


CODI DE VERIFICACIÓ	 626W 6X4Q 1R60 5E2I 18E6				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2024/26	DOCUMENT NÚM.	OBM18I00RD	DATA	05-04-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POS Redacció, implantació i actualització del Pla d'Autoprotecció PAU VAPOR LLONCH				

Codis d'edifici:
EDA009. Vapor Llonch.

INFORME TÈCNIC D'INICI DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA REDACCIÓ, IMPLANTACIÓ I ACTUALITZACIÓ DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ: PAU VAPOR LLONCH

1.-MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT

El Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el Catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, estableix que els titulars de les activitats i centre inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret estan sotmesos a l'obligació d'elaborar el pla d'autoprotecció i implantar-lo. També tenen l'obligació de mantenir, actualitzar i revisar el pla d'autoprotecció de l'activitat. El pla d'autoprotecció s'ha de revisar sempre que hi hagi una modificació substancial i, com a mínim, cada 4 anys.

2.- OBJECTE

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació de serveis per a la redacció, implantació i actualització del pla d'autoprotecció: PAU VAPOR LLONCH, segons allò establert al Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el Catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

3.-DIVISIÓ EN LOTS

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la seva execució correcta des del punt de vista tècnic, ja que és molt més eficient que el mateix contractista que ha fet la redacció del pla, en faci també la implantació, l'actualització i la formació, més que no pas que sigui una empresa diferent qui faci la implantació, actualització o formació, que haurà de fer un esforç inicial de comprensió del pla ja redactat molt més costós, en termes de dedicació i, en conseqüència, també de cost econòmic de la prestació.

És per aquest motiu que aquest contracte no es divideix en lots.

4.- CODI CPV

71317000-3. *Serveis de consultoria en protecció i control de riscos*

5.-VALOR ESTIMAT I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE:

El pressupost total de l'actuació s'estima en 6.885,00 € que, amb el 21% d'IVA, de 1.445,85 €, resulta un pressupost total de licitació de **8.330,85 €** (IVA inclòs).

	IMPORT SENSE IVA €	% IVA	IMPORT IVA €	TOTAL PRESSUPOST IVA INCLÒS €
	6.885,00	21	1.445,85	8.330,85
TOTAL	6.885,00	21	1.445,85	8.330,85

Els imports d'honoraris resultants s'han calculat en base a l'experiència dels serveis tècnics municipals i als barems dels col·legis professionals.

El desglossament és el següent:

IMPORT REDACCIÓ €	IMPORT ACTUALITZACIÓ (250 €/any)	IMPORT INFORMACIÓ I FORMACIÓ (500 €/any)	IMPORT SIMULACRE (500 €/any)	TOTAL PRESSUPOST SENSE IVA €	IVA 21% €	TOTAL PRESSUPOST €
2.135,00	750,00	2.000,00	2.000,00	6.885,00	1.445,85	8.330,85

COSTOS DIRECTES SENSE IVA	IMPORT DESPESES GENERALS (13%)	IMPORT BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	IMPORT TOTAL SENSE IVA	% IVA	IMPORT IVA	TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ IVA INCLÒS
5.785,72 €	752,14 €	347,14 €	6.885,00 €	21%	1.445,85 €	8.330,85 €

Termini d'execució: Aquest contracte és d'execució no continuada, segons consta al plec de clàusules administratives particulars, clàusula 13.1, tindrà una durada, a comptar des de l'inici de la prestació objecte del contracte, de 3 anys i 1 mes com a màxim i sempre seguint la planificació per fases descrita al plec de prescripcions tècniques, apartat 1.

6.-TRAMITACIÓ


Ordinària

7.-FINANÇAMENT PLURIENNAL

Existeix crèdit suficient i s'estima que n'existirà en els exercicis pressupostaris posteriors, per a atendre les obligacions que per l'Ajuntament es derivin del compliment d'aquest contracte a les aplicacions pressupostàries següents:

Lot 1

exercici	aplicació	import €, IVA inclòs
2024	407/1350/22706. Urbanisme. Protecció Civil. Estudis i treballs tècnics	3.793,35

CODI DE VERIFICACIÓ	 626W 6X4Q 1R60 5E2I 18E6				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2024/26	DOCUMENT NÚM.	OBM18I00RD	DATA	05-04-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POS Redacció, implantació i actualització del Pla d'Autoprotecció PAU VAPOR LLONCH				

2025	407/1350/22706. Urbanisme. Protecció Civil. Estudis i treballs tècnics, o la que es consideri adient	1.512,50
2026	407/1350/22706. Urbanisme. Protecció Civil. Estudis i treballs tècnics, o la que es consideri adient	1.512,50
2027	407/1350/22706. Urbanisme. Protecció Civil. Estudis i treballs tècnics, o la que es consideri adient	1.512,50
	Total	8.330,85

8.- SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de personal tècnic acreditat per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya com a personal tècnic competent per a l'elaboració de plans d'autoprotecció de les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local i de Catalunya, segons allò establert a l'article 5 i a l'Annex I del Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el Catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut mínim d'aquestes mesures.

El personal tècnic adscrit a la prestació dels serveis haurà de complir amb allò establert als punts 1 i 2 de l'article 24 del Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el Catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut mínim d'aquestes mesures.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència mitjançant l'aportació del títol que acrediti la titulació requerida legalment, així com del certificat acreditatiu respecte la realització de la formació obligatòria (incloent l'elaboració del projecte final).

La justificació de l'expertesa de les empreses licitadores ve donada per la naturalesa i especificitat de l'obra, per tal de garantir una execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic dels treballs.

9.-CRITERIS PER A LA VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

L'òrgan de contractació adjudicarà aquest contracte al licitador que, de conformitat amb allò que estableix l'article 159.1 en relació a l'art. 145.3.g) i art. 146.1 LCSP i, prenent en consideració més d'un criteri d'adjudicació, faci en el seu conjunt la proposició més avantatjosa pels interessos de la Corporació.

Els factors determinants de l'adjudicació són els relatius a la qualitat, com a mínim el 51% de la puntuació atorgable, atès que es tracta de serveis de caràcter intel·lectual, en compliment de l'article 145.4 LCSP.

Les ofertes presentades seran estudiades, valorades i ponderades, d'acord amb els criteris de valoració que es relacionen tot seguit:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS PER AL LOT 1 I LOT 2	
Criteris avaluables mitjançant fórmula	Ponderació
1 Oferta Econòmica	40,00 punts
2 Experiència de l'equip tècnic	45,00 punts
3 Formació de l'equip tècnic	15,00 punts
TOTAL	100,00 PUNTS

S'ha atribuït a cadascun dels criteris de valoració la ponderació relativa especificada al quadre, per ajustar-se millor a l'objecte d'aquesta contractació. La distribució de la ponderació dels criteris d'adjudicació s'ha efectuat tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat.

No hi ha criteris avaluables mitjançant judici de valor.

1) Oferta econòmica :

Puntuació màxima: 40,00 punts

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la fórmula.

Es valorarà la baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació, IVA Inclòs.

La proposta d'oferta de millora econòmica del preu base de licitació s'encapçalarà amb l'import total d'aquesta.

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

$$P_i = P_m + (P_M - P_m) \frac{OM - O_i}{OM - Om}$$

$$P_m = P_M \frac{\bar{B}}{BM}$$

O_n,


P_m Puntuació mínima

P_M Puntuació màxima

P_i Puntuació oferta

BM Baixa màxima (oferta més econòmica)

B_m Baixa mínima (oferta menys econòmica)

CODI DE VERIFICACIÓ	 626W 6X4Q 1R60 5E2I 18E6				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2024/26	DOCUMENT NÚM.	OBM18I00RD	DATA	05-04-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POS Redacció, implantació i actualització del Pla d'Autoprotecció PAU VAPOR LLONCH				

\bar{B} Mitjana aritmètica baixes
 OM Oferta més alta
 Om Oferta més baixa
 Oi Oferta licitador

Veure l'ANNEX 1 per a la justificació de l'elecció de la fórmula, en relació amb la proporcionalitat d'aquesta.

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu prevista com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Per tant, es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica.

Als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP i a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:

En relació al preu ofert, que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions presentades a la licitació:

- En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.
- En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta
- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.

Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu:

- En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum.
- En cas que concorrin dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica).

A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:

1. Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r):
 $P1 + P2 + P3$,
essent,
P1 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa
P2 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa
P3 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa
2. Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (P1+P2+P3):
 $MA = (P1+P2+P3) / 3$
3. Conclusió:
 - Si P1, P2 o P3 > MA, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n).

Si P1, P2 o P3 \leq MA , l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).

No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.


2) Experiència de l'equip tècnic:

Puntuació màxima: 45,00 punts

Es pretén puntuar els licitadors que, donada la naturalesa del servei, proposin una major expertesa, atenent a l'especificitat i complexitat de l'encàrrec, per tal de garantir la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic.

Per al càlcul d'aquest criteri, es computarà únicament la puntuació obtinguda pel tècnic que disposi de la màxima experiència, d'entre els que l'empresa proposi adscriure a l'execució del contracte, i fins a un màxim de 45 punts. Per tant, NO es calcularà com a suma acumulativa de les puntuacions obtingudes per cadascun dels diversos tècnics que l'empresa proposi adscriure a l'execució del contracte.

Es valorarà l'experiència en l'elaboració i implantació de Plans d'Autoprotecció en els darrers 8 anys, fins a un màxim 45 punts.

CODI DE VERIFICACIÓ	 626W 6X4Q 1R60 5E2I 18E6				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2024/26	DOCUMENT NÚM.	OBM18I00RD	DATA	05-04-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POS Redacció, implantació i actualització del Pla d'Autoprotecció PAU VAPOR LLONCH				

S'acreditarà mitjançant la presentació de certificats de bona execució degudament signats pels representants legals dels clients, en què s'hi detalli la participació satisfactòria en l'elaboració i la implantació de PAU homologats del tècnic que es proposa adscriure a l'execució d'aquest contracte.

2.1.- Elaboració PAU Homologat

S'assignaran 5 punts per cada PAU Homologat, amb un màxim de 30,00 punts.

2.1.- Elaboració PAU Homologat	Puntuació
Acredita l'elaboració de 1 PAU Homologat	5,00 punts
Acredita l'elaboració de 2 PAU Homologat	10,00 punts
Acredita l'elaboració de 3 PAU Homologat	15,00 punts
Acredita l'elaboració de 4 PAU Homologat	20,00 punts
Acredita l'elaboració de 5 PAU Homologat	25,00 punts
Acredita l'elaboració de 6 o més PAU Homologat	30,00 punts

2.2.- Implantació PAU Homologat

S'assignaran 2,5 punts per cada acció d'implantació de PAU, formada fer acció formativa i simulacre, amb un màxim de 15 punts. Per tal de poder assignar els 2,5 punts per cada acció d'implantació, cal que s'hagin fet les dues parts, tant l'acció formativa com el simulacre.

2.2.- Implantació PAU Homologat	Puntuació
Acredita la implantació de 1 PAU Homologat	2,50 punts
Acredita la implantació de 2 PAU Homologat	5,00 punts
Acredita la implantació de 3 PAU Homologat	7,50 punts
Acredita la implantació de 4 PAU Homologat	10,00 punts
Acredita la implantació de 5 PAU Homologat	12,50 punts
Acredita la implantació de 6 o més PAU Homologat	15,00 punts

3) Formació de l'equip tècnic:

Puntuació màxima: 15,00 punts

Es pretén puntuar els licitadors que, donada la naturalesa del servei, proposin una major formació específica, atenent a l'especificitat i complexitat de l'encàrrec, per tal de garantir l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic.

Per al càlcul d'aquest criteri, es computarà únicament la puntuació obtinguda pel tècnic que disposi de la màxima formació, d'entre els que l'empresa proposi adscriure a l'execució del contracte, i fins a un màxim de 15 punts. Per tant, NO es calcularà com a suma acumulativa de les puntuacions obtingudes per cadascun dels diversos tècnics que l'empresa proposi adscriure a l'execució del contracte.

S'atorgaran 5 punts per cada acció formativa realitzada pel mateix tècnic adscrit a l'execució del contracte i que s'hagi organitzat per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya, o bé per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya o algun altre organisme oficial en relació a temes relacionats amb protecció civil.

No es computaran els cursos repetits entre els tècnics, és a dir, que es computarà com a un sol curs independentment del nombre de tècnics que tinguin aquell mateix curs.

No es computarà aquella formació i/o titulació que sigui indispensable per poder executar aquest contracte, ni tampoc aquella formació que no tingui una durada igual o superior 8 hores.

S'acreditarà mitjançant la presentació d'un certificat o diploma acreditatiu del fet que el tècnic adscrit a l'execució del contracte ha superat l'acció formativa, emès per l'entitat organitzadora de la formació i degudament signat, incloent, en tot cas, els tècnics indicats per a l'acreditació del criteri d'adjudicació 2. "Experiència de l'equip tècnic" .

3.- Formació de l'equip tècnic	Puntuació
Acredita 1 acció formativa.	5,00 punts
Acredita 2 accions formatives.	10,00 punts
Acredita 3 o més accions formatives.	15,00 punts

10.-MODIFICACIONS CONTRACTUALS


No es preveuen modificacions contractuals.

11.-TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un període de garantia d'un any des de la data de recepció dels treballs durant el qual l'adjudicatari haurà d'esmenar els errors que es detectin.

12.- ALTRES OBLIGACIONS



CODI DE VERIFICACIÓ	 626W 6X4Q 1R60 5E2I 18E6				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2024/26	DOCUMENT NÚM.	OBM18I00RD	DATA	05-04-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POS Redacció, implantació i actualització del Pla d'Autoprotecció PAU VAPOR LLOMCH				

1.	Executar el contracte de conformitat amb el que preveu la normativa general i sectorial aplicable, el plec de clàusules administratives particulars i la seva oferta, així com amb les instruccions de l'Ajuntament (responsable del contracte). Així mateix, el contractista haurà d'entregar els documents i prestar els serveis objecte d'aquesta contractació de conformitat amb allò que preveu el plec de prescripcions tècniques
2.	L'adjudicatari haurà de presentar quan així sigui requerit pel responsable municipal de la contractació esborranys dels documents objecte d'aquesta contractació i un informe de l'estat i l'evolució d'aquests documents
3.	El contractista haurà de mantenir en tot moment els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents a la proposició presentada d'acord amb els criteris d'adjudicació que van servir de base per a l'adjudicació del contracte
4.	El contractista haurà de comunicar al responsable del contracte les incidències o els fets rellevants en la prestació dels serveis
5.	Complir les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals, de conformitat amb la Llei 31/1995, de 8 de novembre i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener
6.	La informació que l'Ajuntament de Sabadell posi a l'abast de l'empresa està emparada per la legislació vigent en matèria de propietat intel·lectual. Així doncs, el contractista no adquireix cap títol, dret o interès sobre aquesta informació, llevat dels drets d'ús concedits als efectes exclusius d'executar aquest contracte. En aquest sentit, el contractista s'obliga a utilitzar la informació gràfica facilitada per l'Ajuntament als efectes exclusius de poder executar aquest contracte i s'abstindrà de comunicar-la a tercers (Art.133.2 LCSP)
7.	El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i dels serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes de l'execució del contracte

13.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

1.	El compromís del contractista d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i materials suficients, de conformitat amb l'article 76.2. de la LCSP.
2.	Les que s'estableixen al clausulat del plec de clàusules administratives particulars i al plec de prescripcions tècniques.

14.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE



1.	Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, el contractista haurà de garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. En compliment d'aquesta condició especial d'execució, l'adjudicatari haurà de lliurar a l'Ajuntament, a l'inici de les prestacions, la relació dels llocs de treball adscrits al contracte, el seu règim de dedicació, el règim retributiu i les tasques que duen a terme, així com comunicar qualsevol variació que es produeixi en relació als llocs de treball durant la vigència del contracte. Així mateix, l'adjudicatari haurà d'acreditar, mitjançant les corresponents declaracions responsables o, quan s'escaigui, mitjançant les certificacions dels organismes competents, que en l'execució del contracte es compliran les obligacions derivades de les disposicions vigents en matèria de seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, de les condicions de treball i de la prevenció de riscos laborals.
2.	Tots els documents que siguin necessaris es presentaran de manera telemàtica. Es reduirà l'ús dels documents en paper al mínim indispensable en tots els tràmits i gestions a realitzar a fi de reduir l'impacte ambiental de la producció d'aquest material. S'optimitzarà el seu ús i es fomentarà la utilització de paper reciclat i el reciclatge del paper que s'hagi utilitzat. En aquest sentit, el contractista presentarà un certificat o declaració responsable on s'exposin les actuacions realitzades. Aquest certificat s'haurà de presentar prèviament a l'aprovació de la darrera factura vinculada a l'execució del contracte.

15.-INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Aquest Ajuntament no disposa de mitjans tècnics ni humans per tal de dur a terme l'actuació amb la immediatesa i terminis que aquesta requereix.

16.- FORMA DE PAGAMENT

En finalitzar el lliurament del document definitiu, es pagarà el 100% de l'import corresponent a la redacció .


En finalitzar el programa d'implantació i actualització del pla es pagarà el 100 % de l'import corresponent a informació i formació, i simulacre, de cada any.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica

ANNEX 1 – JUSTIFICACIÓ DE LA FÓRMULA

En relació a la valoració del criteri 1 - Baixa econòmica avaluable de forma automàtica, es proposa la següent fórmula que es considera que dona unes puntuacions proporcionals entre les propostes dels licitadors:



CODI DE VERIFICACIÓ	 626W 6X4Q 1R60 5E2I 18E6				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2024/26	DOCUMENT NÚM.	OBM18I00RD	DATA	05-04-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POS Redacció, implantació i actualització del Pla d'Autoprotecció PAU VAPOR LLONCH				

$$P_i = P_m + (PM - P_m) \frac{OM - O_i}{OM - Om}$$

$$P_m = PM \frac{\bar{B}}{BM}$$

On,

P_m Puntuació mínima
PM Puntuació màxima
P_i Puntuació oferta
BM Baixa màxima (oferta més econòmica)
B_m Baixa mínima (oferta menys econòmica)
 \bar{B} Mitjana aritmètica baixes

OM Oferta més alta
Om Oferta més baixa
O_i Oferta licitador

EXEMPLE 1:

Puntuació màxima: 40,00 punts

A l'efecte de determinar l'existència d'una oferta amb valors anormals o desproporcionats per a les proposicions, es considerarà d'acord amb els supòsits als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP i al Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre.


		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)		
		CRITERI 1		PUNTS
		OFERTA ECONÒMICA	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA
				40,00
1	EMPRESA 1	2.420,00	0,00	0,00
2	EMPRESA 2	2.299,00	5,00	121,00

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)		
		CRITERI 1		PUNTS
		OFERTA ECONÒMICA	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA
				40,00
1	EMPRESA 1	2.299,00	5,00	121,00
2	EMPRESA 2	2.178,00	10,00	242,00

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)		
		CRITERI 1		PUNTS
		OFERTA ECONÒMICA	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA
				40,00
1	EMPRESA 1	2.299,00	5,00	121,00
2	EMPRESA 2	2.178,00	10,00	242,00
3	EMPRESA 3	2.057,00	15,00	363,00

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)		
		CRITERI 1		PUNTS
		OFERTA ECONÒMICA	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA
				40,00
1	EMPRESA 1	2.299,00	5,00	121,00
2	EMPRESA 2	2.178,00	10,00	242,00
3	EMPRESA 3	1.815,00	25,00	605,00



CODI DE VERIFICACIÓ	 626W 6X4Q 1R60 5E2I 18E6				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2024/26	DOCUMENT NÚM.	OBM18I00RD	DATA	05-04-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POS Redacció, implantació i actualització del Pla d'Autoprotecció PAU VAPOR LLONCH				

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)			
		CRITERI 1			PUNTS
		OFERTA ECONÒMICA	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA	40,00
1	EMPRESA 1	2.299,00	5,00	121,00	22,00
2	EMPRESA 2	2.178,00	10,00	242,00	26,50
3	EMPRESA 3	2.057,00	15,00	363,00	31,00
4	EMPRESA 4	1.815,00	25,00	605,00	40,00