


CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

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 2023-2024

Antecedents de fet

- 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 2023-2024.
- 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 2023-2024.

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 a
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	550x14 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	450x14 metres	19	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
5	Avinguda de Polinyà (Poblenou)	Des del carrer del Claustre fins a la Rda. de Guadalupe	200x8 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 al final del Passeig de la Plaça Major	220 x 24 metres	Línies de llum a mode de cortina: Mínim de 50 sirgues (cada 4m) amb 21 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	17	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
9	Avinguda de Matadepera	Des de l'avinguda de Can Deu fins a la ronda de Collsalarca	450x45 metres	16	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.

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 a
10	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.




CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

11	Plaça del Mil·lenari / Carretera de Terrassa (rotonda de Jean Monnet) / Carretera de Bellaterra (al costat del teler)	Un espai de cada lloc: plaça del Mil·lenari / carretera de Terrassa (rotonda 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).
12	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 (Els emplaçaments poden canviar-se)	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.	Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de 3 rètols (propietat de l'Ajuntament).

13	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	<p>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.</p> <p>Tots dos arbres amb il·luminació en espiral, amb elements ornamentals penjats amb llum pròpia i coronats amb un estel gran il·luminat.</p> <p>Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar cada arbre decorat.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.</p> <p>Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).</p>
14	Passeig de la Plaça Major	Inici del passeig de la Plaça Major (a l'alçada del Racó del Campanar)	10 metres	<p>Instal·lació d'un arbre de Nadal (avet) de 10m d'alçada amb il·luminació en espiral, amb elements ornamentals penjats amb llum pròpia i coronat amb un estel gran il·luminat.</p> <p>Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge d'un arbre de Nadal (avet) de 10m d'alçada i la seva decoració.</p> <p>Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).</p>
15	Passeig de la Plaça Major	Tanques perimetrals de l'arbre de Nadal (avet) del passeig de la Plaça Major	32 metres	<p>32 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.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de 32m d'il·luminació i decoració de les tanques.</p>



CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				


16	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.
17	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.
18	Plaça de Sant Roc	2 fanals modernistes situats davant de la façana de l'Ajuntament de Sabadell	2 fanals	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.	Muntatge, manteniment i desmuntatge de la instal·lació de 2m de rotillo de filtre per a focus LEE als 2 fanals modernistes.
19	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. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar la Fira de Santa Llúcia.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).

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
20	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 amb garlandes* d'aves artificials amb corones i llaçada vermella.</p> <p>Decoració del balcó principal amb garlanda d'aves artificial i flor de ponsètia vermella.</p> <p>*Les garlandes de les finestres han de bordejar completament el contorn de les finestres.</p>	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de la decoració vegetal de la façana de la casa consistorial.


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



CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

21	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*:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 2,5m d'alçada (micro-led en espiral) i amb estel il·luminada coronant a cada arbre. <p>*La decoració de totes les finestres ha de bordejar completament el contorn.</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>
22	Plaça de Sant Roc / Edifici consistorial	3 arcades entrades principals a l'Ajuntament de Sabadell	3 entrades de l'edifici	<p>Il·luminació i decoració de les 3 arcades de la casa consistorial amb cordó led i 40m garlandes vegetals artificials amb llaçada vermella.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de la ornamentació amb llums.</p>

23	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.
24	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.
25	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)
26	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.
27	Mercat Central	Façanes del mercat	3 metres	Instal·lació de 34 cortines 2x3 metres de llum led blanca càlida.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
28	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.
29	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.
30	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.
31	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 ornamentals nadalencs penjats.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				


32	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 ornamentals nadalencs penjats.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
33	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 ornamentals nadalencs penjats.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.

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 a realitzar
34	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. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).

35	Parc del Nord del (Plana Pintor)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).
36	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. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).
37	Plaça de Picasso (Campoamor)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).
38	Plaça del Treball (Gràcia)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).



CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

39	Plaça dels Doctors Banting i Best (Merinals)	1 arbre	12 metres	<p>Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.</p> <p>Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.</p> <p>Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).</p>
40	Avinguda de Polinyà/c. del Claustre (Poblenou)	1 arbre	12 metres	<p>Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.</p> <p>Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge</p> <p>Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).</p>
41	Carrer del Romaní (Can Deu)	1 arbre	12 metres	<p>Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres.</p> <p>Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.</p>	<p>Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.</p> <p>Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).</p>

42	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. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).
43	Plaça Primer de Maig (Can Puiggener)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).
44	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. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).
45	Plaça de La Creu Alta (Creu Alta)	1 arbre	12 metres	Decoració d'un arbre natural amb cordó led blanc càlid amb 20 cordons de 12 metres. Col·locació de les de tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar l'arbre decorat.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge. Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

46	Passeig de la Plaça Major (tram final, el Servei de Cultura indicarà quins arbres son exactament)	5 arbres	Il·luminació de 5 arbres grans	Decoració de 5 arbres grans naturals amb cordó led blanc càlid.	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge.
47	Plaça de Catalunya / Plaça d'Espanya / Plaça de Còrdova	Un espai a cada plaça: plaça de Catalunya / plaça d'Espanya / Plaça de Còrdova (Els emplaçaments poden canviar-se)	Col·locació de tanques per 3 arbres grans	Col·locació de les tanques de fusta que facilitarà l'Ajuntament per encerclar cada arbre decorat.	Transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de les tanques de fusta (propietat de l'Ajuntament).

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: 71314100-3 – Serveis d'electricitat

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.- NATURALESIA 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 205.653,93 € (IVA exclòs). La despesa elèctrica anirà a càrrec de l'Ajuntament de Sabadell.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. Referència	Total (IVA inclòs)
2023	514/4391/20302	-----	920230003702	22023006337	123.077,18€
2023	209/3380/20800	-----	920230003816	22023006383	51.000,00€
2024	514/4391/20302	-----	920239000317	-----	40.764,08€
2024	209/3380/20800	-----	920239000329	-----	34.000,00€
TOTAL					248.841,26 €

El pressupost desglossat és el següent:

	Import
a) Costos directes ²	
Costos salarials (si formen part del cost)	62.400,00 €
Materials, maquinària, etc.	115.260,00 €
TOTAL SUMA COSTOS DIRECTES	177.660,00 €
b) Costos indirectes ³	
Despeses generals d'estructura	20.993,93 €
Benefici industrial	7.000,00 €
Impostos	43.187,33 €
TOTAL SUMA COSTOS INDIRECTES	71.181,26 €
TOTAL PRESSUPOST BASE (costos directes + costos indirectes)	248.841,26 €

Desglossament costos salarials, si s'escau:		
Conveni col·lectiu que s'ha pres com a referència: siderometal·lúrgic		
(Aquesta indicació no perjudica el conveni col·lectiu que sigui d'aplicació.)		
Categoria professional	Retribució salarial	Nombre de treballadors/es
Oficial 1ª	1.790	2
Oficial 2ª	1.750	2
Oficial 3ª	1.707	4

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.

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 205.653,93 € (IVA exclòs).

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

Pressupost base de licitació (sense IVA)	205.653,93 €
Import IVA	43.187,33 €
Total del Pressupost de licitació	248.841,26 €
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 69,95% de l'import d'adjudicació i una segona fracció del 30,05% restant. Caldrà, per tant presentar una primera factura abans del 2 de desembre de 2023 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 2023-2024, i es preveu que sigui de 5 mesos a comptar des del dia 1 de setembre de 2023 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 23 de novembre de 2023 (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 24 de novembre de 2023 fins el 6 de gener de 2024, excepte el Pessebre que funcionarà fins el 7 de gener de 2024.

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 2023 fins a l'1 de la nit
- 31 de desembre de 2023 fins a l'1 de la nit
- 5 de gener de 2024 fins a l'1 de la nit

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

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.

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 avaluables 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 adicional de dimensions entre 2 i 6 metres no inclosos al PPT: **5 punts** per motiu.
- Per més garlandes de llums additionals per als arbres decorats no incloses al PPT: **5 punts** per garlanda.
- 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 adicional 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.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

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.

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 Servei de Comerç i Consum	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 Mármol, 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 actuï 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 desconnexió 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.

L'adjudicatari es farà càrrec del transport dels elements de Nadal i de les tanques de fusta de la seva propietat, des dels magatzems municipals corresponents fins als diferents

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T4D 212F 1710 6310 16A4				
EXPEDIENT NÚM.	CMR/2023/50	DOCUMENT NÚM.	CMR17I00S5	DATA	02-05-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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 2023-2024				

emplaçaments de muntatge de la ciutat i a l'inrevés, d'acord amb les indicacions dels tècnics municipals.

L'adjudicatari serà l'únic responsable del correcte muntatge, desmuntatge i transport de tots els elements, amb les obligacions i exigències establertes en les disposicions dels plecs del contracte i segons normativa vigent d'obligat compliment.

L'adjudicatari serà l'únic responsable dels accidents i danys de qualsevol naturalesa causats a tercers o al municipi, per l'activitat del muntatge, desmuntatge i transport de tots els elements, o per qualsevol de les operacions que exigeixi el compliment d'aquest plec, bé sigui per causa fortuïta, culposa o negligent, sens perjudici de l'aplicació d'allò que estableix l'article 196.2 de la LLCSP quant a la indemnització per danys i perjudicis causats a tercers.

17.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'adjudicatari 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.

L'adjudicatari ha de garantir la seguretat i la protecció de la salut en els llocs de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

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 duiguin 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 espais públics de la ciutat de Sabadell, que es durà a terme en la campanya de Nadal 2023-2024**, amb un pressupost base de 205.653,93 € (IVA exclòs).

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

Perez Morales, Francisco
COORDINADOR DE
DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC
I IMPULS ADMINISTRATIU
02-05-2023 17:12