

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPT	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

**CONTRACTE D'OBRES
PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT**

QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE "MILLORA ENERGÈTICA DELS EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE SABADELL."

Tramitació ordinària Tramitació urgent

ANNEX 1. QUADRE RESUM

A.- PODER ADJUDICADOR

ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: Ajuntament de Sabadell
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Tinent d'alcalde de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
SERVEI GESTOR: Obres d'Edificis i Béns Municipals
Adreça de l'òrgan de contractació: Carrer del Sol, nº 1, planta 6ª 08201 Sabadell
Telèfon: 93 745 31 89 Fax: 93 745 31 88
Adreça de correu electrònic del servei gestor: obmcontractacio@ajsabadell.cat

B.- PROJECTE D'OBRES

Redactor de les memòries i projecte: Lot 1: Memòria redactada per l'empresa Cubic Estudi d'Enginyeria, SL amb NIF B65066094 Lot 2: Memòria redactada per l'empresa Engitec Projectes d'Enginyeria, SL amb NIF B12632675 Lot 3: Memòria redactada per l'empresa Engitec Projectes d'Enginyeria, SL amb NIF B12632675 Lot 4: Projecte redactat per l'empresa Cubic Estudi d'Enginyeria, SL amb NIF B65066094 Lot 5: Memòria redactada per l'empresa Engitec Projectes d'Enginyeria, SL amb NIF B12632675 Lot 6: Memòria redactada per l'empresa Engitec Projectes d'Enginyeria, SL amb NIF B12632675
--

<p>Data d'aprovació de les memòries i el projecte: <u>Lot 1:</u> Memòria aprovada mitjançant Decret de tinent d'alcalde de l'Àrea de Presidència i drets socials número 7187/2021 de data 4 d'agost de 2021. <u>Lot 2:</u> Memòria aprovada mitjançant Decret de tinent d'alcalde de l'Àrea de Presidència i drets socials número 9537/2021 de data 22 d'octubre de 2021. <u>Lot 3:</u> Memòria aprovada mitjançant Decret de tinent d'alcalde de l'Àrea de Presidència i drets socials número 9535/2021 de data 22 d'octubre de 2021. <u>Lot 4:</u> Data d'aprovació inicial del projecte: Acord de Junta de Govern Local de data 15 de novembre de 2021. L'aprovació inicial es va publicar en data 17 de desembre de 2021 al tauler d'anuncis de l'Ajuntament i en data 17 de desembre de 2021 al BOPB. El projecte es considera aprovat definitivament amb efectes des del 1 de febrer de 2022. <u>Lot 5:</u> Memòria aprovada mitjançant Decret de tinent d'alcalde de l'Àrea de Presidència i drets socials número 9536/2021 de data 22 d'octubre de 2021. <u>Lot 6:</u> Memòria aprovada mitjançant Acord de Junta de Govern Local de data 18 d'octubre de 2021.</p>	<p>Data de supervisió de les memòries i el projecte: Per als Lots 1,2,3,5 i 6: La supervisió de les memòries corresponents als lots 1,2,3,5 i 6 és innecessària, atès que les memòries tècniques de cadascun dels lots esmentats comprenen obres les quals no afecten l'estabilitat, seguretat ni estanquitat de l'obra, ni tampoc el pressupost base de licitació dels contractes d'obres de cadascun dels lots esmentats és igual o superior a 300.000 € (IVA exclòs) (i conseqüentment no és igual o superior a 500.000 €). D'acord amb el que estableix l'article 24 de la Llei 3/2007, de 4 de juliol, d'Obra pública i l'article 235 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, no resulta preceptiva la supervisió. Lot 4: Informe Tècnic de supervisió favorable de 5 de novembre 2021.</p>	<p>Data de replantejament de les memòries i el projecte: Lot 1, 2, 3, 4, 5 i 6: 7 de març de 2022.</p>
---	--	--

C.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

Consultes preliminars del mercat:		
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Data publicació al perfil del contractant:		
Informació sol·licitada:		
Empresa	CIF	Concepte

D.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC (Clàusules 1 i 5)

Descripció:	
L'objecte de l'actuació és la millora de les condicions energètiques dels actuals sistemes d'il·luminació dels equipaments esportius que es desglossen a continuació: Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell, Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell, Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell, Complex Esportiu de Sant Oleguer, Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell i Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell. La millora s'aconsegueix mitjançant la substitució dels sistemes d'enllumenat actuals, per a projectors de tecnologia tipus led, per tal d'assolir i millorar els nivells lumínics i d'uniformitat que marca la normativa NIDE, i alhora disminuir la potència elèctrica instal·lada de cada instal·lació.	
Contracte mixt:	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Tipologia de contracte mixt:	
Codi CPV: Per a tots els Lots: 45310000-3	Descripció CPV: Treballs d'instal·lació elèctrica
Codi NUTS: ES511	

E.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)

La voluntat de l'Ajuntament de Sabadell és reduir les emissions de CO2 en els seus equipaments esportius municipals esmentats, fent polítiques adequades, coherents i inclusives. L'estratègia Europea 2020 és el marc de creixement de la UE per aquesta dècada (2010-2020). Assenyala el creixement intel·ligent, sostenible i integrador en diferents àmbits. En matèria sobre energia i canvi climàtic, s'ha establert l'objectiu "20/20/20" pel 2020 que tracta de portar a Europa cap al

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

camí del futur sostenible, amb una economia que generi poques emissions de carboni i que redueixi el consum d'energia primària.

- Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle un 20%, respecte a les condicions de 1990.
- Arribar a una contribució del 20% en fonts renovables en el consum d'energia final de la UE.
- Augmentar l'eficiència energètica, amb la finalitat d'estalviar un 20% del consum de la UE, respecte a les projeccions per l'any 2020.

El sector de l'edificació representa el 40% del consum energètic total de la Unió Europea, per tant suposa un sector clau per assolir els objectius 20/20/20 de la UE.

D'altra banda, Sabadell desenvolupa el seu compromís de Desenvolupament Urbà Sostenible Integrat (DUSI) basant-se en tres eixos principals:

- Reiniciant Sabadell, concepte que vol tornar a la ciutat la centralitat en la creació de nous llocs productius gràcies a nous models d'activitat econòmica i basant-se en les singularitats de què disposa.
- Implantació de noves formes de govern per la cohesió social, amb la transformació urbana per la cohesió social per tal d'apoderar a la ciutadania a través de nous mecanismes de transparència i processos de participació.
- Ciutat verda en xarxa, invertint l'estructura de la mobilitat actual, situant els vianants i ciclistes en primer pla i prioritzant el concepte de proximitat que ha de transcendir en la creació de la ciutat verda.

L'objectiu temàtic és "OT-4- Afavorir el pas a una economia de baix nivell d'emissió de carboni en tots els sectors", en el marc de les prioritats d'inversió "PI-4.5 - Foment d'estratègies de reducció del carboni per tot tipus de territori, especialment les zones urbanes, inclòs el foment de la mobilitat urbana multimodal sostenible i les mesures d'adaptació amb efecte de mitigació", amb objectiu específic "OE-4.53 – Millora de l'eficiència energètica i augment d'energia renovable en les àrees urbanes".

Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:

Aquest contracte permetrà reduir les potències instal·lades als diferents equipaments, amb la conseqüent reducció del consum energètic i, per tant, la reducció d'emissions de CO2.

F.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:

- SI NO

Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:

LOT 1	Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell	CPV	45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica
LOT 2	Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell	CPV	45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica
LOT 3	Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell	CPV	45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica

LOT 4	Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer. Aquesta licitació correspon al Lot 1 del document "PROJECTE TÈCNIC DE MILLORA ENERGÈTICA DE LA IL·LUMINACIÓ DEL COMPLEX ESPORTIU DE SANT OLEGUER, SABADELL." Corresponent a la pista d'atletisme i el camp de futbol 11 de gespa natural circumscrit a l'interior d'aquesta.		45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica
LOT 5	Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell.		45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica
LOT 6	Millora Energètica de la Il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell		45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta: NO			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):			
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador: NO			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):			
Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:			
1.			
S'admet la reserva de lots: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball: NO			
Lot/s reservat/s a Empreses de inserció: NO			
S'admeten ofertes integradores: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Condicions i combinació de lots: NO			

G.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements:
Condicions:

H.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
LOT 1	76.631,69 €	LOT 1	16.092,65 €	LOT 1	92.724,34 €
LOT 2	70.873,48 €	LOT 2	14.883,43 €	LOT 2	85.756,91 €
LOT 3	32.042,19 €	LOT 3	6.728,86 €	LOT 3	38.771,05 €
LOT 4	158.467,87 €	LOT 4	33.278,25 €	LOT 4	191.746,12 €
LOT 5	65.572,02 €	LOT 5	13.770,12 €	LOT 5	79.342,14 €
LOT 6	130.484,74 €	LOT 6	27.401,80 €	LOT 6	157.886,54 €
Total	534.071,99 €	Total	112.155,11 €	Total	646.227,10 €

I.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	534.071,99 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	€

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat	534.071,99 €
Mètode de càlcul: Banc de preus utilitzat per al càlcul del pressupost, mòdul Arquimedes del Cype, any 2020.	

En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	76.631,69 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	76.631,69 €
Mètode de càlcul: Banc de preus utilitzat per al càlcul del pressupost, mòdul Arquimedes del Cype, any 2020.	

Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	70.873,48 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	70.873,48 €
Mètode de càlcul: Banc de preus utilitzat per al càlcul del pressupost, mòdul Arquimedes del Cype, any 2020.	

Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	32.042,19 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	32.042,19 €
Mètode de càlcul: Banc de preus utilitzat per al càlcul del pressupost, mòdul Arquimedes del Cype, any 2020.	

Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer. Aquesta licitació correspon al Lot 1 del document "PROJECTE TÈCNIC DE MILLORA ENERGÈTICA DE LA IL·LUMINACIÓ DEL COMPLEX ESPORTIU DE SANT OLEGUER, SABADELL." Corresponent a la pista d'atletisme i el camp de futbol 11 de gespa natural circumscrit a l'interior d'aquesta.

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	158.467,87 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	158.467,87 €
Mètode de càlcul: Banc de preus utilitzat per al càlcul del pressupost, mòdul Arquimedes del Cype, any 2020.	

Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell.

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	65.572,02 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	65.572,02 €
Mètode de càlcul: Banc de preus utilitzat per al càlcul del pressupost, mòdul Arquimedes del Cype, any 2020.	

Lot 6: Millora Energètica de la Il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell.

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	130.484,74 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	130.484,74 €
Mètode de càlcul: Banc de preus utilitzat per al càlcul del pressupost, mòdul Arquimedes del Cype, any 2020.	

J.- FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

Detall modalitats: A tant alçat
S'admet variació de preus per objectius:
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:

K.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

Ajuntament de Sabadell		%	€		
FEDER		100%	646.227,10 €		
Tramitació anticipada		Contracte pluriennal:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Lot	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
1	210 3420 62303	2017 2 EDUSI 405	920220005121	22022004902	92.724,34€
2	210 3420 62303	2017 2 EDUSI 405	920220005122	22022004903	85.756,91€
3	210 3420 62303	2017 2 EDUSI 405	920220005125	22022004905	38.771,05€
4	210 3420 62303	2017 2 EDUSI 405	920220005127	22022004906	191.746,12€
5	210 3420 62303	2017 2 EDUSI 405	920220005128	22022004907	79.342,14€
6	210 3420 62303	2017 2 EDUSI 405	920220005129	22022004908	157.886,54€
Forma de pagament: Per a tots els Lots: Certificacions mensuals					
Òrgan de contractació	Tinent d'Alcaldessa de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme		CODI DIR 3	LO1081878	

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

Òrgan en matèria de comptabilitat	Interventor Municipal	CODI DIR 3	LO1081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Serveis d'Obres d'Edificis i Béns Municipals	CODI DIR 3	LO1081878

L.- DURADA DEL CONTRACTE(Clàusula 13)

Termini: LOT 1: El termini serà de dos (2) mesos. LOT 2: El termini serà de dos (2) mesos. LOT 3: El termini serà de un (1) mes i catorze (14) dies naturals. LOT 4: El termini serà de un (1) mes i set (7) dies naturals. LOT 5: El termini serà de dos (2) mesos. LOT 6: El termini serà de dos (2) mesos. L'empresa contractista haurà de realitzar el projecte "AS BUILT" en un termini de temps no més enllà de l'aprovació de la liquidació econòmica de les obres.
Inici previst de les obres: Per a tots els lots: L'endemà de l'acta de comprovació del replanteig.
Terminis parcials d'execució: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Indicació terminis parcials:

M.- OPERACIONS PREPARATÒRIES (Clàusula 14)

<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
1.
2.
3.

N.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	FÒRMULA:
--	----------

O.- SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (Clàusula 16)

Obligació de subrogar-se en contractes de treball : <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que deriva l'obligació:
Annex del plec de clàusules administratives particulars on consta la informació sobre el personal a subrogar, de conformitat amb l'article 130 de la LCSP: - Annex ____

P.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16) Per a tots els Lots.

1.	<p><u>Implantació a l'obra:</u> L'empresa adjudicatària haurà de garantir el compliment efectiu de les mesures incloses en tota la documentació del projecte i els seus documents complementaris, dels seus treballadors, de les empreses subcontractades i dels treballadors autònoms que utilitzi. Així mateix, disposarà dels serveis necessaris per als treballadors, zona de taller i d'emmagatzematge de materials i maquinària.</p> <p>Aniran a càrrec del contractista les despeses generades per l'ocupació d'oficina i/o altres mòduls provisionals, taller o dipòsit de maquinària i materials per al correcte desenvolupament de l'obra, la neteja i evacuació de deixalles</p>
2.	<p><u>Serveis provisionals:</u>El contractista haurà de preveure i assumir el cost de muntatge, contractació, conservació i retirada de les instal·lacions pel subministrament d'aigua, energia elèctrica o altres provisionals necessàries per a l'execució de les obres, així com les despeses de consum que se'n derivin.</p>
3.	<p><u>Magatzem i aplec de material:</u>El contractista haurà d'instal·lar a l'obra i al seu càrrec, els magatzems que calgui per tal d'assegurar la conservació dels materials, i per tal d'evitar la seva destrucció o deteriorament, complint les instruccions que a tal efecte rebí de la direcció. Igual criteri regirà en els magatzems que pugui establir pel seu compte.</p> <p>A mida que es realitzin els treballs, el contractista haurà de procedir, pel seu compte, a la neteja de l'obra i a la retirada dels materials disseminats a tota la zona i que no hi facin servei o tinguin emparament en l'obra.</p> <p>Quan el contractista ocupi temporalment edificis o d'altres béns immobles de l'administració municipal tindrà l'obligació de conservar-los i reparar-los, en el cas de deteriorament, per a fer-ne el lliurament, abans de la recepció de l'obra, en perfecte estat de conservació, sense dret a cap indemnització per això ni per les millores eventualment realitzades en els elements utilitzats.</p> <p>Aniran a càrrec del contractista les despeses de protecció d'aplec, així com la restitució, reposició o correcció de les zones de préstecs o aplecs</p>
4.	<p><u>Senyalització i protecció de l'obra:</u> Abans de l'inici de les obres el contractista haurà de procedir a la senyalització de la zona d'obres mitjançant elements adequats en cada cas i amb rètols que adverteixin de la prohibició d'accés públic a la zona. Quan s'hagi de mantenir trànsit per la zona d'obres, es senyalitzaran i protegiran convenientment els itineraris i s'hi indicaran les restriccions que procedeixin en cada cas.</p> <p>El contractista està obligat a instal·lar els senyals precisos per indicar l'accés a l'obra, així com per qualsevol alteració en el trànsit general motivat per les obres amb indicació de possibles desviaments, punts perillosos, etc., tant en les pròpies obres com en la zona d'influència. La senyalització de punts especialment perillosos que afectin el trànsit, general o restringit, haurà de disposar d'enllumenat durant les hores nocturnes i sempre que el director de les obres i/o coordinador de seguretat i salut així ho ordeni.</p> <p>Quan existeixin zones o punts especialment perillosos situats dins de la zona no accessible al trànsit, però amb possibilitats raonables d'accés eventual, tant per part de persones com de vehicles, es protegiran de la mateixa manera com si afectessin el trànsit general.</p> <p>El contractista serà responsable del correcte compliment de tot allò que s'ha exposat. El director de les obres podrà ordenar la instal·lació de senyals complementaris o modificacions dels que hagi instal·lat.</p> <p>Les despeses que originin la senyalització i proteccions descrites, s'abonaran en la manera que s'estableixin en el projecte d'obres base del contracte o, si s'escau, Pla de seguretat i salut en el treball. En el seu defecte seran per compte del contractista. Així mateix, seran per compte del contractista les despeses de protecció de la mateixa obra contra tot deteriorament, dany o incendi.</p>
5.	<p><u>Rètol/s indicatiu/s de l'obra:</u> L'empresa adjudicatària està obligada a assumir, de forma exclusiva, les despeses de construcció i col·locació del cartell indicatiu de l'obra, en un lloc visible des de l'exterior. En el cartell hi haurà de constar, com a mínim, el logotip de l'Ajuntament, el títol de l'obra i el seu pressupost, el tècnic director facultatiu i els que integren la Direcció, el nom del contractista, la data d'inici i la prevista de finalització. Les dimensions aproximades del cartell seran de 150x150cm. Així mateix, cal instal·lar aquell(s) cartell(s), quan l'obra sigui subvencionada per una altra institució o administració pública, que exigeixi la respectiva normativa per la qual es reguli la concessió d'aquelles, i tindrà els textos i les dimensions que aquesta estableixi.</p>
6.	<p><u>Obligació d'informació i publicitat EDUSI:</u> L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir les obligacions d'informació i publicitat establertes a l'annex XII, secció 2.2 del Reglament (UE) 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell de 17 de desembre de 2013; i especialment, les següents:</p> <p>a. En els documents de treball, així com en els informes i en qualsevol tipus de suport que s'utilitzi en les actuacions necessàries per a l'objecte del contracte, apareixerà de forma visible i destacada l'emblema de la UE, fent referència expressa a la Unió Europea i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional.</p> <p>b. A tota difusió pública o referència a les actuacions previstes en el contracte, sigui quin sigui el mitjà escollit (fulletons, cartells...), s'hauran d'incloure de manera destacada els següents elements: emblema de l'Unió Europea de conformitat amb les normes gràfiques establertes, així com la referència a la Unió Europea i al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, incloent el lema</p>

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

	"Una manera de fer Europa".
7.	<u>Aportació d'equip i maquinària:</u> El contractista queda obligat a aportar a les obres l'equip de maquinària i mitjans auxiliars que calguin per a la bona execució d'aquelles en el termini estipulat. Aquest equip també inclourà el tancament i la protecció de l'obra, així com les connexions de serveis provisionals que siguin necessàries per a la bona execució d'aquella en els terminis parcials i totals convinguts en el contracte i/o fixats pel Programa de treball.
8.	<u>Assajos, anàlisis i proves dels materials i unitats d'obra:</u> La direcció pot ordenar que es realitzin els assajos, anàlisis i proves de materials i unitats d'obra que en cada cas resultin pertinents, tant durant l'execució de les obres com després de la seva terminació a efectes de recepció, i determinar el numero, la forma, les dimensions i d'altres característiques que hagin de reunir els esmentats assajos, anàlisis i proves, en el cas que no existeixi disposició general a l'efecte ni vinguin determinats en el Plec de prescripcions tècniques del Projecte. L'aprovació de la Certificació Final d'Obra, restarà condicionada a tenir la totalitat del pla de control de qualitat (certificats i assajos) definit al llarg de l'obra. Arribat aquest cas, per tant, no es procedirà a aquesta aprovació i això no generarà cap dret a favor del contractista, en concepte d'interessos de demora o altres perjudicis. El cost que ha d'assumir el contractista en la realització d'assajos i control de qualitat s'eleva fins al 0,14 % de l'import del PEC.
9.	<u>Acta notarial:</u> En cas que la Propietat i/o la Direcció Facultativa cregui necessari, abans de l'inici de les obres, realitzar una acta notarial de l'estat dels edificis veïns a l'obra, aquesta anirà a càrrec del contractista.
10.	<u>Plànols as-built d'instal·lacions i infraestructures soterrades o no vistes abans de tapar:</u> Per tal de garantir que les parts no vistes o soterrades de l'obra (qualsevol servei, instal·lacions, etc.) quedin reflectides amb exactitud en el document as-built final d'obra, es demanarà que el contractista lliuri els plànols d'obra executada abans que siguin tapades o cobertes.
11.	<u>Documentació final d'obra:</u> El contractista encarregat de l'execució de l'obra haurà de facilitar a l'ajuntament el document "As-built" de l'obra executada i també qualsevol document necessari per a la verificació geomètrica i de les qualitats posades en obra de tots els elements que formen part de l'obra. Els documents "as-built" es lliuraran en format editable (arxius *.dwg o *.dgn, *.doc). L'empresa adjudicatària té l'obligació d'incorporar a l'"as-built" de fi d'obra tota la informació tècnica actualitzada de les instal·lacions i aquella relativa als equips instal·lats. S'inclourà: projectes de les instal·lacions, esquemes de principi, plànols, inventaris d'equips, catàlegs, fitxes de característiques tècniques dels equips, instruccions de servei especificades per fabricants i/o instal·ladors, certificats de conformitat, documents de legalització del EIC (certificats d'instal·lació i contracte de manteniment preceptiu) i de la resta d'instal·lacions.

Q.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17) Per a tots els Lots.

1.	El contractista s'ha de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients com una obligació de caràcter essencial, de conformitat amb l'article 76.2. de la LCSP.
----	---

R.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

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, de conformitat amb l'article 202 de la LCSP.
----	---

S.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal:
Admissió pagament directe a subcontractistes <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

T.- PENALITATS (Clàusula 21)

Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1 La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionará amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins al 1% del preu del contracte (IVA exclòs) per les consecutives
2 La falta de diligència deguda als requeriments efectuats per l'Administració, d'acord amb les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionará amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins al 1% del preu del contracte (IVA exclòs) les consecutives.
3 La utilització dels Sistemes de treball, elements, màquines i personal diferents, als provistos en el projecte, el Plec de clàusules tècniques i administratives i en el pla d'obra; en concret en el detall de mitjans humans, tècnics i organitzatius, així com la seva omisió.	Greu	Es sancionará amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable..
4 Paralització de les obres per motius imputables i no justificats del contractista.	Molt greu	Es sancionará amb multes des del 5% del preu del contracte (iva exclòs) fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
5 L'aplicació de materials de característiques diferents a les exigides en el projecte i en el Pla d'obres.	Molt greu	Es sancionará amb multes des del 5% del preu del contracte (iva exclòs) fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
6 Incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el Plec de clàusules administratives particulars, de conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.	Molt greu	Es sancionará amb multes des del 5% del preu del contracte (iva exclòs) fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
8 La reiteració de la falta lleu.	Greu	Se sancionará amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
14 La reiteració d'una falta greu.	Molt greu	Se sancionará amb multes des del 6% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

		els casos previstos per la legislació aplicable.
--	--	--

Per la demora en l'execució dels contractes així com l'incompliment dels terminis parcials per causes imputables al contractista, s'estarà a allò que preveuen els articles 193 i 195 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic.

U.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: LOT 1: 100.000,00 € LOT 2: 100.000,00 € LOT 3: 50.000,00 € LOT 4: 200.000,00 € LOT 5: 100.000,00 € LOT 6: 200.000,00 € SUMA LOTS TOTAL: 750.000,00€ Pel cas que s'adjudiquin al mateix licitador dos o els tres lots, l'import de l'assegurança haurà de ser com a mínim el de la suma dels imports requerits per cada lot.

V.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms /càrrec)
Presidència	Marc Graupera González, Cap del Servei d'Obres d'Edificis i Béns Municipals.	Tomàs de Castro Borregan, Cap del Servei de Planificació Urbanística
Vocal	Miquel Garcia Sanjuan, Cap de Serveis jurídics.	Estel Puig Betriu, Tècnica Superior en Dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme o Marisa Martos Cerrillo, Tècnica Superior en Dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
Vocal	Elena Galera Puyal, Cap de la Secció d'Edificis de Serveis.	Carlota Sanz Ortega, Cap de la Secció d'Edificis d'Equipaments.
Vocal de Secretaria	David Cabezuelo Valencia, Secretari general	Marisa Martos Cerrillo, Tècnica Superior en Dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme o Estel Puig Betriu, Tècnica Superior en Dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme

Vocal d' Intervenció	Jesús Francisco Sierra, Interventor general	Jesús Valenzuela Pestaña, Cap de Servei de Control Financer o Laura Porras Mármol, Tècnica Superior en Dret o Elisabet Burillo Miralles, Tècnica Mitjana d'Economia o Pilar Escribano Muñoz, Tècnica Mitjà de Gestió.
Secretari/a de la Mesa	El membre que actuï com a vocal de Secretaria.	

W.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Detall de l'habilitació:	
<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%	
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %	

X.- CLASIFICACIÓ EXIGIDA AL CONTRATISTA (Clàusula 26)

Per als Lots 1, 2, 3, 5 i 6.

<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CLASSIFICACIÓ	GRUP	SUBGRUP	TIPUS D'OBRA	CATEGORIA
OBLIGATÒRIA <input type="checkbox"/>		I	9	Instal·lacions elèctriques	1
ALTERNATIVA <input checked="" type="checkbox"/>					

Per al Lots 4.

<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CLASSIFICACIÓ	GRUP	SUBGRUP	TIPUS D'OBRA	CATEGORIA
OBLIGATÒRIA <input type="checkbox"/>		I	9	Instal·lacions elèctriques	2
ALTERNATIVA <input checked="" type="checkbox"/>					

Y.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (Clàusula 26) (Per a tots els Lots)

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA (per a tots els Lots)		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	<p>Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclusos.</p> <p>En el cas que un mateix licitador ofereixi per més d'un lot a la vegada, la solvència econòmica i financera serà la suma dels lots corresponents. Sent aquestes les següents:</p> <p>Volum anual de negocis import superior a: LOT 1: 114.947,54 € LOT 2: 106.310,22 € LOT 3: 48.063,29 € LOT 4: 237.701,81 € LOT 5: 98.358,03 € LOT 6: 195.727,11 €</p>	<p>S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.</p> <p>Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.</p>

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____	
	<input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import: Import: _____	
<input type="checkbox"/> c)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.

SOLVÈNCIA TÈCNICA. Per a tots els Lots		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació de les principals obres o treballs realitzats en els últims cinc anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte. Es requerirà l'acreditació, com a mínim, de tres obres de millora energètica en il·luminació en el curs dels últims deu anys (10) de similars característiques i/o pressupost a l'objecte del contracte del lot corresponent.	S'acreditarà mitjançant certificats de bona execució que han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de l'obra i si les obres es van dur a terme de forma correcta. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà a la pertinença al mateix grup o subgrup més rellevant per al contracte si aquest inclou treballs de diferents grups, l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

<input type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic u organismes tècnics, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input checked="" type="checkbox"/> c)	<p>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.</p> <p>Es requerirà, com a mínim, un cap d'obra tècnic mig o tècnic superior en enginyeria i/o arquitectura.</p>	Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.
<input type="checkbox"/> d)	Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.
<input type="checkbox"/> e)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució de les obres.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

S'han triat els criteris de solvència financera a fi de garantir la fiabilitat i estructura econòmica de l'empresa.

Quan a la solvència tècnica, la justificació de l'expertesa de les empreses licitadores ve donada per la naturalesa i especificitat de l'obra en millora energètica en il·luminació per tal de garantir la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic dels treballs. D'altra banda i, atenent al caràcter de l'obra, es considera necessària la figura d'un cap d'obra amb perfil tècnic per a l'execució i coordinació dels treballs i per tal de portar a bon terme la prestació.

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a h)
Els criteri c) indicat al quadre anterior	Els mitjans d'acreditació c) indicats al quadre anterior.

Z.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)

PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, al link següent: https://contractacio.ajsabadell.cat	
Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.	
Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències amb la presentació de proposicions: obmcontractacio@ajsabadell.cat	
Enllaços amb informació PIXELWARE:	
https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/	
https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf	
https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/	
https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf	
Contacte PIXELWARE suport al licitador: dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91.803.66.27	
Presentació de sol·licituds: català i castellà	
Termini màxim per presentació de proposicions: 20 dies naturals a comptar des de l'endemà des de de la publicació en el perfil del contractant. Si el termini de presentació acaba en dissabte o festiu, aquest quedarà prorrogat automàticament fins al dilluns o dia hàbil següent.	
Obertura indicativa dels sobres	Data
Obertura sobre ÚNIC (Documentació administrativa i de criteris avaluables per mitjà de fórmula).	El tercer dia hàbil a la finalització del termini de presentació de proposicions, excepte causa justificada.

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

AA.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33) (Per a tots els Lots)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació
1. Baixa econòmica		80 punts
2. Ampliació del termini de garantia		20 punts
TOTAL		100 punts

S'ha atribuït a cadascun dels criteris de valoració la ponderació relativa especificada en el quadre, per ajustar-se millor a l'objecte de la present 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 avaluable mitjançant judici de valor.

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC):

1.- Baixa econòmica

Puntuació màxima: 80 punts

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'encapçalara amb l'import total d'aquesta.

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

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

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

On,
PM Puntuació mínima
PM Puntuació màxima
Pi Puntuació oferta
BM Baixa màxima (oferta més econòmica)
Bm Baixa mínima (oferta menys econòmica)
 \bar{B} Mitjana aritmètica baixes
OM Oferta més alta
Om Oferta més baixa
Oi Oferta licitador

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.

2. Ampliació del termini de garantia (puntuació màxima 20 punts)

Es pretén puntuar a aquelles empreses licitadores que amplii el termini de garantia, atès que la bonhomia de les solucions adoptades va més enllà del resultat immediat, és per això que es considera positiu tenir un marge més ampli de temps per recórrer a posteriors intervencions contractuals de l'empresa licitadora.

El termini de garantia establert per a aquesta obra és de dotze (12) mesos des de l'acta de recepció.

El licitador pot presentar ampliació de garantia addicional fins a 24 mesos (36 mesos en total).

L'ampliació del termini haurà de ser en terminis de 6 mesos (no es valorarà cap altra opció que no sigui ampliació en terminis de 6 mesos)

Es valorarà d'acord amb el següent barem:

BB.-	No ampliació de garantia:	0 punts
	Ampliació de garantia a 18 mesos en total:	5 punts
	Ampliació de garantia a 24 mesos en total:	10 punts
	Ampliació de garantia a 30 mesos en total:	15 punts
	Ampliació de garantia a 36 mesos en total:	20 punts

PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 34) (Per a tots els Lots)

Als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP i al Real Decreto 1098/2001 de 12 d'octubre, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà en els següents supòsits:

1	Si es presenta un licitador, quan el percentatge de baixa ofertat sobre el pressupost base de licitació sigui superior a 25 unitats percentuals
2	Si es presenten dos licitadors, l'oferta que presenti un percentatge de baixa superior en més de 20 unitats percentuals, respecte l'altra oferta.
3	Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, respecte de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitjana aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de la superior a 10 unitats percentuals de la mitjana, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada l'oferta que presenti un percentatge de baixa sobre el pressupost base de licitació superior a 25 unitats percentuals.
4	Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, respecte de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitjana aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de la superior a 10 unitats percentuals de la mitjana, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitjana.

CC.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusules 36 i 53) (Per a tots els Lots)

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida Justificació de la no exigència:	Admesa constitució mitjançant retenció preu <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia.
Justificació exigència en cas de contractes reservats :	
Termini garantia: Per a tots els Lots: El termini de garantia de les obres és de dotze (12) mesos a partir de l'Acta de Recepció de les obres, ampliable fins a 36 mesos en funció de l'oferta de l'adjudicatari.	

CODI DE VERIFICACIÓ	 091M 6Z4A 6A0D 4Q6D 11CE				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2022/20	DOCUMENT NÚM.	OBM16I00YP	DATA	11-05-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Millora energètica dels equipaments municipals de Sabadell, en 6 lots: Lot 1: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Nord de Sabadell Lot 2: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Cal Balsach de Sabadell Lot 3: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal d'Esports de Sabadell Lot 4: Millora energètica de la il·luminació del Complex Esportiu de Sant Oleguer de Sabadell Lot 5: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva de Gràcia de Sabadell Lot 6: Millora energètica de la il·luminació interior de la Pista Poliesportiva del Sud de Sabadell				

DD.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Carlota Sanz Ortega, Cap de la Secció d'Edificis d'Equipaments

EE.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 50) (Per a tots els Lots)

No es preveuen modificacions.

FF. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 51) (Per a tots els Lots)

Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 52 del PCAP.

No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

GG.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 59)

Òrgan competent en els procediments de recurs:

- Contra el actes dictats per l'òrgan de contractació, recurs de reposició davant el mateix òrgan o recurs contenciós administratiu davant dels jutjats del contenciós-administratiu de la província de Barcelona.

- Contra el actes de la Mesa de contractació, recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació.

Termini de presentació del recurs:

Recurs de reposició: 1 mes

Recurs contenciós administratiu: 2 mesos

Recurs alçada: 1 mes

Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs:

Adreça: Carrer del Sol, nº 1, planta 6ª 08201 Sabadell

Telèfon: 93 745 31 89

Fax: : 93 745 31 88

Adreça de correu electrònic: : obmcontractacio@ajsabadell.cat

DILIGÈNCIA: Per fer constar que el present quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per la Alcaldia segons decret núm. 1071/2022, de data 9 de febrer, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica

Signat: