



Ajuntament de Mataró

ACTA DE SESSIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Núm.: 01/2012.

Caràcter: ordinària.

Data: 12 de gener de 2012.

Horari: de les 9:00 hores a les 9:14 hores.

Lloc: Carreró, 13-15, 1r soterrani.

Hi assisteixen:

Sra. Carolina Soler, Presidenta.

Sra. Montserrat López, Vocal en representació del grup municipal de PSC.

Sr. Juan G. Ponce, Vocal en representació del grup municipal PxC

Sr. Xavier Safont-Tria, Vocal en representació del grup municipal de la CUP.

Sra. Conxita Calvo, Vocal en representació del grup municipal de ICV-EUiA

Sr. Manuel Monfort, Secretari General de l'Ajuntament de Mataró.

Sr. Josep Canal, Interventor de l'Ajuntament.

Sra. Immaculada Pruna, Secretària.

S'han excusat:

Sr. Miquel Rey, Vicepresident.

Sr. José Manuel López, Vocal en representació del grup municipal del PPC.

1.- Lectura i aprovació de l'Acta anterior

Llegida l'Acta anterior és aprovada pels assistents.

2.- Donar compte d'informes de valoració tècnica dels sobres núm. 2 i obertura de sobres núm. 3

2.1.- Exp. 46/2011: Servei de manteniment dels aparells elevadors de l'Ajuntament de Mataró.

A continuació s'informa de la puntuació obtinguda per cada una de les empreses, resultant de l'informe de valoració tècnica de les propostes d'organització del servei, concretament de l'organigrama de funcionament i mitjans del contractista, organització de les actuacions preventives, servei d'assistència per avaria i servei emergència 24 hores i millores que afectin a les instal·lacions i altres.

| Empresa | Organització del servei | Millores | Total |
|---------------------------|----------------------------|----------|-------|
| Kone Elevadores, SA | 25,0 | 5,5 | 30,5 |
| Ascensores Eninter, SL | 18,0 | 0,0 | 18,0 |
| Ascensores Eby, SA | 23,0 | 0,0 | 23,0 |
| Ascensores del Vallès, SA | 25,0 | 5,0 | 30,0 |

| | | | |
|-----------------------------|------|-----|------|
| Orona, Soc. Coop. | 29,0 | 5,0 | 34,0 |
| Industrial de Elevación, SA | 22,5 | 3,5 | 26,0 |
| Thyssenkrupp Elevadores, SL | 28,0 | 7,0 | 35,0 |
| Schindler, SA | 27,0 | 2,5 | 29,5 |
| Fain Elevadores, SA | 19,5 | 7,0 | 26,5 |

Es procedeix seguidament a l'obertura dels Sobres núm. 3 que contenen les ofertes econòmiques presentades per les diferents empreses per optar a la contractació, mitjançant procediment obert i modalitat de concurs, del servei de manteniment dels aparells elevadors de l'Ajuntament de Mataró. (Exp. 46/2011), amb el següent resultat:

- PLICA NÚM. 1: presentada per l'empresa "Kone Elevadores, SA", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 2: presentada per l'empresa "Ascensores Eninter, SL", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 3: presentada per l'empresa "Ascensores Ebyp, SA", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 4: presentada per l'empresa "Ascensores del Vallès, SA", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 5: presentada per l'empresa "Orona, Soc. Coop", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 6: presentada per l'empresa "Industrial de Elevación, SA", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 7: presentada per l'empresa "Thyssenkrupp Elevadores, SL", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 8: presentada per l'empresa "Schindler, SA", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.
- PLICA NÚM. 9: presentada per l'empresa "Fain Elevadores, SA", que ofereix prestar el servei d'acord amb els preus que s'adjunten a la present acta.

I no havent més que preceptivament s'hagi de tractar, s'aixeca la present acta que després de llegida en veu alta i donada conformitat signen la Presidenta i la Secretària de la Mesa.

La Presidenta,

Carolina Soler i Soto

La Secretària,

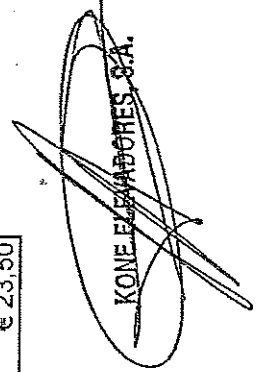
Immaculada Pruna Ribas

OFERTA ECONOMICA SENSE IVA

| Codi Equipament | Nom Equipament | Adreça | Nombre D'aparells elevadors | Import manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Import màxim (base del pressupuest) | Oferta del licitador |
| ED087 | Ajuntament - Casa Gran | La Riera, 48 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (esquerre) | 1.000,00 | 800,00 |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 | 800,00 |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pl. Granollers, 11 | 1 (esquerre) | 1.000,00 | 800,00 |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastian Eicano, 6 | 1 (dreta) | 1.000,00 | 800,00 |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED112 | CC Cbot i Barba | Pl. Miquel Blada, 5 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED095 | Institut Municipal d'Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| HB001 | Menjador-Cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 1-A | 1 muntaplats | 1.000,00 | 400,00 |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrraga, 41 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antoni Solís, 2 bis | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED051 | CEIP Maria Mercè Marçal | Riera Figueras Major, 60 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED056 | CEIP Montserrat Sola | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED130 | Centre de Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| ED084 | CFA Can Maria | C/ Sant Pere, 20 | 1 | 1.000,00 | 800,00 |
| Total | | | | 19.000,00 | 14.800,00 |

| Descripció de l'actuació de manteniment correctiu | Import (sense IVA) |
|---|--------------------|
| Actuació 1 | € 1.000,00 |
| Actuació 2 | € 900,00 |

| Preu hora Oficial 1ª | Import (sense IVA) |
|----------------------|--------------------|
| | € 35,20 |
| Preu hora ajudant | Import (sense IVA) |
| | € 23,50 |

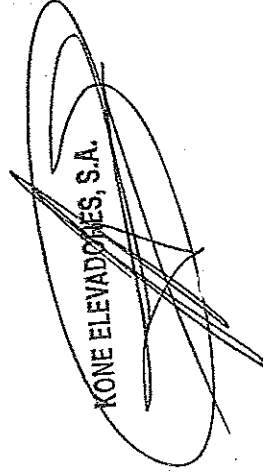

 KONE ELEVADORES S.A.

OFERTA ECONOMICA AMB IVA

| Codi Equipament | Nom Equipament | Adreça | Nombre D'aparells elevadors | Import màxim (base del pressupuest) | Import manteniment preventiu anual (amb IVA 18%) Oferta del licitador |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| ED087 | Ajuntament - Casa Gran | La Riera, 48 | 1* | 1.000,00 | 944,00 |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (esquerra) 1 (dreta) | 1.000,00 | 944,00 |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pl. Granollers, 11 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastian Elcano, 6 | 1 (esquerra) 1 (dreta) | 1.000,00 | 944,00 |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED112 | CC Cbot i Barba | Pl. Miquel Biada, 5 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED095 | Institut Municipal d'Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| HB001 | Menjador-Cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 1-A | 1 muntaplats | 1.000,00 | 472,00 |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrraga, 41 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antoni Solís, 2 bis | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED051 | CEIP Maria Mercè Marçal | Riera Figueras Major, 60 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED056 | CEIP Montserrat Solà | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED130 | Centre de Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| ED084 | CFA Can Marfà | C/ Sant Pere, 20 | 1 | 1.000,00 | 944,00 |
| Total amb IVA | | | | 19.000,00 | 17.464,00 |

| Descripció de l'actuació de manteniment correctiu | Import (amb IVA) |
|---|------------------|
| Actuació 1 | € 1.180,00 |
| Actuació 2 | € 1.062,00 |

| Preu hora Oficial 1ª | Import (amb IVA) |
|----------------------|------------------|
| Preu hora ajudant | € 41,53 |
| | € 27,73 |


KONE ELEVADORES, S.A.



Oferta económica

a) Manteniment preventiu

| Codi | Nom equipament | Adreça | Nombre d'aparells | Import manteniment anual (sense IVA) | |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Import màxim (base pressupost) | Oferta del licitador |
| ED087 | Ajuntament-Casa Gran | La riera, 48 | 1 | 1.000,00 | 670,00 |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (esquerra) | 1.000,00 | 700,00 |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 | 670,00 |
| ED100 | Edifici de Via pública | Pl. Granollers, 11 | 1 | 1.000,00 | 670,00 |
| ED003 | Cc Pla d'en Boet | Juan Sebastian Elcano, 6 | 1 (esquerra) | 1.000,00 | 650,00 |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 | 650,00 |
| ED016 | CC Molins | Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1.000,00 | 650,00 |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pl. Miquel Biada, 5 | 1 | 1.000,00 | 670,00 |
| ED007 | CC Rocafonda | Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1.000,00 | 670,00 |
| ED095 | In. Municipal d'Educació | Baixada Fiqueretes, 1 | 1 | 1.000,00 | 650,00 |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00 | 670,00 |
| HB001 | Menjador-cuina Escola Joan Coròmines | Pascual Madoz, 28-30 1A | 1 muntaplats | 1.000,00 | 420,00 |
| ED047 | CEIP Rocafonda | Tàrrega, 41 | 1 | 1.000,00 | 650,00 |
| ED037 | CEIP Anxaneta | Antonio Solís, 2. Bis | 1 | 1.000,00 | 650,00 |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00 | 670,00 |
| ED051 | CEIP Maria Mercè Marçal | Riera Figuera Major, 60 | 1 | 1.000,00 | 650,00 |
| ED056 | CEIP Montserrat Solà | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00 | 700,00 |
| ED130 | Centre Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00 | 670,00 |
| ED084 | CFA Can Marfà | Sant Perè, 20 | 1 | 1.000,00 | 650,00 |
| TOTAL | | | 19 | 19.000,00 | 12.380,00 |

b) Manteniment correctiu

Descripció dels treballs habituals de manteniment correctiu amb l'import corresponent, inclosa la mà d'obra.


| Descripció de l'actuació de manteniment correctiu | Import (sense IVA) |
|--|--------------------|
| Màquina a dalt de 5,5 CV amb proteccions a les politges | 3.649,36.- € |
| Cables de suspensió amb màquina a dalt (8 aturades) | 1.214,24.- € |
| Quadre i instal·lació elèctrica amb VF i botoneres a replans i cabina (8 aturades) | 5.906,60.- € |
| Canviar 1 pany a porta semiautomàtica de replà | 109,53.- € |

c) Treballs d'adequació a nova normativa

Preus de mà d'obra:

| | Import (sense IVA) |
|----------------------|--------------------|
| Preu hora oficial 1ª | 37,70.- € |
| Preu hora ajudant | 24.- € |

Dámaso Martínez Cantarero
Gerent d'Ascensors Eninter, S.L.

| | |
|---|---|
|  | ASCENSORS EBYP, S.A. CL ESLA, 25 08223 TERRASSA CIF A58255563 |
| | Codi: 50750000-7 |

PROPOSICIÓ ECONÒMICA


a) Manteniment preventiu

| Codi equipament | Nom equipament | Adreça | Nombre d'aparells elevadors | Import manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Import màxim | Oferta del licitador |
| ED087 | Ajuntament - Casa Gran | La Riera, 48 | 1 | 1000 | 681,60 |
| | | | 1 (esquerra) | 1000 | 681,60 |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (dreta) | 1000 | 681,60 |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pt. Granollers, 11 | 1 | 1000 | 681,60 |
| | | | 1 (esquerra) | 1000 | 681,60 |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Joan Sebastian Eicano, 6 | 1 (dreta) | 1000 | 681,60 |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pt. Miquel Biada, 5 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED095 | Institut Municipal d'Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Saler, s/n | 1 | 1000 | 681,60 |
| HB001 | Menjador-cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 1-A | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrraga, 41 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antonio Salls, 2 bis | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pt. Antonio Machado, 1 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED051 | CEIP Maria Mercè Marçal | Riera Figuera Major, 60 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED056 | CEIP Montserrat Solà | Pt. Dels Atocs, 1 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED130 | Centre Tres Raques | Pt. Canigó, 7 | 1 | 1000 | 681,60 |
| ED084 | CFA Can Marçà | C/ Sant Pere, 20 | 1 | 1000 | 681,60 |
| TOTAL | | | | 19000 | 12950,40 |

b) Manteniment correctiu

Relació amb la descripció dels treballs habituals de manteniment correctiu i l'import corresponent, en què està inclosa la mà d'obra.

| Descripció actuació manteniment preventiu | Import (sense IVA) |
|---|--------------------|
| Canviar pany enclavament porta | 166,00 |
| Canviar contacte serie porta semiautomàtica | 155,00 |
| Canviar contacte serie porta automàtica | 98,00 |
| Netejar contactes pany | 0,00 |
| Ajustar pany | 0,00 |
| Ajustar portes semiautomàtica | 0,00 |
| Ajustar porta automàtica | 0,00 |
| Porta sortida de guies | 0,00 |

| | |
|---|--|
|  | <p style="text-align: right;">ASCENSORS EBYP, S.A. CL ESLA, 25 08223 TERRASSA CIF A58255563</p> |
| | <p>Codi: 50750000-7</p> |

| | |
|---|--------|
| Ajustar fre | 0,00 |
| Canviar bateria emergència per manca de corrent | 69,00 |
| Comprovar línia telefònica | 0,00 |
| Canviar mòdul telefònic | 555,00 |
| Canviar mòdul audio (altaveu telèfon merak) | 132,00 |
| Programar telèfon | 0,00 |
| Reparar telèfon | 112,00 |
| Canviar bateria mòdul telefònic | 69,00 |
| Canviar guidor de cabina normal | 113,00 |
| Canviar rodes guia xassís | 396,00 |
| Collar suports guies cabina. | 136,00 |
| Ajustar potencímetre operador porta cabina | 36,00 |
| Canviar contacte serie porta automàtica de cabina | 98,00 |
| Ajustar contacte serie porta cabina | 0,00 |
| Ajustar molles reobertura de portes. | 0,00 |
| Netejar molles de les guies de les portes | 0,00 |
| Ajustar micro porta de cabina | 0,00 |
| Ajustar el patí de les portes | 0,00 |
| Ajustar receptor i netejar cèl·lula fotoelèctrica | 0,00 |
| Canviar receptor/emissor de cèl·lula fotoelèctrica. | 167,00 |
| Canviar circuit de portes | 176,00 |
| Canviar circuit de portes amb variador | 340,00 |
| Canviar encoder del grup de portes | 115,00 |
| Canviar relé del circuit de portes | 45,00 |
| Canviar lleva porta de cabina. | 225,00 |
| Canviar patí fixe | 83,00 |
| reparar circuit de portes automàtiques wwf4 | 152,00 |
| Canviar corretja motor obertura portes | 75,00 |
| Canviar cable de portes | 75,00 |
| Canviar micro porta de cabina | 85,00 |
| Canviar motor portes de cabina per estar cremat | 525,00 |
| Canviar lleva elèctrica de portes de cabina | 345,00 |
| Netejar contacte cabina | 0,00 |
| Netejar relé portes cabina | 0,00 |
| Auto-ajuste operador | 0,00 |
| Porta sortida de guies | 0,00 |
| Ajustar portes cabina | 0,00 |
| Canviar llum cabina (18W) | 15,00 |
| Canviar llum cabina (30 W) Canviar llum cabina (30 W) | 18,00 |
| Canviar fluorescent circular | 44,00 |
| Canviar reactància 40W | 18,00 |
| Canviar cebador | 3,00 |




ASCENSORS EBYP, S.A.

CL ESLA, 25
08223 TERRASSA
CIF A58255563

Codi: 50750000-7

| | |
|---|--------|
| Graduar pesacàrregues de cabina | 0,00 |
| Canviar polsador normal | 37,00 |
| Canviar polsador lluminós | 43,00 |
| Canviar polsador antivandàlic | 60,00 |
| Canviar polsador alarma | 37,00 |
| Canviar polsador telèfon | 37,00 |
| Canviar polsador obre portes | 37,00 |
| Canviar lluminós | 37,00 |
| Canviar led o bombetes de senyalització | 6,00 |
| Canviar polsador amb clau (llavi) | 156,00 |
| Canvi mòdul de trucades HATS (TCLL) | 129,00 |
| Ajustar polsador | 0,00 |
| Canvi nodu de pisos Zeus (TCP) | 82,00 |
| Rearmar diferencial de llum | 0,00 |
| Rearmar diferencial de força | 0,00 |
| Rearmar magneto tèrmic de llum | 0,00 |
| Rearmar magneto tèrmic de força | 0,00 |
| Netejar contactes relé | 0,00 |
| Ajustar i netejar contactes selector | 0,00 |
| Ajustar potenciòmetre temporitzador | 0,00 |
| Comprovar maniobra | 0,00 |
| Rearmar tèrmic de velocitat lenta | 0,00 |
| Rearmar tèrmic de velocitat ràpida | 0,00 |
| Apretar regletes maniobra | 0,00 |
| Canviar fusibles TYC 5x20 4A | 18,00 |
| Canviar relé auxiliar | 93,00 |
| Reparar placa hats | 150,00 |
| Reparar SA: canviar bateria | 168,00 |
| Autòmat bloquejat | 0,00 |
| Passat de cursa a dalt | 0,00 |
| Passat de cursa al fossat | 0,00 |
| Canviar parador fi de cursa 01.159.00 | 111,00 |
| Ajustar parades | 0,00 |
| Comprovar detectors | 0,00 |
| Ajustar imans o pantalles | 0,00 |
| Reparar i ajustar parador | 0,00 |
| Canviar parador | 111,00 |
| Canviar detector | 111,00 |
| Canviar bombetes rosari | 4,00 |
| Collar suport guies cabina | 125,00 |
| Canviar fluorescent sala màquines | 18,00 |
| Reparar recuperació hidràulica | 0,00 |

| | |
|---|--|
|  | <p>ASCENSORS EBYP, S.A. CL ESLA, 25 08223 TERRASSA CIF A58255563</p> |
| | <p>Codi: 50750000-7</p> |

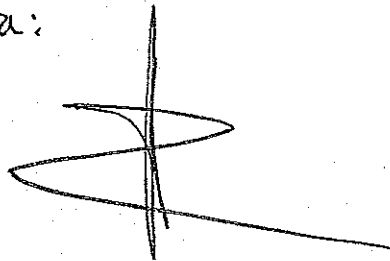
| | |
|----------------------|------|
| Reomplir oli màquina | 5,00 |
|----------------------|------|

c) Treballs d'adequació a nova normativa

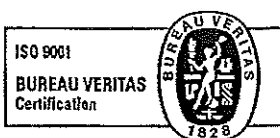
Preus de mà d'obra:

| | IMPORT (sense IVA) |
|----------------------|---------------------|
| Preu hora oficial 1º | 45 |
| Preu hora ajudant | 30 |

Signatura:



ASCENSORS DEL VALLÈS, S.A.



CL. DEL ROURE GROS, 33 - 35
POL. IND. MAS D'EN CISA
08181 - SENTMENAT

TELF. 902 238 220
FAX. 93 715 25 04

E-MAIL: asvall@asvall.com
WEB: www.asvall.com

1. Proposta econòmica Manteniment Preventiu

| Codi equipament | Nom equipament | Adreça | Nombre d'aparells elevadors | Import manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Import màxim (base del pressupost) | Oferta del licitador |
| ED087 | Ajuntament - Casa Gran | La Riera, 48 | 1 | 1.000,00 € | 756,37 € |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (esquerra) | 1.000,00 € | 804,38 € |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 € | 885,78 € |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pl. Granollers, 11 | 1 | 1.000,00 € | 707,03 € |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastián Elcano, 6 | 1 (esquerra) | 1.000,00 € | 771,55 € |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 € | 771,55 € |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1.000,00 € | 707,03 € |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pl. Miquel Biada, 5 | 1 | 1.000,00 € | 744,26 € |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1.000,00 € | 732,97 € |
| ED095 | Institut Municipal d'Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1.000,00 € | 756,12 € |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00 € | 771,55 € |
| HB001 | Menjador-cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 1-A | 1 muntaplats | 1.000,00 € | 360,00 € |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrrega, 41 | 1 | 1.000,00 € | 732,97 € |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antonio Solís, 2 bis | 1 | 1.000,00 € | 771,55 € |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00 € | 756,37 € |
| ED051 | CEIP Maria Mercè Marçal | Riera Figuera Major, 60 | 1 | 1.000,00 € | 707,03 € |
| ED056 | CEIP Montserrat Solà | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00 € | 771,55 € |
| ED130 | Centre Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00 € | 796,17 € |
| ED084 | CFA Can Marfà | C/ Sant Pere, 20 | 1 | 1.000,00 € | 732,97 € |

| | | |
|--------------|--------------------|--------------------|
| TOTAL | 19.000,00 € | 14.037,20 € |
|--------------|--------------------|--------------------|

IVA 18% = 2.526,70 €

TOTAL AMB IVA= 16.563,90 €

ASCENSORS DEL VALLÈS, S. A.
p.p.
Cl. del Roure Gros, 33-35 - 08181 SENTMENAT



2. Proposta econòmica Manteniment Correctiu

| <u>GRUP TRACTOR ELÈCTRIC O HIDRÀULIC</u> | <u>Preus sense IVA</u> |
|--|------------------------|
| Bobinar motor elèctric | 817,7 |
| Bobinar motor hidràulic | 946,32 |
| Bobinar fre | 309,57 |
| Canviar cables | 1.579,83 |
| Rectificar polijta tractora | 913,56 |
| Rectificar polijta renviament | 480,92 |
| Canviar oli central | 460,98 |
| Substituir junta reforç pistó | 769,57 |
| Ferode sabates de fre | 138,26 |
| MANIOBRA | |
| Substituir microprocessador | 425,15 |
| Substituir contactor potencia | 165,36 |
| Cargador bateria | 75,63 |
| Circuit apaga guspises | 30,35 |
| Rectificador de 6 ampers | 123,18 |
| Bateria 12 v | 72,45 |
| Relé control error fase | 137,58 |
| Bateria 6 v | 55,83 |
| Relé auxiliar 24 v | 111,90 |
| Selector de parades | 367,41 |
| Relé tèrmic 12-18 ampers | 160,38 |
| Temporitzador | 121,44 |
| Microprocessador Smartlift | 550,51 |
| Contactor 32 ampers | 197,41 |
| Fusible 2 ampers | 368,70 |
| Transformador de maniobra | 142,00 |
| Diode | 8,62 |
| RECINTE | |
| Substituir mangueres elèctriques | 1.081,80 |
| Substituir botoneres replà | 140,50 |
| Guiador contrapès | 79,96 |
| Guiador cabina | 85,70 |
| Interruptor magnètic DMR | 92,34 |
| Contactor final de carrera | 77,00 |
| CABINA | |
| Substituir placa electrònica | 346,33 |
| Substituir equip emergència | 247,49 |
| Substituir circuit portes aut. | 136,01 |
| Substituir patí articulat portes cabina | 112,89 |
| Substituir fotocèl.lula cabina | 266,80 |
| Instal·lar clau de 1 sortida MB010 | 112,06 |
| Clau MB010 | 13,52 |
| Circuit d'emergència | 212,19 |
| Regleta fluorescent | 127,26 |
| Tub fluorescent 18w | 20,67 |
| Pulsador TAE 24v led | 37,80 |
| Llum alògen 12v 50 w | 22,50 |
| Equip emergència | 215,70 |
| Telèfon | 520,00 |
| Fotocèl.lula Telco | 258,10 |
| Alimentador fluorescent | 11,80 |

ASCENSORS DEL VALLÈS, S. A.

cl. del Roure Gros, 33-35 - 03181 SENTMENAT

ASCENSORS DEL VALLÈS, S.A.



CL. DEL ROURE GROS, 33 - 35
POL. IND. MAS D'EN CISA
08181 - SENTMENAT

TELF. 902 238 220
FAX. 93 716 25 04

E-MAIL: asva@asvall.com
WEB: www.asvat.com

PORTES REPLÀ

| | |
|--|--------|
| Amortidor estàndar | 102,06 |
| Roda porta automàtica | 63,46 |
| Circuit porta Selcom | 348,96 |
| Correija dentada porta automàtica | 67,60 |
| Vidre armat | 39,60 |
| Pilot TAE 24v | 126,80 |
| Braç accionament porta Bus | 108,00 |
| Correija elàstica porta Bus | 67,60 |
| Quadre elèctric C2T operador de portes | 210,50 |
| Cable sincronització portes automàtiques | 85,20 |
| Contacte pany ALJO | 56,30 |
| Quadre elèctric VVVF operador portes | 298,50 |
| Clavilla esquadre ALJO | 81,70 |
| Clavilla curta ALJO | 81,70 |
| Clavilla llarga ALJO | 81,70 |

SALA DE MÀQUINES

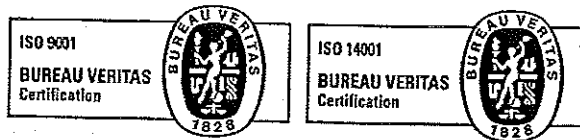
| | |
|-------------------------------|--------|
| Caixa vermella emergència | 60,05 |
| Pany LINCE | 111,33 |
| Magneto tèrmic 3P+N 32 ampers | 195,05 |
| Diferencial 32 ampers | 126,8 |

IVA a aplicar 18%

ASCENSORS DEL VALLÈS, S. A.

CL. DEL ROURE GROS, 33-35 - 08181 SENTMENAT

ASCENSORS DEL VALLÈS, S.A.



CL. DEL ROURE GROS, 33 - 35
POL. IND. MAS D'EN CISA
08181 - SENTMENAT

TELF. 902 238 220
FAX. 93 715 25 04

E-MAIL: asva@asvall.com
WEB: www.asvall.com

3. Proposta econòmica Treballs d'adequació a la nova normativa

| | Import (sense IVA) |
|----------------------------------|---------------------|
| Preu hora oficial 1 ^a | 44,02 € |
| Preu hora ajudant | 28,30 € |

IVA a aplicar 18%

ASCENSORS DEL VALLÈS, S. A.

P.P.

Cl. del Roure Gros, 33-35 08181 SENTMENAT



Orona


MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA SEGÚN ANEXO III

D. JAVIER GARRALDA ZABALETA, D.N.I. nº 15902774E. En nombre y representación de la persona jurídica **Orona S. Coop.** Domicilio Polg. Ind **Lastaola s/n.** Población **Hernani** Provincia **Guipúzcoa** Código Postal **20120** N.I.F. : **F20025318**

Assabentat/ada del procediment obert convocat per a la contractació de l'execució del contracte de serveis de manteniment dels aparells elevadors del Ajuntament de Mataró, manifesto que accepto íntegrament el plec de condicions tècniques i el plec de clàusules administratives particulars, i em comprometo a complir les obligacions especificades en aquests plecs, pel preu, de:

a) Mantenimiento Preventivo:

| | | | | Import Manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|--------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|--|----------------------|
| CODIGO | NOMBRE | Adreça | Nom. APARATO | Import maxm (base del pressupost) | OFERTA DEL LICITADOR |
| ED087 | Ajuntarrent - Casa Gran | La Riera 48 | 1 | 1.000,00 | 896,64 |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró 13-15 | 1 (izda) | 1.000,00 | 859,92 |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró 13-15 | 1 (dcha) | 1.000,00 | 1.000,00 |
| ED100 | Edifici de Via Publica | Pl Granollers 11 | 1 | 1.000,00 | 672,00 |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastián Elcano 6 | 1 (izda) | 1.000,00 | 1.000,00 |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastián Elcano 6 | 1 (dcha) | 1.000,00 | 1.000,00 |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens 23-25 | 1 | 1.000,00 | 697,32 |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pl Miquel Bada 5 | 1 | 1.000,00 | 754,32 |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola 47 | 1 | 1.000,00 | 825,48 |
| ED095 | Institut Municipal d' Educació | Bahada Figueretes 1 | 1 | 1.000,00 | 762,60 |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler s/n | 1 | 1.000,00 | 762,60 |
| HE001 | Menjador-cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz 28-30, 1A | 1 muntaplats | 1.000,00 | 459,00 |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrraga 41 | 1 | 1.000,00 | 825,48 |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antonio Sols 2 bis | 1 | 1.000,00 | 825,48 |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl Antonio Machado 1 | 1 | 1.000,00 | 754,32 |
| ED051 | CEIP Maria Merce Marçal | Riera Figuera Major 60 | 1 | 1.000,00 | 754,32 |
| ED056 | CEIP Montserrat Sola | Pl Dels Alocs 1 | 1 | 1.000,00 | 761,04 |
| ED130 | Centre Tres Roques | Pl Carigó 7 | 1 | 1.000,00 | 832,20 |
| ED084 | CFA Can Marfa | C/ Sant Pere 20 | 1 | 1.000,00 | 698,16 |
| | | | | 19.000,00 | 15.140,88 |



Orona

b) Mantenimiento Correctiu:

A continuación presentamos una tabla de precios con las reparaciones más habituales que Orona suele realizar en la conservación de los aparatos elevadores. En caso de ser adjudicatario, se podrían establecer otros precios para otras actuaciones que aquí no se indican, en caso de que el Ayuntamiento lo requiera.

| Actuación | Descripción | Precio Reparación en € Sin IVA |
|-----------|--|--------------------------------|
| 1 | CAMBIO LUMINARIA | 6,44 |
| 2 | CAMBIO DEL CEBADOR | 6,93 |
| 3 | LLAVE BOMBILLO REF.AGA B-10 | 2,25 |
| 4 | BATERIA NIQUEL METAL HIDROGENO 9V.(FC) | 62,03 |
| 5 | P.C.EXTENSION 1 SONORO | 54,88 |
| 6 | CONTACTO DE SERIE | 54,74 |
| 7 | GRUPO RUEDA SUPERIOR CARRO P.PIS.TIPO 78 | 58,61 |
| 8 | CONJ.BOMBILLO PULS.LLAVE CABINA 1 SAL B-10 (FC) | 68,08 |
| 9 | C.I.PULS.CONEC.1 LED 6-24V 1NA CR96 | 20,25 |
| 10 | GUIADOR INFERIOR COMPACT | 24,54 |
| 11 | LLAVE AAD-2 | 3,51 |
| 12 | REACTANCIA 220/240V.20W.50HZ | 24,43 |
| 13 | PUENTE SERIE | 27,39 |
| 14 | RECOGEDOR DE LUBRICANTE | 9,28 |
| 15 | BATERIA SAFT 6V 1,2 AH. 5 VTCS "FLASCOOS" | 69,72 |
| 16 | MODULO RC 0,47UF/200 ohm 250V ACC/TERMINALES | 25,93 |
| 17 | ACEITE GUIAS -LTF (ASCENSORES) (FC) | 27,93 |
| 18 | AMORTIGUADOR HIDRAULICO (FH) | 63,65 |
| 19 | CONTACTO DE SEGURIDAD GERVALL REF:07.620.C.00 | 20,25 |
| 20 | C.I.PULS.LLAVE CONEC.1 LED 6-24V 1NA CR96 | 26,53 |
| 21 | EQUIPO DE ALARMA AKO REF.5404C | 208,55 |
| 22 | CAJA LLAVES ROJA CUARTO MAQ.ORONA | 24,78 |
| 23 | AUTOADHESIVO POSTERIOR DE PUERTA | 9,02 |
| 24 | RUEDA DE SINCRONIZACION DIAM.47 (FC) PFR-08 | 77,36 |
| 25 | PATIN INFERIOR COD.3201.05.0062 | 17,78 |
| 26 | P.C.MICRO/ALTAVOZ TELESERVICIO | 42,74 |
| 27 | AMORTIGUADOR CIERRE PUERTA ESTANDAR S/REF 1101000 | 103,94 |
| 28 | BOTELLA DE ACEITE PARA REDUCTORES 1 L. | 10,79 |
| 29 | PULSADOR ALJO REF.QMPL/1(0) LUMI.1NA 24V.DC/AC | 67,98 |
| 30 | EMISOR FOTOCELULA (SIN CABLEADO) | 56,14 |
| 31 | RELE C.I.TIPO N 4 CONTACTOS NORMAL (FH) | 64,62 |
| 32 | RUEDA SUPERIOR EJE CONCENTRICO DIAM.56 (FC) PFR-05 | 32,70 |
| 33 | LENTILLA PULS.RUSSENBERGER K (INCOLORA) | 2,84 |
| 34 | RÓTULO PUERTA CUADRO MANIOBRA S/SALA ESPAÑOL | 4,56 |
| 35 | RESORTE SEGURIDAD | 51,12 |
| 36 | LLAVE EMERGENCIA TRIANGULAR C/PLACA INSTRUCCIONES | 8,56 |
| 37 | MARCADO DE LOS CABLES DE TRACCION PARA LA IDENTIFI | 66,03 |
| 38 | P.C.PULSADOR CON REGISTRADO CR02 | 54,97 |
| 39 | CAPTADOR ORONA CR3 DE POSICION | 161,73 |
| 40 | DESLIZADERA F-1/9 CHASIS | 56,05 |

Orona

c) Treballs d'adequació a nova normativa:

| | Import en Euros (sense IVA) |
|----------------------|-----------------------------|
| Preu hora oficial 1a | 45,93 |
| Preu hora ajudant | 36,47 |

San Sebastián, a 18 de Octubre de 2011.



FDO: JAVIER GARRALDA ZABALETA

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

a) Manteniment preventiu.

| Codi equipament | Nom equipament | Adreça | Nombre d'aparells elevadors | Import manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Import màxim (base del pressupost) | Oferta del licitador |
| ED087 | Ajuntament - Casa Gran | La Riera, 48 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (esquerra) | 1.000,00 € | 760,00 € |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pl. Granollers, 11 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastián Elcano, 6 | 1 (esquerra) | 1.000,00 € | 760,00 € |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pl. Miquel Biada, 5 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED095 | Institut Municipal d'Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| HB001 | Menjador-cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 1-A | 1 muntaplats | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrraga, 41 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antonio Solls, 2 bis | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED051 | CEIP Maria Mercè Marçal | Riera Figuera Major, 60 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED036 | CEIP Montserrat Solà | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED130 | Centre Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| ED084 | CFA Can Marfà | C/ Sant Pere, 20 | 1 | 1.000,00 € | 760,00 € |
| Total | | | | 19.000,00 € | 14.440,00 € |

b) Manteniment correctiu.

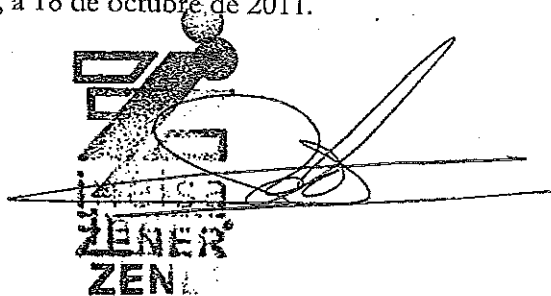
| Descripció de l'actuació de manteniment correctiu | Import (sense IVA) |
|---|--------------------|
| MATERIALES | |
| Engrasador silleta | 29,69 € |
| Bobina freno MECANICKER EM-60/70 | 306,73 € |
| Aceite Hidraulico HV-68 (litro) | 2,08 € |
| Racord plástico recuperación aceite | 18,12 € |
| Juego juntas pistón Ø 90 | 224,00 € |
| Juego juntas pistón Ø 100 | 224,64 € |
| Kit juntas grupo válvulas 3010 1"1/2 P81 | 62,40 € |
| Válvula paracaídas 1"1/2 | 318,40 € |
| Juego de muelles grupo válvulas 3010 1"1/2 | 64,00 € |
| Electroválvula VMD 1"1/2 grupo válvulas 3010 | 121,60 € |
| Electroválvula VML 1"1/2 grupo válvulas 3010 | 126,40 € |
| Electroválvula VMP 1"1/2 grupo válvulas 3010 | 121,60 € |

| | |
|--|----------|
| Cebador 4-22W | 10,11 € |
| Lámpara bajo consumo 18 w | 15,76 € |
| Contador display autónomo 8 paradas con carcasa | 139,87 € |
| Fotocélula E3JK-R2M1-5M C/RE392 (OMROM) | 204,80 € |
| Pulsador luminoso ALJO NEGRO QBPL | 36,30 € |
| Pulsador luminoso ALJO ANTIVANDALICO QMPL | 44,86 € |
| Pulsador MAC ROLLER braille/bola/carcasa negra/24Vcc | 49,40 € |
| Llavin ALJO NEGRO 54312-54311-51310-54315 c/led | 79,56 € |
| Fotorruptor 2 haces MAC | 121,26 € |
| Bombilla 60W 230Vac/E27/clara | 5,88 € |
| Contactador C104 220/110 Vac 4NA | 122,08 € |
| Relé OCTAL (Genérico) 220Vac | 34,57 € |
| Relé OMRON G2R-1 12Vcc (OP-8 con resto maniobras) | 28,09 € |
| Batería Ni-Cd 12V 1,5A/h | 55,39 € |
| Relé secuencia de fase (detector de fases) | 58,75 € |
| Resistencia cerámica 10 W 10K | 13,26 € |

c) Treballs d'adequació a nova normativa

| | Import (sense IVA) |
|----------------------|--------------------|
| Preu hora oficial 1ª | 30,00 € |
| Preu hora ajudant | 24,00 € |

En Zaragoza, a 18 de octubre de 2011.



ZENER
ZENER

Fdo.: David Palomares Ayerbe.



Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codi CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

a) MENTENIMENT PREVENTIU

| Codi Equipament | Nom equipament | Adreça | Nombre d'aparells elevadors | Import manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Import màxim (base del pressupost) | Oferta del licitador |
| ED087 | Ajuntament - Casa Gran | La Riera, 48 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED073 | Ajuntament-Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (Esquerra) | 1.000,00€ | 660 € |
| | | | 1 (Dreta) | 1.000,00€ | 660 € |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pl. Granollers, 11 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED003 | Cc Pla d'en Boel | C/J. Sebastián Elcano, 6 | 1 (Esquerra) | 1.000,00€ | 660 € |
| | | | 1 (Dreta) | | |
| ED016 | CC Molins | C/Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pl. Miquel Biada, 5 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED007 | CC Rocafonda | C/Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED095 | Institut. Mpal. Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| HB001 | Menjador-cuina escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 1ª | 1 MUNTAPLATS | 1.000,00€ | 360 € |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/Tarrega, 41 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/Antonio Solís, 2 Bis | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED051 | CEIP Maria Merçe Marçal | Riera Figuera Major, 60 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED056 | CEIP Montserrat Solà | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED130 | Centre Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| ED084 | CFA Can Marfà | C/sant Pere, 20 | 1 | 1.000,00€ | 660 € |
| Total | | | | 19.000,00 € | 12.240 € |

Partida d'IVA:

| | | |
|----------------------|-----|-------------------|
| IVA | 18% | 2.203,2€ |
| Total amb iva | | 14.443,2 € |



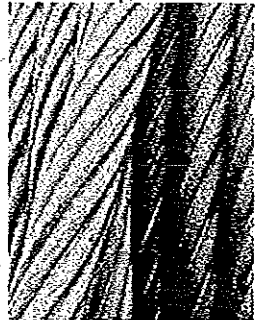
Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codi CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

b) MANTENIMENT CORRECTIU

| ACTUACIO DE MANTENIMENT CORRECTIU | IMPORT (Sense IVA)* |
|---|---------------------|
| <p>Sustitución de amarracables y cables de tracción:</p> <p>Los amarracables son los elementos encargados de realizar el adecuado amarre de los cables de tracción. Estos elementos de amarre dependen del diámetro del cable y se requiere que sean absolutamente fiables debido a la importancia de su función. Existen diferentes modelos en función del lado del cable a fijar, así pues, en el lado de la cabina se colocarán amarracables sin muelle para evitar oscilaciones en la cabina y en el lado de contrapeso se colocaran con muelle para amortiguar la parada.</p> <p>Los cables de tracción son los elementos destinados para soportar las cargas tanto de cabina como de contrapeso. Existen en el mercado diversos tipos de cables de acero en función de su composición.</p>  <p>Los trabajos consistirán en suspender la cabina y el contrapeso del ascensor. Suministro y colocación de nuevos tramos de cable de acero de las mismas dimensiones, características y longitud que los instalados de origen, con los extremos de los mismos fijados y adaptados a los cabezales de los chasis o bastidores de cabina y contrapeso mediante amarres de cuña de apretado automático. Reprender la instalación, regular recorridos y nivelar paradas.</p> | <p>520,20 €</p> |



Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codi CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

Sustitución correas operador de puertas:

La correa de goma dentada, se encarga de transmitir el giro del motor del operador a la parte mecánica de la puerta, posibilitando la obertura y cierre de estas. Dichas correas debido al uso experimentan holguras que provocan deslizamiento y malas transmisiones.

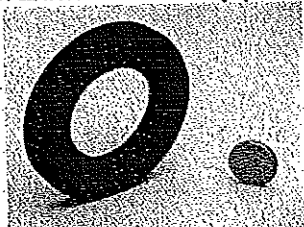


90,50 €

Los trabajos consistirán en la colocación de nuevas correas de operador de iguales características a las originales.

Sustitución retén pistón:

El retén colocado en el pistón se encarga de mantener este estanco. Su desgaste provoca pérdidas de aceite y presión.

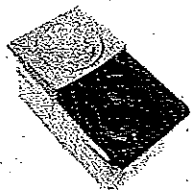


450,80 €

Colocación de nuevo retén de pistón hidráulico para evitar las pérdidas de aceite. Será necesario el desmontaje del pistón para poder acceder al retén.

Sustitución pulsador:

El desgaste de estos provoca un mal contacto imposibilitando enviar la señal a maniobra.



88,20 €

Colocación de un nuevo pulsador de características similares al substituido.

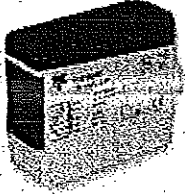
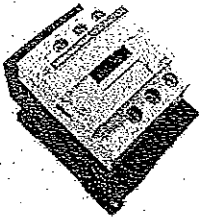



Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codi CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

| | |
|--|-----------------|
| <p>Sustitución fotocélula:</p> <p>La fotocélula es el sensor de luz que evita que se cierren las puertas si hay un obstáculo en el recorrido de estas.</p>  <p>Colocación de una nueva fotocélula en la embocadura de cabina.</p> | <p>99,88 €</p> |
| <p>Sustitución contactores:</p> <p>Es un componente electromecánico que tiene por objetivo establecer o interrumpir el paso de corriente. Con el desgaste se provocan malos contactos que derivan en mal funcionamiento del ascensor.</p>  <p>Colocación de nuevo contactor de iguales características al original.</p> | <p>88,20 €</p> |
| <p>Sustitución zapatas de freno:</p> <p>Dichas zapatas provocan el freno del motor cuando el ascensor llega a planta. Su desgaste provoca una mala nivelación que pueden generar averías.</p>  <p>Proceder a desmontar las mordazas de freno y llevar a taller para su reparación, cambiar ferodos y volver a obra. Montar mordazas, volver a colocar motor y dejar en funcionamiento.</p> | <p>320,80 €</p> |


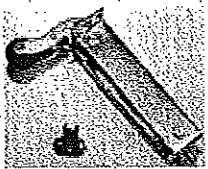
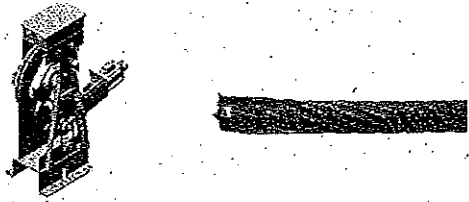


Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codí CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

| | |
|---|------------------|
| <p>Sustitución iluminación cabina:</p> <p>Sustitución de fluorescentes o alógenos fundidos de iluminación de cabina.</p>  | <p>Sin coste</p> |
| <p>Sustitución retenedores de puertas:</p> <p>Dispositivo colocado en las puertas semiautomáticas de piso que evita el golpeo de estas al cerrar. Suelen estar compuestos de un muelle que con el uso pierde sus propiedades.</p>  <p>Colocación de nuevos retenedores de puertas para evitar el golpeo de estas al cerrar.</p> | <p>95,30 €</p> |
| <p>Sustitución cable limitador:</p> <p>El limitador es un sistema de Seguridad del ascensor de que en caso de que la velocidad censada exceda el 20% de la nominal, el limitador mediante un cable de acero acciona un paracaídas deteniendo la cabina. Este cable debe estar en perfecto estado para garantizar el uso adecuado en caso de emergencia.</p>  <p>Proceder a la sustitución del actual cable de acero del limitador de velocidad, por otro nuevo de 6 mm.</p> | <p>204 €</p> |

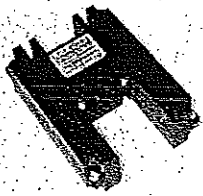
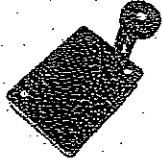
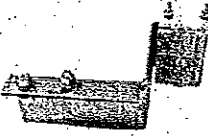


Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codi CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

| | |
|---|-----------------|
| <p>Sustitución fotorruptores:</p> <p>Estos indican e informan a la maniobra de control la posición de paro en cada planta. El mal estado de estos provoca averías intermitentes.</p>  <p>Suministro y colocación de nuevo fotorruptor de hueco del ascensor.</p> | <p>122 €</p> |
| <p>Sustitución finales carrera:</p> <p>Contactos mecánicos de seguridad que provocan el paro del ascensor si este excede su recorrido. Es necesario su perfecto estado para garantizar el sistema de seguridad.</p>  <p>Sustitución de dispositivo de final de carrera.</p> | <p>110,50 €</p> |
| <p>Sustitución contactos de presencia puertas:</p> <p>Contacto eléctrico de seguridad situado en las puertas de rellano que indica a la maniobra si estas permanecen cerradas. Dichos contactos con el uso y suciedad se desgastan provocando malas conexiones que provocan averías.</p>  <p>Sustitución de contacto de presencia de puertas.</p> | <p>55 €</p> |
| <p>Sustitución cerraduras puertas:</p> <p>Cerradura de seguridad mecánica que evita la apertura de las puertas exteriores de rellano si la cabina no está en esa planta. El desgaste de los elementos mecánicos que</p> | <p>105,30 €</p> |




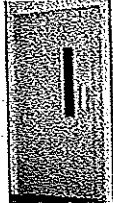


Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codi CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

| | |
|---|----------------|
| <p>la componen provocan averías.</p>  <p>Sustitución cerradura mecánica de puerta de rellano.</p> | |
| <p>Sustitución relé:</p> <p>Es un dispositivo electromecánico que funciona como un interruptor controlado por un circuito eléctrico. Están situados en la maniobra de control del ascensor y su fallo provoca averías.</p>  <p>Sustitución de relé por otro de similares características.</p> | <p>84,30 €</p> |
| <p>Bobinado motor con reductor:</p> <p>Para rebobinar el motor es necesario su desmontaje y traslado a talleres. En talleres se realizará un nuevo bobinado de iguales características al actual. Luego se procederá a montar de nuevo el motor y a trasladarlo para colocarlo en instalación.</p>  | <p>850 €</p> |
| <p>Sustitución cristal de puertas:</p> <p>Colocación de un nuevo cristal "mirilla" de similares características al actual en la puerta exterior del ascensor.</p>  | <p>45 €</p> |

*La aplicación del iva para dichos trabajos será del 18%.



Ajuntament de Mataró

"SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ"
Codi CPV 50750000-7



ThyssenKrupp

c) TREBALLS D'ADEQUACIO A NOVA NORMATIVA

| | IMPORTE (SENSE IVA)* |
|------------------------|----------------------|
| PRECIO HORA OFICIAL 1ª | 30 € |
| PRECIO HORA AYUDANTE | 22 € |

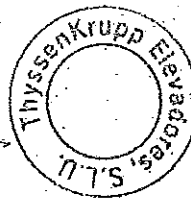
*La aplicaci3n del iva para dichas horas ser3 del 18%.

Els senyors Emilio Nieves Alarc3n i Adelardo Martinez San Saturnino, amb resid3ncia a Barcelona, al carrer Foneria, 14-16, i amb DNI n3m. 37.271.545 E i 38458771 B respectivament, declaren que, assabentats de les condici3ns i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicat3ris del contracte "SERVEI DE MANTENIMENT DELS APARELLS ELEVADORS EN ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MATAR3" Codi CPV 50750000-7, es comprometen en nom i representaci3n de l'empresa ThyssenKrupp Elevadores, S.L.U. a executar-lo amb estricta subjecci3n als requisits i condici3ns estipulats, per les quantitats especificades anteriorment.

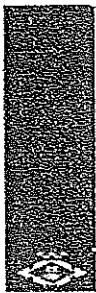
I perquè consti, signo aquesta oferta econ3mica a Barcelona a 17 d'Octubre de 2011

ThyssenKrupp Elevadores, S.L.U.

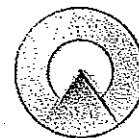
Adelardo Martinez San Saturnino



Emilio Nieves Alarc3n



Ajuntament de Mataró



Schindler

OFERTA ECONOMICA

Don Xavier Vallcorba Borrell, con D.N.I. 35.079.389-L, y Doña Mercedes Bernad Santolaria, con D.N.I. 36.551.795-B, en su calidad de apoderados de la empresa Schindler, S.A., con domicilio fiscal en Alcobendas (Madrid), Av. Europa nº 24 – Parque Empresarial "La Moraleja"

DECLARAN BAJO SU RESPONSABILIDAD:

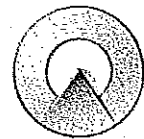
La oferta económica de los siguientes conceptos:

a) Mantenimiento Preventivo:

| Codi Equipament | Nom Equipament | Adreça | Nombre d'aparells Elevadors | Import manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Import maxím (base del pressupost) | Oferta del Licitador |
| ED087 | Ajuntament-Casa Gran | La Riera, 48 | 1 | 1.000,00 € | 800,71 € |
| ED073 | Ajuntament- Oficines | Carreró 13-15 | esquerra 1 | 1.000,00 € | 868,81 € |
| | | | dreta 1 | 1.000,00 € | 859,00 € |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pl. Granollers, 11 | 1 | 1.000,00 € | 716 |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastian Elcano, 6 | esquerra 1 | 1.000,00 € | 709,88 € |
| | | | dreta 1 | 1.000,00 € | 709,88 € |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens 23-25 | 1 | 1.000,00 € | 687,84 € |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pl Miquel Biada, 5 | 1 | 1.000,00 € | 686,65 € |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola | 1 | 1.000,00 € | 727,52 € |
| ED095 | Institut Municipal d'Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1.000,00 € | 709,88 € |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00 € | 687,84 € |
| HE001 | Menjador-cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 | 1 | 1.000,00 € | 611,47 € |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrraga, 41 | 1 | 1.000,00 € | 709,88 € |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antonio Solís, 2 bis | 1 | 1.000,00 € | 709,88 € |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00 € | 749,58 € |
| ED051 | CEIP Mercè Marçal | Riera Figuera Major, 60 | 1 | 1.000,00 € | 874,61 € |
| ED058 | CEIP Montserrat Solà | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00 € | 709,88 € |
| ED130 | Centre Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00 € | 749,58 € |
| ED084 | CFA Can Marfà | C/ Sant Pere, 20 | 1 | 1.000,00 € | 687,84 € |
| Total | | | | 19.000,00 € | 13.680,00 € |



Agència de Habitatge



Schindler

b) Mantenimiento correctivo:

| Descripció de l'actuació de manteniment correctiu | Import (sense IVA) |
|--|--------------------|
| Cambio de Pulsadores de Botonera Cabina | 105 .- € |
| Cambio de Pulsadores de Botonera Piso | 75 .- € |
| Cambio de lamparas de iluminacion en cabina | 92 .- € |
| Cambio circuitos maniobra | 485 .- € |
| Cambio de rozaderas | 130 .- € |
| Cambio de ruletas de puertas | 210 .- € |
| Cambio de amortiguadores en Puertas semiautomatichs | 225 .- € |
| Cambio de operadores de Puertas de cabina | 525 .- € |
| Cambio de correa de operador de Puertas de Cabina | 124 .- € |
| Cambio de los guidores de Puertas | 85 .- € |
| Cambio de las placas de circuito impreso de Botoneras | 345 .- € |
| Monómetro de presión en Asc Hidraulicos | 170 .- € |
| Reposición de Aceite en Ascensores Hidraulicos | 550 .- € |
| Ajuste de nivelacion de piso en Ascensores hidraulicos | 95 .- € |
| Cambio guarniciones frentantes | 255 .- € |
| Cambio retén ascensores hidráulicos | 310 .- € |
| Cambio rozaderas guias | 210 .- € |
| Bobinar motor 5-9 CV | 550 .- € |
| Interruptor magnético información hueco | 210 .- € |
| Emisor Receptor Célula Fotoeléctrica Cabina | 310 .- € |
| Interruptores KF | 140 .- € |
| Contactos KTC Puertas | 138 .- € |

c) Trabajos de adecuación a la nueva normativa:

| | Import (sense IVA) |
|----------------------|--------------------|
| Preu hora oficial 1ª | 67,80 € |
| Preu hora ajudant | 67,80 € |



Manteniment preventiu

| Codi equipament | Nom equipament | Adreça | Nombre d'aparells elevadors | Import manteniment preventiu anual (sense IVA) | |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Import màxim (base del pressupost) | Oferta del licitador |
| ED087 | Ajuntament - Casa Gran | La Riera, 48 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED073 | Ajuntament - Oficines | Carreró, 13-15 | 1 (esquerra) | 1.000,00 € | 810 € |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 € | 810 € |
| ED100 | Edifici de Via Pública | Pl. Granollers, 11 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED003 | CC Pla d'en Boet | C/ Juan Sebastián Elcano, 6 | 1 (esquerra) | 1.000,00 € | 810 € |
| | | | 1 (dreta) | 1.000,00 € | 810 € |
| ED016 | CC Molins | C/ Nicolau Guanyabens, 23-25 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED112 | CC Cabot i Barba | Pl. Miquel Biada, 5 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED007 | CC Rocafonda | C/ Poeta Josep Punsola, 47 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED095 | Institut Municipal d'Educació (IME) | Baixada Figueretes, 1 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED089 | Servei de Manteniment | Riera de Can Soler, s/n | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| HB001 | Menjador-cuina Escola Joan Coromines | Pascual Madoz, 28-30 1-A | 1 muntaplats | 1.000,00 € | 810 € |
| | | | | 1.000,00 € | 810 € |
| ED047 | CEIP Rocafonda | C/ Tàrraga, 41 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED037 | CEIP Anxaneta | C/ Antonio Solís, 2 bis | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED052 | CEIP Antonio Machado | Pl. Antonio Machado, 1 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED051 | CEIP Maria Mercè Marçal | Riera Figuera Major, 60 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED056 | CEIP Montserrat Solà | Pl. Dels Alocs, 1 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED130 | Centre Tres Roques | Pl. Canigó, 7 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| ED084 | CFA Can Marfà | C/ Sant Pere, 20 | 1 | 1.000,00 € | 810 € |
| Total | | | | 19.000,00 € | 15.390 € - IVA |

FAIN
ELEVADORS



MANTENIMENT CORRECTIU

| Descripció de l'actuació de manteniment correctiu | Import (sense IVA) |
|---|--------------------|
| Actuació 1 | 550 .- € |
| Actuació 2 | 850 .- € |
| ... | |

TREBALLS D'ADEQUACIÓ A NOVA NORMATIVA

| | Import (sense IVA) |
|----------------------|--------------------|
| Preu hora oficial 1ª | 55 € |
| Preu hora ajudant | 30 € |

