


CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

Informe tècnic referent a la contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023

Antecedents de fet

1. S'observa la necessitat de contractar el subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023.
2. L'objectiu d'aquest contracte és el de garantir que tot el recorregut de la Cavalcada de Reis tingui il·luminació nadalenca i que tots els barris de la ciutat puguin gaudir d'aquest període nadalenc amb alguna ornamentació nadalenca, donat que alguns barris no disposen d'associacions de comerciants o entitats que pugui fer-se càrrec de la gestió i el cost de l'ornamentació nadalenca a la seva zona, tal i com succeeix a les zones comercials de la ciutat.

Consideracions tècniques

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE


Aquest contracte té per objecte el subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la Campanya de Nadal 2022-2023.

El llistat d'equipaments municipals, carrers, places i espais públics a il·luminar que es detalla a continuació té caràcter orientatiu i podrà ser alterat per necessitats del servei.

1.1 Carrers

N.	Carrer Plaça Espai públic Equipament	Tram a decorar	Dimensions del tram (longitud i amplada)	Núm. mínim de decoracions per carrer	Tasques realitzar
1	Avinguda de la Concòrdia	Des de la plaça de la Concòrdia fins al carrer de Mare de les Aigües	450x18 metres	16	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
2	Carrer de Francesc Layret	Tot el carrer	340x14 metres	14	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
3	Carretera de Prats de Lluçanès	Des d'inici (plaça de la Creu Alta) fins al Mercat de la Creu Alta	550 x 14 metres	20	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
4	Avinguda de l'Onze de Setembre	Des d'inici (cantonada Rda. de Zamenhof) fins plaça de la Creu Alta	450 x 14 metres	19	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
5	Avinguda de Polinyà (Poblenou)	Des del carrer del Claustre fins a la Rda. de Guadalupe	200 x 8 metres	5	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
6	Rotonda carrer del Maestrat (Can Puiggener)	Rotonda carrer del Maestrat (Can Puiggener)	4 metres	Instal·lació d'un arc nadalenc que digui "Bones Festes"	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
7	Passeig de Manresa / Passeig de la Plaça Major	Tot el passeig de Manresa des de la plaça de l'Àngel i fins la meitat del passeig de la Plaça Major (carrer del Mestre Rius)	170 x 24 metres	Línies de llum a mode de cortina: Mínim 39 sirgues (cada 4m) amb 16 caigudes (inter distància d'1,5m).	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
8	Avinguda de Francesc Macià	Des de l'inici (plaça de Catalunya) fins al carrer de Jaume Huguet	550 metres x 60 metres	11	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.




CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPT	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

1.2 Places

N.	Carrer Plaça Espai públic Equipament	Tram a decorar	Dimensions del tram (longitud i amplada)	Núm. mínim de decoracions per carrer	Tasques realitzar
9	Plaça del Mercat	Carrers de Colom i Jovellanos	160 metres	Decoració de 20 arbres naturals de l'espai públic amb cordó led blanc càlid i efecte "falling rain drop" (pluja que cau).	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
10	Plaça del Mil·lenari / Carretera de Terrassa (rotonda Rda. de Jean Monnet) / Carretera de Bellaterra (al costat del teler)	Un espai de cada lloc: plaça del Mil·lenari / carretera de Terrassa (rotonda Rda. de Jean Monnet) / carretera de Bellaterra (al costat del teler) (Els emplaçaments poden canviar-se)	6 metres	Muntatge i desmuntatge de 3 rètols amb el nom SABADELL, estructura de 0.90x6 metres amb llum led blanca càlida.	Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de 3 rètols (propietat de l'Ajuntament).
11	Plaça del Pi / Plaça de la Creu de Barberà / Racó del Campanar	Un espai a cada plaça: plaça del Pi / plaça de la Creu de Barberà / Racó del Campanar	6 metres	Muntatge i desmuntatge de 3 rètols de metacrilat blanc opac amb el nom SABADELL, estructura de 0.90x6 metres amb llum led blanca freda.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de 3 rètols (es quedaran en propietat de l'Ajuntament).

12	Plaça del Pi / Plaça de la Creu de Barberà	Un espai a cada plaça: Plaça del Pi / Plaça de la Creu de Barberà	10 metres	Instal·lació d'un arbre de Nadal (avet) amb decoració nadalenca i una alçada mínima de 10 metres a la plaça del Pi i un altre a la plaça de la Creu de Barberà. Tots dos arbres amb il·luminació en espirall, amb elements ornamentals penjats amb llum pròpia i coronats amb un estel gran il·luminat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
13	Racó del Campanar	Part enjardinada del Racó del Campanar	10 metres	Instal·lació d'un arbre de Nadal (avet) de 10m d'alçada amb il·luminació en espirall, amb elements ornamentals penjats amb llum pròpia i coronat amb un estel gran il·luminat. Instal·lació d'una via circular de tren i un tren nadalenc en miniatura.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge d'un arbre de Nadal (avet) de 10m d'alçada i la seva decoració. Subministrament, muntatge i manteniment de la instal·lació d'una via circular de tren en miniatura a mitja alçada de l'arbre fixada a l'eix central de l'estructura sobre la qual circularà constantment un tren en miniatura elèctric.
14	Racó del Campanar	Tanques perimetrals de l'arbre de Nadal (avet) del Racó del Campanar	16 metres	16 metres d'il·luminació i decoració de les tanques de l'arbre de Nadal (avet) amb cordó led i garlanda vegetal artificial amb llaços vermells.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de 16m d'il·luminació i decoració de les tanques.
15	Racó del Campanar / Plaça de Sant Roc	16 arbres de la pl. de Sant Roc i 5 arbres del Racó del Campanar	21 arbres naturals	Decoració de 21 arbres naturals de l'espai públic amb cordó led blanc càlid.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.



CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				


16	Plaça de Sant Roc	Tancament perimetral del pessebre de la ciutat	50 metres	Il·luminació i decoració de les tanques perimetrals del pessebre amb cordó led i 50 garlandes vegetals artificials amb llaçada vermella.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
17	Plaça de Sant Roc	2 fanals modernistes situats davant de la façana de l'Ajuntament de Sabadell	2 fanals	<p>Instal·lació de 2m de rolo de filtre per a focus LEE als 2 fanals modernistes situats davant de la façana de l'Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Instal·lació de dos focus que donaran llum decorativa a la zona situada sota el balcó de l'Ajuntament de Sabadell.</p>	<p>Muntatge, manteniment i desmuntatge de la instal·lació de 2m de rotllo de filtre per a focus LEE als 2 fanals modernistes.</p> <p>2-4 focus par LED de llum difuminada color a definir que il·luminaran la zona situada sota el balcó de l'Ajuntament de Sabadell.</p>
18	Plaça del Dr. Robert	Tancament perimetral de la Fira de Santa Llúcia	63 metres	Decoració de les tanques de fusta que envolten la Fira de Santa Llúcia amb guinardes vegetals artificials amb cordó led blanc càlid i llaçada vermella.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.

1.3 Edificis i equipaments municipals

N.	Carrer Plaça Espai públic Equipament	Tram a decorar	Dimensions del tram (longitud i amplada)	Núm. mínim de decoracions per carrer	Tasques realitzar
19	¹ Plaça de Sant Roc / Edifici consistorial	Façana de la casa consistorial	47 metres de façana	<p>Instal·lació de la decoració vegetal de 18 finestres de la façana de l'edifici consistorial:</p> <p>750m. de garlandes d'avet artificials amb corones i llaçada vermella.</p> <p>Decoració del balcó principal amb garlanda d'avet artificial i flor de ponsètia vermella 20m.</p>	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de la decoració vegetal de la façana de la casa consistorial.
20	Plaça de Sant Roc / Edifici consistorial	Ornamentació amb llums de la ornamentació vegetal de la façana de l'edifici consistorial.	47 metres de façana	<p>Ornamentació amb llums: Decoració amb cordó de micro bombeta de led càlid, dels elements verds i finestres: 18 corones d'uns 90cm de diàmetre (amb micro-led) 11 Finestres altes (contorn de micro-led) 8 finestres obertures/obertures a planta baixa 3 finestres petites (contorn de micro-led) 8 arbres de 3,5m (micro-led en espiral) i amb estel il·luminada coronant a cada arbre.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de la ornamentació amb llums.</p> <p>(L'Ajuntament subministrarà uns testos de fusta pels 8 arbres).</p>

¹ La decoració vegetal a instal·lar a la façana de la casa consistorial serà subministrada per l'Ajuntament de Sabadell.




CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

21	Plaça de Sant Roc / Edifici consistorial	3 arcades entrades principals a l'Ajuntament de Sabadell	3 entrades de l'edifici	Il·luminació i decoració de les 3 arcades de la casa consistorial amb cordó led i 40m garlandes vegetals artificials amb llaçada vermella.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de la ornamentació amb llums.
22	Plaça de Sant Roc / Edifici Ateneu	Balcó de l'Ateneu de Cultura, pl. de Sant Roc, 14	9,7 metres de façana	Il·luminació i decoració del balcó de l'Ateneu de Cultura amb 20m de cordó led i garlanda vegetal artificial amb llaços vermells.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de la il·luminació i decoració del balcó de l'Ateneu de Cultura.
23	Casa Duran	Arbre de Nadal	3 metres	Instal·lació d'un arbre de Nadal decorat a l'interior de l'edifici de la Casa Duran, on s'ubicarà el Campament Reial.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
24	Torre de l'Aigua	Perímetre monument	6 metres	Instal·lació de 16 cortines 2x6 metres amb 1140 punts de llum led blanca càlida.	Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge cortines leds. (propietat de l'Ajuntament)
25	Fira Sabadell	Entrada de l'edifici (plaça de la Sardana)	6 metres	Instal·lació de 14 cortines 2x6 metres de llum led blanca càlida.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.

26	Mercat Central	Façanes del mercat	3 metres	Instal·lació de 34 cortines 2x3 metres de llum led blanca càlida.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
27	Mercat Els Merinals	Façanes del mercat	3 metres	Instal·lació de 12 cortines 2x3 metres de llum led blanca càlida.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
28	Mercat de Torre-romeu	Façanes del mercat	3 metres	Instal·lació de 8 cortines 2x3 metres de llum led blanca càlida.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
39	Mercat de Campoamor	Façanes del mercat	3 metres	Instal·lació de 20 cortines 2x3 metres de llum led blanca càlida.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
30	Mercat Els Merinals	Interior del mercat (decoració que penja del sostre a tots els passadissos)	3 metres	Decoració amb cortines led 2x3 metres de llum led blanca càlida i altres elements nadalencs de metacrilat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
31	Mercat de Torre-romeu	Interior del mercat (decoració que penja del sostre a tots els passadissos)	3 metres	Decoració amb cortines led 2x3 metres de llum led blanca càlida i altres elements nadalencs de metacrilat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
32	Mercat de Campoamor	Interior del mercat (decoració que penja del sostre a tots els passadissos)	3 metres	Decoració amb cortines led 2x3 metres de llum led blanca càlida i altres elements nadalencs de metacrilat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.



CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

1.4 Arbres de l'espai públic

N.	Carrer Plaça Espai públic	Element a decorar	Dimensions de l'element a decorar (amplada)	Núm. mínim de decoracions per arbre	Tasques realitzar
33	Plaça de Cristóbal Ramos (Torre-romeu)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
34	Parc del Nord (Plana del Pintor)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
35	Carrer de Sant Isidor, 45 (Can Rull)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
36	Plaça de Picasso (Campoamor)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
37	Plaça del Treball (Gràcia)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
38	Plaça dels Doctors Banting i Best (Merinals)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.

N.	Carrer Plaça Espai públic	Element a decorar	Dimensions de l'element a decorar (amplada)	Núm. mínim de decoracions per arbre	Tasques realitzar
39	Avinguda de Polinyà/c. del Claustre (Poblenou)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge
40	Carrer del Romaní (Can Deu)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
41	Plaça de la Sardana (Covadonga)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
42	Plaça de Les Termes (Les Termes)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
43	A determinar (Can Puiggener)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
44	A determinar (A determinar)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.


Es detalla amb plànols i fotografies l'actuació requerida per a cada d'equipament municipal, carrer, plaça i espai públic a il·luminar al punt 8. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE REFERÈNCIA del Plec de clàusules tècniques.

No es considerarà modificació del contracte la substitució dels equipaments municipals, carrers, places, espais públics i trams a decorar objecte del contracte, per uns altres del municipi, sempre i quan es mantinguin les dimensions del tram i el número mínim de decoracions per carrer.

L'òrgan de contractació comunicarà al contractista les possibles alteracions d'aquest llistat no constitutives de modificació del contracte abans de finalitzar la instal·lació.

CPV: 31520000-7 – Làmpades i accessoris d'il·luminació

CPV: 71314300-3 – Serveis d'electricitat

CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Des del 2018, l'Ajuntament de Sabadell assumeix la gestió i el cost de la instal·lació de l'enllumenat nadalenc a determinats carrers i espais públics de la ciutat, així com a determinats equipaments municipals, mitjançant un procediment de concurrència pública, amb la voluntat de garantir que tot el recorregut de la Cavalcada de Reis tingui il·luminació nadalenca i que tots els barris de la ciutat puguin gaudir d'aquest període nadalenc amb alguna ornamentació nadalenca, donat que en alguns barris no hi ha cap associació de comerciants ni cap entitat que pugui fer-se càrrec de la gestió i el cost de l'ornamentació nadalenca a la seva zona, tal i com succeeix a les zones comercials de la ciutat.

3.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS

D'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, el Servei de Comerç i Consum no disposa de recursos personals per tal d'atendre de forma directa aquesta necessitat de prestació de servei.

La infraestructura municipal existent no és l'adequada per a dur a terme aquest subministrament que es considera que només el poden efectuar empreses especialitzades en el sector. Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte no estan incloses en cap altre contracte ni es realitzen directament pel Servei de Comerç i Consum de l'Ajuntament de Sabadell. Degut a la impossibilitat de satisfer aquesta necessitat mitjançant el personal propi del Servei de Comerç i Consum, es proposa la contractació externa del servei esmentat, amb les característiques especificades a l'informe i als plecs corresponents.

4.- JUSTIFICACIÓ DE LA INCONVENIÈNCIA DE LA DIVISIÓ PER LOTS

La inconveniència de licitar l'objecte del contracte dividit en lots, d'acord amb l'article 99 de la LCSP, ve donada perquè l'objecte del contracte s'entén com a una unitat funcional on la prestació de serveis es troben directament relacionats i vinculats entre si i mantenen criteris de complementarietat.

També es considera que la divisió en lots exigiria una coordinació i planificació global per la correcta execució de l'objecte del contracte desproporcionada per les finalitats d'interès públic que es persegueixen, faria l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa tècnicament. Fins i tot si hi hagués la necessitat de coordinar als diferents contractistes pels diversos lots podria comportar risc en l'execució del contracte.

5.- NATURALSA DEL CONTRACTE I TIPUS DE PROCEDIMENT

Aquest contracte administratiu té naturalesa de contracte mixt, de conformitat amb els articles 16, 18 i 25, ja que té per objecte el subministrament dels llums de Nadal en règim de lloguer i la prestació del servei d'instal·lació, manteniment i desmuntatge dels mateixos.

Segons l'article 18.a) de la LCSP quan un contracte mixt compregui prestacions pròpies de dos o més contractes d'obres, subministraments o serveis s'atendrà al caràcter de la prestació principal per a determinar els normes que el regiran. En aquest cas es considera que la prestació principal és la de subministrament en règim de lloguer

Considerant l'import del valor estimat del contracte i els criteris d'adjudicació, el procediment d'adjudicació serà el procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada.

6.- CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

El preu que ha de servir de base per a l'esmentat procediment d'adjudicació és el de 175.686,12 € (IVA exclòs). La despesa elèctrica anirà a càrrec de l'Ajuntament de Sabadell.

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. Referència	Total (IVA inclòs)
2022	514/4391/20302	-----	920220006804	22022005743	118.120,62 €
2022	209/3380/20800	-----	920220007220	22022005812	46.551,12 €
2023	514/4391/20302	-----	920229000418	-----	16.874,38 €
2023	209/3380/20800	-----	920229000503	-----	31.034,08 €
TOTAL					212.580,20 €


El pressupost desglossat és el següent:

	Import IVA exclòs
a) Costos directes ²	
Costos salarials (si formen part del cost)	52.000,00 €
Materials, maquinària, etc.	96.800,00 €
TOTAL SUMA COSTOS DIRECTES	148.800,00 €
b) Costos indirectes ³	
Despeses generals d'estructura	19.886,12 €
Benefici industrial	7.000,00 €
Impostos	36.894,08 €
TOTAL SUMA COSTOS INDIRECTES	63.780,20 €
TOTAL PRESSUPOST BASE (costos directes + costos indirectes)	212.580,20 €

Desglossament costos salarials, si s'escau:
Conveni col·lectiu que s'ha pres com a referència: siderometal·lúrgic
(Aquesta indicació no perjudja el conveni col·lectiu que sigui d'aplicació.)

² Són costos directes aquells que s'associen al producte o servei de forma clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment, com per exemple: matèries primeres, mà d'obra directa.

³ Són costos indirectes aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, servei o centre de cos, com per exemple la mà d'obra indirecta, els costos de producció, els costos comercials, d'administració i financers.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

Categoria professional	Retribució salarial	Nombre de treballadors/es
Oficial 1ª	1.790	4
Oficial 2ª	1.750	2
Oficial 3ª	1.707	4

7.- CÀLCUL DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte determina l'òrgan de contractació així com, juntament amb els criteris de valoració proposats, el procediment de licitació a seguir.

El valor estimat del contracte, calculat d'acord amb l'article 101 de la LCSP és de 175.686,12 € (IVA exclòs).

No es preveu la pròrroga del contracte ni revisió de preus.

Pressupost base de licitació (sense IVA)	175.686,12 €
Import IVA	36.894,08 €
Total del Pressupost de licitació	212.580,20 €
Mètode de càlcul: Segons preus de licitacions de municipis similars a Sabadell i segons les partides del pressupost del plec de prescripcions tècniques.	

8.- FORMA DE PAGAMENT DEL PREU DEL CONTRACTE

El pagament del preu es durà a terme en dues fraccions: una primera fracció del 77,46% de l'import d'adjudicació i una segona fracció del 22,54% restant. Caldrà, per tant presentar una primera factura abans del 2 de desembre de 2022 i una segona factura quan finalitzi l'execució del contracte. Les factures han d'estar degudament conformades pel responsable tècnic del Servei de Comerç i Consum.

9.- DURADA DEL CONTRACTE I PRÒRROGA

D'acord amb la naturalesa de la prestació es proposa que la durada del contracte es correspongui amb la de la campanya de Nadal 2022-2023, i es preveu que sigui de quatre mesos a comptar des del dia 1 d'octubre de 2022 o des de l'endemà de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior. No es preveu cap pròrroga.

10.- EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ

El contracte s'executarà en l'edició de la campanya de Nadal d'enguany La instal·lació de l'enllumenat haurà d'estar finalitzada el 24 de novembre de 2022 (tot i que pot variar en funció de l'agenda de la ciutat), per poder fer les proves necessàries de funcionament, la contractació del subministrament elèctric i la posada en marxa el dia 26 de novembre de 2022 fins el 6 de gener de 2023, excepte el Pessebre que funcionarà fins el 8 de gener de 2023.

L'horari previst de funcionament de l'enllumenat nadalenc serà el següent:

Des de les 6 del vespre a les 11 de la nit de dilluns a divendres, dissabtes i diumenges des de les 6 del vespre a les 12 de la nit, excepte els dies específics que l'horari s'ampliaran de la manera següent:

- 24 de desembre de 2022 fins a l'1 de la nit
- 31 de desembre de 2022 fins a l'1 de la nit
- 5 de gener de 2023 fins a l'1 de la nit

Aquest horari de funcionament està adaptat al previst en la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. i el Decret 190/2015 pel seu desplegament, pel període nadalenc que aquest Ajuntament estableix.

11.- REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

La prestació es durà a terme d'acord amb les condicions que figuren al plec de condicions tècniques particulars redactat a l'efecte.

Justificació dels criteris que caldrà tenir en consideració per l'adjudicació del contracte:

Els criteris de solvència econòmica són els següents:

Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclusos.

Volum anual de negocis d'import superior a: 263.000,00 €

L'adjudicatari haurà de tenir una pòlissa de responsabilitat civil davant tercers amb un capital mínim de 1.000.000 €, per sinistre que cobreixi tots els riscos derivats de les exigències del plec de condicions administratives del contracte.

Els criteris de solvència tècnica o professional són els següents:

Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

Relació del principals serveis o treballs similars als objecte del present contracte, realitzats en els últims tres anys que inclogui imports, dates i beneficiaris públics o privats dels mateixos, avalades per certificats de bona execució.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPT	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

12. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició econòmicament més avantatjosa seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

Criteris avaluable de forma automàtica (70%)

a) Oferta econòmica: Fins a **45 punts**. El pressupost base de licitació podrà ser millorat a la baixa, atribuint-se una ponderació de fins a 45 punts, d'acord amb el següent criteri:

- 45 punts a la màxima baixa oferta
- 0 punts si no es presenta baixa

- La resta d'ofertes es puntuaran de manera lineal d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 45 \cdot \frac{[\text{Lic}] - [\text{Oferta}]}{[\text{Lic}] - [\text{Max}]}$$

[Lic]: Preu de licitació

[Max]: Oferta amb màxima baixa

[Oferta]: Oferta a valorar

b) Augment del número de motius previstos als carrers: Fins a un màxim de **25 punts**. Es valorarà que s'augmenti la quantitat mínima de motius previstos als diferents espais, i sempre que sigui possible, per la tipologia d'elements a instal·lar i zones d'ubicació. Es valoraran de la següent manera:

- Per cada motiu nadalenc addicional de dimensions entre 2 i 6 metres no inclosos al PPT: **5 punts** per motiu.
- Per més garlandes de llums addicionals per als arbres o més arbres decorats no incloses al PPT: **5 punts** per garlanda o arbre decorat.
- Per elements singulars adequats a la il·luminació general i no inclosos al PPT: **5 punts** per element.
- Per cada línia de llum a mode de cortina del tram passeig Manresa / passeig de la Plaça Major: **10 punts** per línia de llum.

Criteris que depenen d'un judici de valor (30%)

a) Disseny i originalitat dels motius: Fins a **20 punts**. Es valorarà el disseny que es consideri més adequat pels carrers a engalanar, així com la vistositat i originalitat dels motius i la inclusió de noves propostes que milloren l'enllumenat nadalenc del municipi. L'oferta s'acompanyarà d'un projecte amb els motius a instal·lar, **a excepció, en el seu cas, dels motius addicional que s'ofertin per tal que siguin valorats mitjançant**

fórmula automàtica. Es valorarà el disseny innovador dels elements, la creativitat de la proposta i els motius relacionats amb la ciutat.

b) **Característiques tècniques dels materials:** Fins a **10 punts**. Es valoraran els materials proposats, tenint en compte la major seguretat dels materials ofertats.

Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació:

D'acord amb la normativa esmentada, i en atenció a les característiques de l'objecte del contracte, s'ha establert el criteri preu, amb una proporció respecte el total de la puntuació que serveix per assegurar la qualitat de la prestació, de manera equilibrada amb el cost que suposarà. Es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors que permetrà, en condicions de competència efectiva, determinar quina oferta és l'econòmicament més avantatjosa en termes qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament.

La fórmula escollida dona una puntuació directa, automàtica i proporcional a cada oferta. Caldrà presentar oferta econòmica.

Es proposen els elements i ornamentacions necessaris per dur a terme la decoració de la il·luminació nadalenca, i es valora que l'empresa augmenti els motius i/o metres als diferents espais, donat que l'increment de motius suposa una millora en l'execució del contracte. S'atorguen punts en funció del tipus de motius addicionals augmentats, en atenció a les seves característiques a l'impacte que tenen en la qualitat de l'objecte del contracte.


Per tal de valorar els elements decoratius caldrà presentar fitxa individualitzada per a cada carrer, plaça, espai públic i equipament municipal a decorar, indicant els aspectes següents:

- Nombre de cortines i elements proposats a tota la longitud i/o amplada del carrer, plaça o espai públic a decorar, així com als equipaments municipals a decorar.
- Ubicació en un plànol de la distribució de les decoracions i elements proposats.
- Consum individual per cortina o element decoratiu, i del conjunt per cada carrer, plaça, espai públic i equipament municipal.

Els requeriments mínims, equipaments municipals, carrers, places i espais públics a il·luminar son els que es detallen en la clàusula 1 com a objecte del contracte.

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

- **Criteri 1:** proposta econòmica detallada conforme l'Annex 4.
- **Criteri 2:** per tal de valorar els elements decoratius caldrà presentar fitxa individualitzada per a cada carrer, plaça, espai públic i equipament municipal a decorar, indicant els aspectes següents:
 - Nombre de cortines i elements proposats a tota la longitud i/o amplada del carrer, plaça o espai públic a decorar, així com als equipaments municipals a decorar.
 - Ubicació en un plànol de la distribució de les decoracions i elements proposats.
 - Consum individual per cortina o element decoratiu, i del conjunt per cada carrer, plaça, espai públic i equipament municipal.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

13.- COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms /càrrec)
Presidència	Sra. Rosa Reyes Vallejo, cap de Dinamització Comercial	Sr. Francisco Pérez Morales, coordinador de l'Àrea Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu
Vocal	Sr. Santiago Horcas Villagordo, cap de Dinamització Cultural	Sra. Jordina Puntí Abelaira, cap de Servei de Cultura
Vocal	Sr. Rafael Arroyo Blanco, tècnic de comerç	Sra. Dolors Ortega Torres, tècnica auxiliar de comerç
Vocal designat per Secretaria	Sr. David Cabezuelo Valencia, secretari general	Sra. Cristina Muñoz Olivera, cap de Secció de Consum Sra. Elisabet Luna Domene, tècnica superior en dret
Vocal designat per Intervenció	Sr. Jesús Sierra Castanedo, interventor general	Sr. Jesús Valenzuela Pestaña, cap de Servei de Control Financer Sra. Laura Porras Màrmol, tècnica superior en dret Sra. Elisabet Burillo Miralles, tècnica mitjana d'economia Sra. Pilar Escribano Muñoz, tècnica mitjana de gestió
Secretaria de la mesa	El membre que actui com a vocal designat per Secretaria	

14.- GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA

La garantia definitiva serà del 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs).

15.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte s'executarà de conformitat amb el Plec de prescripcions tècniques que regeixen aquest contracte.

16.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

L'adjudicatari serà l'únic responsable de les instal·lacions elèctriques i subjeccions realitzades, havent de tenir el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) en vigor, així com altra normativa tècnica d'aplicació. En particular, l'adjudicatari haurà de legalitzar totes les instal·lacions objecte del present contracte d'acord amb el que disposa l'Article

18 i ITC-BT-04 del REBT. En cas que l'adjudicatari hagi efectuat instal·lacions de manera incorrecta que incompleixin l'establert i/o suposin un perill per a les persones o coses, es procedirà a la desconexió immediata.

Abans de la posada en servei de la instal·lació, l'adjudicatari haurà de presentar als serveis tècnics municipals còpia dels butlletins i documentació que acrediti que l'instal·lador està autoritzat per realitzar aquest tipus d'instal·lació a la província de Barcelona, així com un plànol amb la ubicació de tots els arcs i escomeses.

17.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contractista utilitzarà materials no contaminants, respectuosos amb el medi ambient i de baix consum, com led o qualsevol altre element similar que compleixi els criteris i normatives actuals en quan a sostenibilitat i estalvi energètic.

Les operacions de paraments i retirada i, en general, qualsevol intervenció a la via pública es realitzaran en les condicions de seguretat que estableix la legislació vigent, pel personal propi i per als vianants, vehicles i tercers en general. En particular es posaran sempre en coneixement de la Policia Municipal, amb la deguda anticipació i es compliran les condicions relatives a senyalització o protecció que aquesta indiqui. Si són previsibles alteracions del trànsit, aquest extrem serà també expressament comunicat amb anticipació al departament de Policia Municipal, qui n'establirà les condicions adients.

18.- REVISIÓ DE PREUS

No s'escau revisió de preus.

19.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és el tècnic de comerç.

20.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu la modificació del contracte.

21.- SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació de la realització parcial de la prestació.


20.- CESSIÓ

No s'autoritza la cessió.

Conclusions

Per tot l'exposat, s'informa favorablement la contractació esmentada i es sol·licita que es duguin a terme els tràmits oportuns per tal d'iniciar la contractació que té per objecte el subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de de Nadal a determinats equipaments municipals, carrers i



CODI DE VERIFICACIÓ	 0D70 0V70 6L53 2H3P 045H				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2022/134	DOCUMENT NÚM.	CMR16101JF	DATA	01-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Comerç i Consum				
UNITAT	Comerç				
ASSUMPTE	Contractació del subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, el manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents equipaments municipals, carrers i espais públics de la ciutat de Sabadell per la campanya de Nadal 2022-2023				

espais públics de la ciutat de Sabadell, que es durà a terme en la campanya de Nadal 2022-2023, pressupost base de 175.686,12 € (IVA exclòs).

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

Reyes Vallejo, Rosa Maria
CAP SECCIÓ
02/06/2022 13:16