

Codi de verificació:	 453I3K2F3K2A4P4F0P1R
Procediment: N488 Contractació de serveis	
Expedient: 1325/2024	Document: 154871/2024

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), s'emet aquesta memòria justificativa del contracte

Àmbit de gestió:	Gestió Urbana, Mobilitat i Canvi Climàtic
Secció:	Manteniment Edificis
Denominació del contracte:	Servei de Manteniment de les portes automàtiques instal·lades en dependències municipals i organismes autònoms

A. Objecte del contracte

A1. Descripció

És objecte del present PCAP, la contractació promoguda per la Secció de Manteniment d'edificis, consistent en el servei de Manteniment preventiu i correctiu de les portes automàtiques instal·lades en edificis municipals i organismes autònoms.

Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte (art 28 LCSP)

És necessari pel correcte funcionament de les portes automàtiques dels diferents edificis municipals i dels organismes autònoms, que disposin d'un servei de manteniment preventiu i correctiu que permetin el correcte funcionament d'aquestes portes que es presenten de cara al públic.

A2. Codi CPV

En aquest contracte, el codi CPV establert és el núm. CPV-50710000-5 Serveis de reparació i manteniment d'equips elèctrics i mecànics d'edificis.

A3. Divisió en lots

No està prevista la divisió en lots, la justificació és que es tracta d'elements similars i es pretén unificar el contracte de manteniment per tal d'obtenir una bona agilitat i rapidesa en l'execució de les feines, la quantitat de portes d'aquest contracte és perfectament assumible per les empreses encara que siguin petites.

Un contracte únic pot simplificar la gestió i supervisió general. La coordinació de múltiples lots pot augmentar la complexitat administrativa i requerir un major esforç per garantir la coherència i l'eficàcia en la prestació del servei, ja que es tracta de portes automàtiques de característiques similars i es demanarà preu unitari de manteniment que serà igual per totes.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu:

D'acord amb l'article 102 de la LCSP, el pressupost base de licitació és estimatiu atès que el sistema de determinació del preu del contracte inclou una part fixa, que correspon al manteniment preventiu i una part variable a realitzar en funció de les necessitats de l'Ajuntament, que correspon al manteniment correctiu.

B2. Pressupost base de licitació:

Concepte	Import anual	Import total (2 anys, de durada inicial del contracte)
Preu base de licitació preventiu	4.548,45 €	9.096,90 €
IVA (21%)	955,17 €	1.910,35 €
Total	5.503,62 €	11.007,25 €
Preu base de licitació correctiu	4.793,10 €	9.586,20 €
IVA (21%)	1.006,55 €	2.013,10 €
Total	5.799,65 €	11.599,30 €
TOTAL preventiu + correctiu	11.303,28 €	22.606,55 €

Servei de manteniment preventiu	Portes	Preu per porta	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	IVA	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Servei de manteniment per dues revisions anuals	30	303,23 €	9.096,90 €	1.910,35 €	11.007,25 €

La justificació del preu del contracte d'acord amb l'art 100 de la LCSP consta en l'Annex 1 a la present memòria.

B3. Modificacions previstes del contracte

Es preveuen expressament les següents causes de modificació del contracte fins a un màxim del 20%, que caldrà justificar adequadament a l'expedient:

- Quan el pressupost sigui insuficient per atendre les necessitats organitzatives (obertura de nous equipaments) i calgui augmentar el nombre de manteniments.
- Si per canvis legislatius posteriors a la signatura del contracte, s'han de realitzar actuacions derivades sobre el servei de manteniment.

Els preus unitaris per la incorporació de nous equipaments, es calcularà en base als preus unitaris de un equipament existent de les mateixes característiques i instal·lacions de l'actual plec.

Import: 3.736,62 € (Fins a un màxim del 20% del preu inicial segons preveu l'article 204.1 de la LCSP)

B4. Pròrroques

El contracte es podrà prorrogar any a any, fins a un període màxim de 4 anys, inclòs el període del contracte i de les pròrroques, sempre que les característiques del contracte es mantinguin inalterables, durant el període de durada d'aquestes, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir, de conformitat amb els articles 203 a 207 de la LCSP.

B5. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

Els següents imports no inclouen l'IVA.

Import període inicial del contracte	18.683,10 €
Import modificacions	3.736,62 €
Import pròrroques	18.683,10 €
Import modificacions a les pròrroques	3.736,62 €
Total valor estimat del contracte	44.839,44 €

C. Existència de crèdit

C1. Aplicació pressupostària:

2024 10000654 30010 92000 2130005 00654 INICI LICITACIO CONTRACTE MANTENIMENT
PORTES AUTOMATIQUES DEPENDENCIES MUNICIPALS. SET-DES'24

Contractació anticipada:

- ☐ Sí
☒ No

Contractació amb una subvenció vinculada:

- ☐ Sí, identificació:
☒ No

Contractació vinculada a fons europeus:

- ☐ Sí
☒ No

C2. Expedient d'abast pluriennal:

Distribució de les anualitats:

Any	Import de l'anualitat	Import IVA	Total
2024	3.113,85 €	653,91 €	3.767,76 €
2025	9.341,55 €	1.961,73 €	11.303,28 €
2026	6.227,70 €	1.307,82 €	7.535,52 €

D. Termini de durada del contracte / d'execució de la prestacióD1. Termini:

El termini del contracte començarà a comptar des formalització de l'acta d'inici de la prestació del servei i fins a 2 anys.

D2. Possibilitat i durada de les pròrrogues:

El contracte es podrà prorrogar any a any, fins a un període màxim de 4 anys, inclòs el període del contracte i de les pròrrogues

D3. Programa de treball: Sí ☐ No ☒

E. Variants

Sí ☐ No ☒

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació es tramitarà de forma ordinària, condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient.

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat abreujat

Justificació del procediment escollit:

Obert simplificat abreujat atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat del contracte inferior a 60.000,00€.

G. Solvència i classificació empresarialG.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

S'eximeix a les empreses licitadores l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, de conformitat amb l'article 159.6 b) LCSP, en tractar-se d'un contracte de serveis amb un VEC inferior a 60.000€, que segueix un procediment obert simplificat abreujat.

En contractes tramitats mitjançant procediment obert simplificat abreujat no es exigeix la classificació de l'empresari, tal com disposa l'article 159.6 b) de la LCSP.

G.2. Classificació empresarial:

En base a l'article 77 LCSP, no serà exigible la classificació d'empreses en els contractes de serveis.

G.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

Sí.

Declaració amb els mitjans personals i materials que el licitador es compromet a adscriure a l'execució del contracte, indicant la maquinaria, material i equip tècnic del que disposarà el servei, que seran els suficients per assegurar una correcta execució del contracte

L'incompliment del compromís d'adscripció de mitjans de solvència té caràcter d'obligació contractual essencial als efectes assenyalats en l'article 211.f) de la LCSP, per tant, el seu incompliment pot ser causa de resolució del contracte, sense perjudici de que pugui ser objecte de penalització, d'acord amb l'art. 76.2 de la LCSP.

G.4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

Sí ☐ No ☒

G.5. Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de l'activitat o servei:

No és necessari ja que la prestació del servei no implica el contacte habitual amb menors i per tant no han d'acreditar que el personal que adscriuen a l'execució del contracte compleix el previst en l'article 13.5 de la Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener, de Protecció jurídica del menor, de modificació parcial del Codi Civil i de la Llei d'enjudiciament civil, mitjançant l'aportació d'una certificació negativa del Registre central de delinqüents sexuals.)

G.6. El contracte comporta un servei o una provisió de solucions per a l'exercici de competències i potestats administratives?

Sí ☐ No ☒

Distintiu de declaració o certificació de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat del contractista i/o de la cadena de subministraments de dit contractista.

(Només marcar "Sí" quan es prevegi la prestació d'un servei o provisió de solucions per a l'exercici de competències i potestats administratives).

Sí ☐ No ☒

H. Criteris d'adjudicació

A) Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor: 0 punts

No es poden fixar criteris de judici de valor en els procediments simplificats abreujats (en contractes de serveis amb VEC entre 15.000,00 € i 59.999,99 €).

B) Criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica: fins a 100 punts

B.1.- Oferta econòmica: fins a 85 punts.

B.1.1.- Oferta econòmica pel preu unitari de manteniment anual de les portes automàtiques, d'acord amb els requisits relacionats a l'apartat 2.8 del Plec Tècnic: fins a 70 punts.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu unitari més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal:

$$\text{Puntuació} = \text{Màxim de punts (70)} \times (\text{oferta més econòmica} / \text{oferta considerada})$$

El preu unitari ofertat no podrà excedir de 303,23 € anuals/porta

B.1.2.- Oferta econòmica pel preu unitari de ma d'obra: fins a 15 punts.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu unitari més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal:

$$\text{Puntuació} = \text{Màxim de punts (15)} \times (\text{oferta més econòmica} / \text{oferta considerada})$$

El preu unitari ofertat no podrà excedir de 30,84 €/hora

B.2.- Oferta de percentatge de descompte a aplicar sobre el llistat de preus del material (manteniment correctiu): fins a 15 punts.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el major percentatge de descompte i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal:

$$\text{Puntuació} = \text{Màxim de punts (15)} \times (\text{major percentatge de descompte} / \text{descompte ofertat considerat})$$

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Per a l'apreciació d'ofertes desproporcionades o temeràries es tindrà en compte la següent fórmula:

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquest plec no són eficaços per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els

paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

J. Condicions especials d'execució

J1. Condició social, mediambiental, econòmica o d'innovació:

1. Com a condició especial d'execució en matèria medi-ambiental:

- Reducció d'emissió de gasos d'efecte hivernacle mitjançant l'ús de vehicles o maquinària elèctrica. L'adjudicatari haurà de aportar, quan li sigui requerida, la documentació acreditativa de les mesures aplicades en aquest sentit en l'execució d'aquest contracte.

En quant a vehicles adscrits a aquest contracte només seran vàlids vehicles amb etiqueta ECO com a mínim, evidentment s'acceptaran etiquetes amb emissions ZERO.

Justificació de la condició especial d'execució escollida:

Minimització de l'Impacte Ambiental: L'ús de vehicles o maquinària elèctrica en lloc de les seves equivalents alimentades amb combustibles fòssils redueix significativament les emissions de gasos d'efecte hivernacle, com el diòxid de carboni (CO2) i altres contaminants atmosfèrics. Això contribueix a minimitzar l'impacte ambiental i alleujar la pressió sobre el canvi climàtic.

Promoció de Tecnologies Sostenibles: Imposar l'ús de vehicles o maquinària elèctrica incentiva l'adopció de tecnologies més sostenibles. Aquesta mesura pot estimular la innovació i el desenvolupament de vehicles elèctrics o maquinària amb un menor impacte ambiental.

2. Compliment de les condicions salarials dels treballadors conforme al conveni col·lectiu sectorial i territorial aplicable.

Justificació de la condició especial d'execució escollida:

El compliment de les condicions salarials establertes en un conveni col·lectiu sectorial i territorial és essencial per diversos motius que afecten tant els treballadors com els empresaris i la pròpia estabilitat del mercat laboral. Algunes de les raons més importants per justificar aquest compliment són les següents:

Equitat i Justícia Laboral: El conveni col·lectiu estableix un marc normatiu que regula les condicions laborals dels treballadors dins d'un sector o territori específic. Assegurar el compliment d'aquestes condicions salarials proporciona equitat i justícia, ja que tots els treballadors que exerceixen funcions similars haurien de rebre una compensació justa i proporcional al seu esforç i responsabilitat.

K. Cessió del contracte

Sí ☒ No ☐

L. Subcontractació

Es permet la subcontractació de conformitat amb l'art. 215 de la LCSP.

Els licitadors que tinguin intenció de subcontractar hauran de presentar una declaració responsable separada per a cadascuna de les empreses amb les quals vulguin subcontractar? (si és el cas s'ha de preveure).

Sí ☒ No ☐

Es preveuen pagaments directes als subcontractistes? Si.

M. Tramitació i pagament de les factures:

Les dades rellevants als efectes de tramitació de la facturació són les següents:

M1. Els codis específics que identifiquen el contracte són:

Centre gestor destinatari	Gestió Urbana, Mobilitat i Canvi Climàtic
Codi d'expedient	1325/2024

M2. La presentació de la factura s'ha de fer d'acord amb el règim següent:

☒ La facturació es durà a terme pels serveis efectivament prestats el mes anterior.
S'efectuarà d'acord amb els **preus unitaris del manteniment preventiu (part fixa)** previstos en aquest plec, en quant al manteniment correctiu, part variable, un cop aprovat el pressupost, es facturarà un cop acabades les feines de correctiu.

☐ La facturació es durà a terme amb periodicitat mensual, d'acord amb la part proporcional del **preu fix** previst en aquest plec, amb el percentatge de reducció derivat de l'oferta econòmica presentada.

☐ La facturació es durà a terme a la **finalització de l'execució** del contracte, en la seva totalitat.

M3. La documentació a presentar junt amb la factura és la següent:

☐ Albarans o fulls de treball que acreditin el lliurament de les prestacions facturades.

M4. Òrgan encarregat de la validació de les factures:

Ajuntament de Sant Cugat
CIF: P0820400J

Punt d'entrada de factures electròniques: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=2>

N. Revisió de preus

Sí ☐ No ☒

O. Termini de garantia

Sí ☐ No ☒ perquè

No es requereix la constitució de garantia definitiva al tractar-se d'un contracte obert simplificat abreujat.

P. Programa de treball

Sí ☒ No ☐

Q. Existència de personal susceptible de subrogació d'acord amb el que regula l'article 130 LCSP i el conveni col·lectiu aplicable:Sí ☐, conveni col·lectiu aplicable:No ☒**R. Assegurança**

S'exigeix la subscripció d'una pòlissa de responsabilitat civil amb un capital assegurat de **500.000€**

S. Penalitats:

Pel que fa a la demora en l'execució, d'acord amb l'article 193.3 de la LCSP.

Pel que fa a les condicions especials d'execució contemplades en l'apartat M d'aquest quadre de característiques, es podrà considerar, en funció de la repercussió d'aquest incompliment en l'execució del contracte, be la imposició de penalitats de fins a un 50% de l'import del contracte, be la resolució o be la consideració d'infracció greu als efectes establerts en la lletra c) de l'apartat 2 de l'article 71.

Procedirà en tot cas la imposició de penalitats al contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel administrador a l'òrgan de contractació, quedés acreditat l'impagament pel contractista a un subcontractista o subcontractista vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que l'esmentada demora en el pagament no estigues motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. La penalitat podrà assolir fins al cinc per cent del preu del contracte, i podrà repetir cada mes mentre persisteix l'empat fins a assolir el límit conjunt del 50 per cent del preu.

T. Cessió de dades al contractista☒ No☐ Sí**U. Responsable del contracte**

Nom, cognoms i càrrec: Pau Brosa Nadal

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte l'òrgan de contractació haurà de designar un responsable del contracte, per a supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, i podrà ser una persona física o jurídica, vinculada a l'entitat contractant o aliena, segons disposa l'article 62.1 de la LCSP.

V. Proposta de vocals tècnics de la Mesa de Contractació

Nom funcionari carrera o laboral fix: Carme Ferrer De Miquel
Càrrec: Cap de la Secció de Manteniment d'Edificis Municipals

Es proposa també com a membre de la Mesa a Pau Brosa Nadal, qui tot i no ser personal funcionari de carrera ni laboral fix, no existeix altre tècnic o tècnica funcionari de carrera o laboral fix a la Secció de Manteniment d'Edificis Municipals.

W. Tinència d'alcaldia de l'àmbit promotor del contracte o comissió informativa competent.

Cristina Paraira i Beser - La Tinència d'Alcaldia de Gestió Urbana, Mobilitat i Canvi Climàtic

X. Subrogació:

L'actual contractista ha declarat l'existència de personal susceptible de subrogació d'acord amb el que regula l'article 130 LCSP:

Sí ☐

No ☒

ANNEX 1. Informe tècnic de justificació del pressupost de licitació

De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar el pressupost de licitació

- 1- Les empreses de fabricació, reparació i conservació de portes automàtiques es troben regulades d'acord amb el "Convenio Colectivo para las industrias siderometalúrgicas de la provincia de Barcelona".
- 2- D'acord amb aquest conveni és fixa una jornada laboral de 1.750 hores/anuals i una retribució anual per un oficial de 1a grup professional 3, de 29.130,85 € per a l'any 2024.

A) Part fixa del contracte

PREVENTIU	
Cost directe 2 insp. Anuals	303,23 €

Import mensual per porta	25,27 €
--------------------------	---------

Codi	Edifici	Adressa	CARACTERÍSTIQUES		Import manteniment 2 rev. Anuals
			FABRICANT	Tipus	
1	Ajuntament	Plaça de la Vila, 1	MANUSA	Giratòria	303,23 €
2	Casino La Floresta (Porta principal)	C/ Casino, nº 27	MANUSA	Corredissa	303,23 €
3	Casino La Floresta (Inferior dreta)	C/ Casino, nº 27	MANUSA	Corredissa	303,23 €
4	Casino La Floresta (Inferior esquerra)	C/ Casino, nº 27	MANUSA	Corredissa	303,23 €
5	Jutjat de Pau	Pl. Barcelona	MANUSA	Corredissa	303,23 €
6	Museu (Porta principal)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	MANUSA	Corredissa	303,23 €
7	Museu (Accés claustre)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	MANUSA	Corredissa	303,23 €
8	Museu (Sala Pere Ferrer - entrada)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	RECORD	Batent 1 full	303,23 €
9	Museu (Sala Pere Ferrer - sortida)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	RECORD	Batent 1 full	303,23 €
10	Museu (Sala conferència)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	RECORD	Batent 2 fulls	303,23 €
11	Biblioteca Marta Pessarodona	Pl. d'Ausias March, 2	MANUSA	Corredissa	303,23 €
12	Biblioteca Miquel Batllori (exterior)	C/ Pau Muñoz i Castanyer, 3-5	MANUSA	Corredissa	303,23 €
13	Biblioteca Miquel Batllori (interior)	C/ Pau Muñoz i Castanyer, 3-5	MANUSA	Corredissa	303,23 €
14	Oficina de Turisme	Pl. Octavà, 10	RECORD	Corredissa	303,23 €
15	Biblioteca Gabriel Ferrater	Avinguda del Pla del Vinyet, 40	MANUSA	Corredissa	303,23 €

TOTAL anual preventiu	4.548,45 €
TOTAL mensual preventiu	379,04 €

El pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes.

Dins dels costos directes, el càlcul dels costos salarials que s'estimen necessaris per a la prestació objecte del contracte s'ha obtingut d'acord amb el conveni col·lectiu del sector aplicable: "Convenio Colectivo para las industrias siderometalúrgicas de la provincia de Barcelona".

Concepte	Import
Sou segons conveni	29.130,85 €
Cost Seg. Social (33,5%)	9.758,83 €
Formació anual	1.980,00 €
Vestuari	362,00 €
Diversos 10%	4.123,17 €
TOTAL	45.354,85 €

hores anuals	1750
Preu hora cost directe personal	25,92 €

Cost indirecte (13%)	5.896,13 €
Benefici (6%)	2.721,29 €
TOTAL	53.972,27 €
hores anuals	1750
Preu/hora TOTAL	30,84 €

REVISIÓ PREVENTIVA ANUAL		
Unitat d'element a revisar	Import	Observacions
Cost directe personal	51,84 €	1 oficials (anada(0,5h)+revisió(1h)+retorn(0,5h))
Desplaçament	48,00 €	
Material	27,57 €	
Cost indirecte (13%)	16,56 €	
Benefici (6%)	7,64 €	
Rvisions preventives anuals		2

Cost directe inspec.	303,23 €
-----------------------------	-----------------

B) Part variable del contracte

a) Preu unitari del servei

El càlcul del preu unitari del servei s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes i s'ha fet una previsió de reparació anual per cada porta.

CORRECTIU		
Porta corredera	Import	Observacions
Cost directe personal	155,52 €	2 oficials amb 2 hores de treball+1h desplaçament
Desplaçament	48,00 €	Desplaçament
Material	65,00 €	previsió per correctiu
Cost directe correctiu	268,52 €	
Cost indirecte (13%)	34,91 €	
Benefici (6%)	16,11 €	
TOTAL	319,54 €	
Cost personal PREU/HORA	25,92 €	

b) Pressupost anual màxim estimatiu

Codi	Edifici	Adreça	CARACTERÍSTIQUES		Previsió Correctiu
			FABRICANT	Tipus	
1	Ajuntament	Plaça de la Vila, 1	MANUSA	Giratòria	319,54
2	Casino La Floresta (Porta principal)	C/ Casino, nº 27	MANUSA	Corredissa	319,54
3	Casino La Floresta (Inferior dreta)	C/ Casino, nº 27	MANUSA	Corredissa	319,54
4	Casino La Floresta (Inferior esquerra)	C/ Casino, nº 27	MANUSA	Corredissa	319,54
5	Jutjat de Pau	Pl. Barcelona	MANUSA	Corredissa	319,54
6	Museu (Porta principal)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	MANUSA	Corredissa	319,54
7	Museu (Accés claustre)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	MANUSA	Corredissa	319,54
8	Museu (Sala Pere Ferrer - entrada)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	RECORD	Batent 1 full	319,54
9	Museu (Sala Pere Ferrer - sortida)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	RECORD	Batent 1 full	319,54
10	Museu (Sala conferència)	Pça Om s/n (Claustre Monestir)	RECORD	Batent 2 fulls	319,54
11	Biblioteca Marta Pessarodona	Pl. d'Ausias March, 2	MANUSA	Corredissa	319,54
12	Biblioteca Miquel Batllori (exterior)	C/ Pau Muñoz i Castanyer, 3-5	MANUSA	Corredissa	319,54
13	Biblioteca Miquel Batllori (interior)	C/ Pau Muñoz i Castanyer, 3-5	MANUSA	Corredissa	319,54
14	Oficina de Turisme	Pl. Octavià, 10	RECORD	Corredissa	319,54
15	Biblioteca Gabriel Ferrater	Avinguda del Pla del Vinyet, 40	MANUSA	Corredissa	319,54

TOTAL anual correctiu	4.793,10 €
------------------------------	-------------------

Llistat de preus del material per a les actuacions correctives més comuns:

codi	descripció	preu sense IVA	IVA inclòs
GIEL01-E	Electrònica complerta de grup VISIO 230V	1.734,56 €	2.098,81 €
CACI0101-E	Carro fulla corredissa VISIO, VISIO+	217,78 €	263,52 €
CJGI01-E	Forrellat (cerrojo) automàtic amb desbloqueig	219,48 €	265,58 €
MTGI40-E	Motor trifàsic VISIO 230V	827,91 €	1.001,77 €
A02446-E	Pack fotocèl·lula emissor i receptor	152,36 €	184,35 €
KRBA03	BATERIA VISIO / VISIO +	185,52 €	224,48 €
EDRM05-E	Detector MANUSA PLANAR	290,37 €	351,35 €
a05038-E	Sensor detecció + seguretat D...	475,88 €	575,82 €
EMSL01-E	Selector SMART-LCD	209,51 €	253,51 €
KRCA08	Roda carro concèntrica VISIO	43,57 €	52,71 €
KRCA09	Roda carro superior VISIO	43,57 €	52,71 €
KRMI01-E	Encoder complert VISIO	72,59 €	87,83 €
KRMI02-E	Pinyó motor Z16-M5 VISIO+ 125	41,21 €	49,86 €
ZMGU10-E	Sufridera guia terra	23,56 €	28,51 €

ANNEX 2. Informe d'accés a recursos tecnològics i adquisició, desenvolupament i/o manteniment d'aplicacions i pàgines webs.

A. La contractació requereix accés a recursos tecnològics?

- ☐ Sí
☒ No (*)