real Decreto 88/2013

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO

BOE.Nº 111. ESPAÑA

09-05-2013

Corr.err. Real Decreto 88/2013, de 08-02-2013, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 08-11-1985.

Modifica: [Real Decreto 88/2013](#)

Data d'actualització : 28-04-2021

Real Decreto 88/2013

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO

BOE.Nº 46. ESPAÑA

22-02-2013

Real Decreto 88/2013, de 08-02-2013, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 «Ascensores» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 08-11-1985.

Modificada per: [Corr.err. Real Decreto 88/2013](#)

[Real Decreto 203/2016](#)

Deroگا parcialment: [Real Decreto 1314/1997](#)

[Real Decreto 57/2005](#)

[Real Decreto 2291/1985](#)

[Resolución 24-07-1996](#)

Deroگا: [Orden 23-09-1987](#)

[Corr.err. Orden 23-09-1987](#)

[Orden 12-09-1991](#)

Data d'actualització : 28-04-2021

Resolución 10-09-1998

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

BOE.Nº 230. ESPAÑA

25-09-1998

Resolución 10-09-1998 de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso.

Data d'actualització : 06-01-2003

Corr.err. Resolución 03-04-1997

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

BOE.Nº 123. ESPAÑA

23-05-1997

Corr.err. Resolución 03-04-1997 de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas.

Modifica: [Resolución 03-04-1997](#)

Data d'actualització : 05-04-2001

Resolución 03-04-1997

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

BOE.Nº 97. ESPAÑA **23-04-1997**

Resolución 03-04-1997 de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas.

Modificada per: [Corr.err. Resolución 03-04-1997](#)

Data d'actualització : 06-01-2003

Resolución 24-07-199633

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

BOE.Nº 196. ESPAÑA **14-08-1996**

Resolución 24-07-1996, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se actualiza la tabla de normas UNE y sus equivalentes ISO y CENELEC, incluida en la instrucción técnica complementaria MIE-AEM 1 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, y se reconoce la certificación de derecho de uso de la marca "N" como garantía de cumplimiento reglamentario.

Modifica: [Orden 23-09-1987](#)

Derogada parcialment per: [Real Decreto 88/2013](#)

Dero: [Resolución 25-07-1991](#)

Data d'actualització : 30-04-2016

Resolución 27-04-1992

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

BOE.Nº 117. ESPAÑA **15-05-1992**

Resolución 27-04-1992 Dirección General de Política Tecnológica por la que se aprueban las prescripciones técnicas no previstas en la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 1 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención.

Data d'actualització : 05-04-2001

Orden 31-03-1981

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

BOE.Nº 94. ESPAÑA **20-04-1981**

Orden 31-03-1981 por la que se fijan las condiciones técnicas mínimas exigibles a los ascensores y se dan normas para efectuar las revisiones generales periódicas de los mismos.

Data d'actualització : 31-10-2005

Instrucción 1/2016

DIRECCIO GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEURETAT INDUSTRIAL

DOGC.s/n. CATALUNYA **08-03-2016**

Instrucción 1/2016, de 08-03-2016, de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, en relación al procedimiento a seguir en las inspecciones periódicas a realizar por los organismos de control, que afectan a los ascensores con velocidad máxima superior a 0,15 m/s en uso y no inscritos en el Registro de instalaciones técnicas de seguridad industrial de Cataluña (RITSIC).

Data d'actualització : 31-03-2016

Ordre EMO/254/2013

DEPARTAMENT D'EMPRESA I OCUPACIO

DOGC.Nº 6486. CATALUNYA **23-10-2013**

Orden EMO/254/2013, de 10-10-2013, por la que se regula la aplicación en Cataluña del Real decreto 88/2013, de 08-02-2013, por el que se aprueba la Instrucción técnica complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por el Real decreto 2291/1985, de 08-11-1985.

Deroga parcialment: [Ordre IUE/361/2010](#)

Deroga: [Edicte 01-07-2013](#)

[Corr.err. Ordre 31-05-1999](#)

[Ordre 31-05-1999](#)

Data d'actualització : 31-10-2013

Decret 321/2011

DEPARTAMENT D'EMPRESA I OCUPACIO

DOGC.Nº 5864. CATALUNYA

21-04-2011

Decreto 321/2011, de 19-04-2011, por el que se derogan varias disposiciones reglamentarias referidas a las materias de competencia del Departamento de Empresa y Empleo.

Deroga parcialment: [Decret 103/1988](#)

[Decret 56/2003](#)

Deroga: [Edicte 23-03-2011](#)

[Decreto 286/1999](#)

[Decret 287/1999](#)

[Decret 389/1983](#)

[Decret 290/1995](#)

[Decret 213/2001](#)

[Ordre 07-05-1997](#)

[Ordre TRI/487/2006](#)

[Decret 317/1994](#)

[Corr.err. Decret 317/1994](#)

[Ordre 23-12-1981](#)

[Ordre 10-11-1983](#)

[Corr.err. Ordre 10-11-1983](#)

[Ordre 31-03-1989](#)

[Ordre 09-04-1984](#)

[Corr.err. Ordre 09-04-1984](#)

[Ordre 30-11-1984](#)

[Ordre 30-12-1986](#)

[Ordre 11-01-1990](#)

Ordre 17-12-2001

Ordre TIC/264/2003

Resolució 22-06-1987

Decreto 286/2004

Decreto 81/2005

Decret 176/1993

Decret 276/1997

Data d'actualització : 30-04-2011

Aparells elevadors de propulsió hidràulica

Orden 30-07-1974

MINISTERIO DE INDUSTRIA

BOE.Nº 190. ESPAÑA

09-08-1974

Orden 30-07-1974 por la que se determinan las condiciones que deben reunir los aparatos elevadores de propulsión hidráulica y las normas para la aprobación de sus equipos impulsores.

Data d'actualització : 31-10-2007

Aparells elevadors. Disposicions generals

Real Decreto 560/2010

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

BOE.Nº 125. ESPAÑA

22-05-2010

Real Decreto 560/2010, de 07-05-2010, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, de 23-11-2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley

25/2009, de 22-12-2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.

Modifica: [Real Decreto 3099/1977](#)

[Real Decreto 2291/1985](#)

[Real Decreto 1942/1993](#)

[Real Decreto 2085/1994](#)

[Real Decreto 2201/1995](#)

[Real Decreto 1427/1997](#)

[Real Decreto 842/2002](#)

[Real Decreto 836/2003](#)

[Real Decreto 837/2003](#)

[Real Decreto 2267/2004](#)

[Real Decreto 365/2005](#)

[Real Decreto 888/2006](#)

[Real Decreto 919/2006](#)

[Real Decreto 1416/2006](#)

[Real Decreto 223/2008](#)

[Real Decreto 2060/2008](#)

Modificada per: [Corr.err. Real Decreto 560/2010](#)

[Corr.err. Real Decreto 560/2010](#)

Deroga parcialment: [Real Decreto 1523/1999](#)

Derogada parcialment per: [Real Decreto 513/2017](#)

Deroga: [Real Decreto 3008/1978](#)

[Orden 25-10-1979](#)

[Orden 12-11-1979](#)

[Orden 03-08-1979](#)

[Orden 30-06-1980](#)

[Orden 21-12-1979](#)

[Orden 11-04-1980](#)

[Resolución](#)

[Resolución 09-12-1980](#)

[Orden 10-12-1980](#)

Data d'actualització : 30-11-2017

Real Decreto 474/1988

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

BOE.Nº 121. ESPAÑA **20-05-1988**

Real Decreto 474/1988 de 30-03 por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 84/528/CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico.

Data d'actualització : 28-02-2005

Real Decreto 2291/1985

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

BOE.Nº 296. ESPAÑA **11-12-1985**

Real Decreto 2291/1985 de 08-11-1985 por el que se aprueba el Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención de los mismos (RAE).

Modificada per: [Real Decreto 560/2010](#)
[Corr.err. Real Decreto 560/2010](#)

Derogada parcialment per: [Real Decreto 88/2013](#)
[Real Decreto 1314/1997](#)

Data d'actualització : 30-04-2016

Decret 321/2011

DEPARTAMENT D'EMPRESA I OCUPACIO

DOGC.Nº 5864. CATALUNYA

21-04-2011

Decreto 321/2011, de 19-04-2011, por el que se derogan varias disposiciones reglamentarias referidas a las materias de competencia del Departamento de Empresa y Empleo.

Deroga parcialment: [Decret 103/1988](#)

[Decret 56/2003](#)

Deroga:

[Edicte 23-03-2011](#)

[Decreto 286/1999](#)

[Decret 287/1999](#)

[Decret 389/1983](#)

[Decret 290/1995](#)

[Decret 213/2001](#)

[Ordre 07-05-1997](#)

[Ordre TRI/487/2006](#)

[Decret 317/1994](#)

[Corr.err. Decret 317/1994](#)

[Ordre 23-12-1981](#)

[Ordre 10-11-1983](#)

[Corr.err. Ordre 10-11-1983](#)

[Ordre 31-03-1989](#)

[Ordre 09-04-1984](#)

[Corr.err. Ordre 09-04-1984](#)

[Ordre 30-11-1984](#)

[Ordre 30-12-1986](#)

[Ordre 11-01-1990](#)

[Ordre 17-12-2001](#)

[Ordre TIC/264/2003](#)

[Resolució 22-06-1987](#)

[Decreto 286/2004](#)

[Decreto 81/2005](#)

[Decret 176/1993](#)

[Decret 276/1997](#)

Data d'actualització : 30-04-2011

Ordre 14-05-1987

DEPARTAMENT D'INDUSTRIA I ENERGIA

DOGC.Nº 852. CATALUNYA **15-06-1987**

Orden 14-05-1987, por la que se modifica la Orden 30-12-1986, que regula la aplicación del Reglamento de Aparatos Elevadores y de Manutención, y se rectifican ciertos errores y omisiones advertidos.

Modifica: [Ordre 30-12-1986](#)

Data d'actualització : 30-09-2005

Ordre 30-12-1986

DEPARTAMENT D'INDUSTRIA I ENERGIA

DOGC.Nº 792. CATALUNYA **19-01-1987**

Orden 30-12-1986, por la que se regula la aplicación de Reglamento de Aparatos de Elevación y Mantenimiento, aprobado por el Real Decreto 2291/1985.

Transposa: [Directiva 95/16/CE](#)

Modificada per: [Ordre 04-09-1989](#)

[Ordre 14-05-1987](#)

Deroga parcialment: [Ordre 23-12-1981](#)

Derogada parcialment per: [Ordre 11-01-1990](#)

[Llei 9/2014](#)

[Ordre 31-05-1999](#)

Data d'actualització : 31-08-2014

Aparells elevadors. Instruccions i circulars

Real Decreto 355/2024

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO

BOE.Nº 91. ESPAÑA

13-04-2024

Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 «Ascensores», que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente.

Instrucció 4/2016 ascensors

DIRECCIO GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEGURETAT INDUSTRIAL

DOGC.s/n. CATALUNYA

21-10-2016

Instrucción 4/2016, de 21-10-2016, de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, por la que se modifica la Instrucción 6/2013, de 03-09-2013, de la dirección general de Energía , Minas y Seguridad Industrial, por la que se aprueban los procedimientos de actuación de los organismos de control en el ámbito reglamentario de los ascensores.

Modifica: [Instrucció 6/2013 ascensors](#)

Data d'actualització : 31-10-2016

Instrucció 1/2016

DIRECCIO GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEGURETAT INDUSTRIAL

DOGC.s/n. CATALUNYA

08-03-2016

Instrucción 1/2016, de 08-03-2016, de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, en relación al procedimiento a seguir en las inspecciones periódicas a realizar por los organismos de control, que afectan a los ascensores con velocidad máxima superior a 0,15 m/s en uso y no inscritos en el Registro de instalaciones técnicas de seguridad industrial de Cataluña (RITSIC).

Data d'actualització : 31-03-2016

Nota aclaridora Ins. 6/2013 ascensors

DIRECCIO GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEGURETAT INDUSTRIAL

DOGC.s/n. CATALUNYA

10-06-2014

Nota aclaratoria a la Instrucción 6/2013, de 03-09-2013, de la dirección general de Energía, Minas y Seguridad Industrial, por la cual se aprueban los procedimientos de actuación de los organismos de control en el ámbito reglamentario de los ascensores.

Data d'actualització : 31-10-2014

Instrucció 6/2013 ascensors

DIRECCIO GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEGURETAT INDUSTRIAL

DOGC.s/n. CATALUNYA

03-12-2013

Instrucción 6/2013, de 03-09-2013, de la dirección general de Energía, Minas y Seguridad Industrial, por la cual se aprueban los procedimientos de actuación de los organismos de control en el ámbito reglamentario de los ascensores.

Modificada per: [Instrucció 4/2016 ascensors](#)

Deroga: [Instrucció 7/2005 Manual inspecció d'ascensors](#)

[Instrucción 7/2002 Correcció defectes elevadors](#)

[Instrucció 6/06](#)

[Circular 2/90 DGSI](#)

[Instrucció 8/05 DGEMSI](#)

[Instrucció 8/06 SDI](#)

Data d'actualització : 31-10-2016

[Ascensors. Marcatge CE](#)

Corr.err. Comunicación 2017/C143/10

COMUNIDADES EUROPEAS

DOUE.C-143. UNION EUROPEA

06-05-2017

Corr.err. Comunicación 2017/C143/10 de la Comisión — «Guía azul» sobre la aplicación de la normativa europea relativa a los productos (DOUE.C-272 de 26-07-2016).

Modifica: [Comunicación 2016/C272/01](#)

Data d'actualització : 31-05-2017

Comunicación 2016/C293/05

COMUNIDADES EUROPEAS

DOUE.C-293. UNION EUROPEA 12-08-2016

Comunicación 2016/C293/05 de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2014/33/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de ascensores y componentes de seguridad para ascensores (Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión).

Deroa: [Comunicación 2016/C138/03](#)

Data d'actualització : 31-08-2016

Comunicación 2016/C272/01

COMUNIDADES EUROPEAS

DOUE.C-272. UNION EUROPEA 26-07-2016

Comunicación 2016/C272/01 de la Comisión -«Guía azul» sobre la aplicación de la normativa europea relativa a los productos.

Modificada per: [Corr.err. Comunicación 2017/C143/10](#)

Data d'actualització : 31-05-2017

Directiva 2014/33/UE

COMUNIDADES EUROPEAS

DOUE.L-96. UNION EUROPEA 29-03-2014

Directiva 2014/33/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26-02-2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de ascensores y componentes de seguridad para ascensores.(refundición).

Transposada per: [Real Decreto 203/2016](#)

Deroگا parcialment: [Reglamento CE 1882/2003](#)
[Directiva 2006/42/CE](#)
[Reglamento UE 1025/2012](#)

Deroگا: [Directiva 95/16/CE](#)

Data d'actualització : 30-04-2016

Lista 2003/C302/01

COMUNIDADES EUROPEAS

DOUE.C-302. UNION EUROPEA 12-12-2003

2003/C302/01 Lista de los organismos notificados por los Estados miembros y por los países de la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC) (miembros del EEE) en el marco de las directivas "Nuevo Enfoque".

Deroگا: [Corr. err. Lista 2001/C102/15](#)

[Corr. err. Lista 2000/C338/14](#)

[Lista 93/C209/05](#)

[Comunicado 92/C264/07](#)

[Comunicado 92/C25/03](#)

[Comunicado 92/C73/02](#)

[Comunicado 92/C97/03](#)

[Comunicado 93/C87/03](#)

[Lista 2000/C292/01](#)

[Lista 2001/C129/01](#)

Data d'actualització : 31-05-2008

Real Decreto 203/2016

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO

BOE.Nº 126. ESPAÑA 25-05-2016

Real Decreto 203/2016, de 20-05-2016, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad para ascensores.

Transposa: [Directiva 2014/33/UE](#)

Modifica: [Real Decreto 88/2013](#)

Deroa: [Real Decreto 1314/1997](#)

[Corr.err. Real Decreto 1314/1997](#)

[Real Decreto 57/2005](#)

Data d'actualització : 31-05-2016

Real Decreto 88/2013

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO

BOE.Nº 46. ESPAÑA

22-02-2013

Real Decreto 88/2013, de 08-02-2013, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 «Ascensores» del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 08-11-1985.

Modificada per: [Corr.err. Real Decreto 88/2013](#)

[Real Decreto 203/2016](#)

Deroa parcialment: [Real Decreto 1314/1997](#)

[Real Decreto 57/2005](#)

[Real Decreto 2291/1985](#)

[Resolución 24-07-1996](#)

Deroa: [Orden 23-09-1987](#)

[Corr.err. Orden 23-09-1987](#)

[Orden 12-09-1991](#)

Data d'actualització : 31-05-2016

Real Decreto 1644/2008

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

BOE.Nº 246. ESPAÑA

11-10-2008

Real Decreto 1644/2008, de 10-10-2008, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.

Transposa: [Directiva 2006/42/CE](#)

Modifica: [Real Decreto 1314/1997](#)

Modificada per: [Real Decreto 494/2012](#)

Deroga: [Orden 07-03-1981](#)

[Orden 23-05-1977](#)

[Real Decreto 1435/1992](#)

[Real Decreto 56/1995](#)

Data d'actualització : 31-05-2016

Corr.err. Resolución 10-12-2004

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

BOE.Nº 95. ESPAÑA

21-04-2005

Corr.err. Resolución 10-12-2004 por la que se acuerda la publicación de los títulos y las referencias de las normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 1314/1997 de 01-08-1997 por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva 95/16/CE, sobre ascensores.

Modifica: [Resolución 10-12-2004](#)

Data d'actualització : 30-04-2005

Resolución 10-12-2004

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

BOE.Nº 5. ESPAÑA

06-01-2005

Resolución 10-12-2004 de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se acuerda la publicación de los título y las referencias de las normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 1314/1997 de 01-08-1997 por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, sobre ascensores.

Modificada per: Corr.err. Resolución 10-12-2004

Data d'actualització : 30-04-2005

i qualsevol altra normativa vigent, que sigui d'aplicació.