



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a la seu electrònica a través del codi de verificació electrònica (CVE).

INFORME-PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ_INICI

Regidoria: Espai públic

Exp: **1211/2024**

RESUM OBJECTE: Contracte mixt, de subministrament en règim d'arrendament d'enllumenat de nadal i reposició del material avariats, i del servei d'instal·lació de l'enllumenat de nadal llogat i propi, posada en funcionament i desmuntatge al municipi d'Arenys de Munt.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 136.009,41 €€ IVA exclòs

TIPUS CONTRACTE: Obra Servei Subm. Conces. S. Conces. O. Privat

PROCEDIMENT: Obert simplificat sumari (art. 159.6 LCSP)
 Obert simplificat (art. 159 LCSP)
 Obert
 Obert Harmonitzat
 Restringit
 Restringit Harmonitzat
 Negociat
 Negociat Harmonitzat

TRAMITACIÓ: Ordinària Urgent

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament en règim d'arrendament, instal·lació i posada en funcionament del material llogat i propi, i reposició de material avariats de l'enllumenat de Nadal als carrers i espais públics d'Arenys de Munt, detallats al plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació. Per les campanyes de nadal 2024-2025, i 2025-2026, amb possibilitat de pròrroga per la campanya de 2026-2027.

L'objecte es troba dividit en dos lots:

LOT 1: Subministrament, en règim d'arrendament, d'enllumenat de Nadal i reposició de material avariats, segons les disposicions regulades al Plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació. Inclou el transport dels materials.

Els elements d'enllumenat de nadal a subministrar son:

- 49 unitats d'elements decoratius per a fanals, segons el detall següent:



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Passeig Jalpí	8
Passeig Joan XXIII	5
Rambla Riera i Penya (riera)	11
Rambla Riera i Penya (carretera)	7
Carretera de Torrentbò	4
Camí de Lourdes	6
Carrer Generalitat	4
Carrer de les Flors	4

- 12 esferes al Tram comprés entre Rambla Sant Martí a Rambla Eixample. Col·locació combinada amb el sostre de llum.
- 1 arbre de Nadal de mínim 7 metres d'alçada. Ubicació a la plaça de l'església.
- 1 garlanda en forma de cortina amplada mínima de 3,5 metres, amb llegenda "Bones Festes" (connecta dues façanes). Ubicació tram Rambla Eixample amb Torrentbò.
- 1 garlanda en forma de cortina d'amplada mínima de 6 metres amb motius nadalencs, blanc càlid combinable (connecta dues façanes). Ubicació a l'entrada de Rambla Sant Martí.
- Combinació de 3 unitats d'estructura cortines de llums i fils lluminosos en façana i balcons de l'edifici de l'Ajuntament d'Arenys de Munt, Rambla Francesc Macià
- 27 unitats de fils lluminosos per guarnir 13 arbres en les ubicacions següents: 1 arbre a la confluència de l'av. Sant Jordi amb Panagall i carrer Pau Casals; 6 arbres a Rambla Sant Martí i 6 arbres Rambla Riera i Penya.
- 40 unitats de fils lluminosos de mínim de 7 metres de llargada. Ubicació Plaça de l'església.
- 18 unitats de garlanda de mínim 4 metres de llargada i de morfologia lineal. Ubicació: Avinguda Panagall, Carrer Sant Antoni, Carrer de les Flors, Rial Pasqual i baranes del pont de Riera Sant Martí.
- 27 unitats d'ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes. Ubicació als parcs infantils : Can Sala de Baix, Sant Carles, Plaça de la Lluna, Can Cosme, Lluís Companys, Pep Ventura, Av. Sant Jordi, Verge de Montserrat, Pau Casals amb Balmes, plaça de la Breda del Pi Gros, Plaça del Pi Gros, Plaça Catalunya i Plaça Sindicat
- 26 unitats d'estructura decorativa amb volum i fils lluminosos combinables amb les garlandes de l'Av. Panagall, carrer de les Flors, carrer Sant Antoni i Rial Pascual.

El contracte inclou el transport del material fins a l'indret que determini l'Ajuntament i la seva retirada al finalitzar la campanya de Nadal.



Ajuntament
d'Arenys de Munt

LOT 2: Instal·lació, posada en funcionament i desmuntatge de l'enllumenat de nadal.

Inclou el muntatge, posada en funcionament, reparació d'averies i desmuntatge dels elements decoratius d'enllumenat de nadal, tant en règim d'arrendament subministrats al lot 1 com dels elements decoratius propietat de l'Ajuntament.

Inclou la legalització dels quadres i instal·lació de rellotges temporitzadors per a l'encesa i tancament diaris amb subjecció a l'horari d'encesa establert per l'Ajuntament al punt 4 del plec de prescripcions tècniques.

Els elements decoratius d'enllumenat de nadal que son propietat de l'Ajuntament d'Arenys de Munt a instal·lar són:

- 15 estructures de sostre de llum. Cada unitat està conformada per 2 peces de sostres de llum (2,00 metres d'ample x 30 metres de llarg).
Les estructures s'instal·laran al llarg de la riera, des de Rambla Sant Martí a Eixample, tal i com es detalla en els plànols adjunts a l'annex (mapes 3 i 4).
- 10 unitats de garlandes de morfologia lineal (4,50 m. llarg per unitat) per a muntar a Avinguda Panagall, Carrer Sant Antoni, Carrer de les Flors i Rial Pascual, tal i com es detalla en els plànols adjunts a l'annex (mapes 2 i 4).
- 4 peces decoratives en estructura, per a muntar a la Rotonda d'entrada al poble, en el plànol adjunt a l'annex (mapa 1).

• Límits en l'adjudicació per lots:

El licitador es pot presentar a tots els lots?

NO SI

El licitador pot ser adjudicatari de tots els lots ?

NO SI

• CODI CPV:

- Lot 1: 34991000-0 Llums d'il·luminació exterior

- Lot 2: 45316000-5 Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització

2. NECESSITAT DE CONTRACTAR

Les necessitats a satisfer persegueixen l'obtenció de la millor il·luminació nadalenca des del punt de vista de la qualitat per tal de dinamitzar el comerç durant aquesta època festiva.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA MANCA DE MITJANS PROPIS (en contractes de serveis)

La promoció de la contractació de serveis externs ve motivada per la insuficiència i falta d'adequació dels mitjans materials i humans amb què compta l'Ajuntament per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer per mitjà d'aquesta contractació.



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a la seu electrònica a través del codi de verificació electrònica (CVE).

L'Ajuntament no disposa dels mitjans personals necessaris, ni amb la formació d'instal·ladors homologats per certificar instal·lacions de baixa tensió, així com tampoc disposa dels mitjans materials, com elevadors i d'altres elements per poder realitzar aquestes tasques.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA TRAMITACIÓ URGENT DE L'EXPEDIENT, si s'escau

5. DURADA

Durada Inicial: 2 anys Campanyes 2024-2025 i 2025-2026

Pròrroga: NO 1 any campanya 2026-2027 2 anys Altre: _____

Data d'inici prevista

Lot 1: 01/10/2024

Lot 2: 01/11/2024

6. DADES ECONÒMIQUES:

- **PREU**

La determinació del preu s'estableix a tant alçat per cadascuna de les campanyes i per cadascun dels lots i que com a màxim serà:

LOT 1.-

Preu IVA exclòs	18.878,80€
IVA 21%	3.964,55€
Preu IVA inclòs	22.843,35€

LOT 2.-

Preu IVA exclòs	26.457,67€
IVA 21%	5.556,11€
Preu IVA inclòs	32.013,78€

- **VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 136.009,41€ (IVA exclòs)

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el VEC és l'import total a pagar durant tota la vigència del contracte, IVA exclòs, que ha d'incloure qualsevol opció eventual, així com les possibles pròrrogues i modificacions.

Càlcul	LOT 1	LOT 2	TOTAL
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, IVA exclòs	37.757,60 €	52.915,34 €	90.672,94 €
PRÒRROQUES PREVISTES, IVA exclòs	18.878,80 €	26.457,67 €	45.336,47 €
MODIFICACIONS PREVISTES, IVA exclòs	0,00 €	0,00 €	0,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, IVA exclòs	56.636,40 €	79.373,01 €	136.009,41 €



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a la seu electrònica a través del codi de verificació electrònica (CVE).

- **PRESSUPOST BASE de licitació:**

Segons l'art. 100 de la LCSP el pressupost base de licitació es el límit màxim de despesa, inclòs l'IVA, i estableix l'import de referència perquè els licitadors presentin les ofertes econòmiques.

Per aquesta licitació el pressupost base de licitació inclou dues campanyes de nadal per cadascun dels lot:

CAMPANYES	LOT 1 SUBMINISTRAMENT		LOT 2 INSTAL·LACIÓ	
	IMPORT IVA EXCLÒS	IMPORT IVA INCLÒS	IMPORT IVA EXCLÒS	IMPORT IVA INCLÒS
2024/2025	18.878,80 €	22.843,35 €	26.457,67 €	32.013,78 €
2025/2026	18.878,80 €	22.843,35 €	26.457,67 €	32.013,78 €
TOTAL	37.757,60 €	45.686,70 €	52.915,34 €	64.027,56 €

- **Justificació de COSTOS:**

LOT 1: SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT DE NADAL I REPOSICIÓ DE MATERIAL AVARIAT

Els preus s'han fixat en referència als preus de mercat, per unitats, del lloguer dels elements nadalencs, inclòs el transport dels materials fins a les ubicacions establertes. El llistat del material a subministrar és:

Mapa	Ubicació	Descripció	Unitats	Preu unitari	Total
1	Passeig Can Jalpí	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	8	100,00 €	800,00 €
1	Passeig Joan XXIII	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	5	100,00 €	500,00 €
2	Riera i Penya (Riera)	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	11	100,00 €	1.100,00 €
2	Riera i Penya (Carretera)	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	7	100,00 €	700,00 €
2	Carrer Rial d'en Pascual	Estructura decorativa amb volum i fils lluminosos combinable amb les garlandes.	4	55,00 €	220,00 €
2	Rambla Sant Martí	Fils lluminosos tipus led i morfologia lineal per a col·locar en arbrat, resseguint tronc i/o branques.	12	55,00 €	660,00 €
2	Rambla Riera i Penya (Riera)	Fils lluminosos tipus led i morfologia lineal per a col·locar en arbrat, resseguint tronc i/o branques.	12	55,00 €	660,00 €
2	Rambla Sant Martí (entrada)	Estructura amb micro bombeta tipus led de secció circular que conformen motius nadalencs esfèrics i connecten les dues façanes del carrer	1	120,00 €	120,00 €
2	Carrer Rial d'en Pascual	Garlandes amb micro bombeta tipus led de secció circular i morfologia tipus estalactita que connecten dues façanes del carrer.	3	55,00 €	165,00 €
2	Riera Sant Martí (pont)	Garlandes amb micro bombeta tipus led de secció circular i morfologia tipus per muntar a baranes del pont.	2	55,00 €	110,00 €
2	Plaça Sindicat	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	3	45,00 €	135,00 €
2	Plaça de la Lluna	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	1	45,00 €	45,00 €



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a la seu electrònica a través del codi de verificació electrònica (CVE).

2	Plaça Sant Carles	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	3	45,00 €	135,00 €
2	Plaça Can Sala de baix	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	4	45,00 €	180,00 €
3	Plaça de l'església	Combinació de fils lluminosos tipus led i morfologia lineal amb micro bombeta en forma de cortina connectada amb la part central de la plaça (sostre de llum) d'un gruix mínim de 10 cm.	40	55,00 €	2.200,00 €
3	Carrer Generalitat	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	4	100,00 €	400,00 €
3	Plaça de l'església (part central)	Estructura en forma d'arbre cònic nadalenc, color verd amb micro bombetes tipus led.	1	3.000,00 €	3.000,00 €
3	Rambla Sant Martí, Francesc Macià i Eixample	Estructura en forma d'esfera 3D amb fils lluminosos per a ubicar en 6 punts centrals de la Riera en combinació a la cortina de llum.	6	120,00 €	720,00 €
3	Rambla Sant Martí, Francesc Macià i Eixample	Estructura en forma d'esfera amb fils lluminosos per a ubicar en 6 punts centrals de la Riera en combinació a la cortina de llum.	6	85,00 €	510,00 €
3	Plaça Catalunya (monument de la puntaire)	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	4	45,00 €	180,00 €
4	Rambla Francesc Macià (ajuntament)	Cortina de llum per a la façana de l'ajuntament amb bombetes micro led.	3	135,00 €	405,00 €
4	Carrer de les Flors	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	4	100,00 €	400,00 €
4	Carrer de les Flors	Estructura decorativa amb volum i fils lluminosos combinable amb les garlandes.	6	55,00 €	330,00 €
4	Carrer Sant Antoni	Estructura decorativa amb volum i fils lluminosos combinable amb les garlandes.	8	55,00 €	440,00 €
4	Avinguda Panagall	Estructura decorativa amb volum i fils lluminosos combinable amb les garlandes.	8	55,00 €	440,00 €
4	Carrer de les Flors	Garlandes amb micro bombeta tipus led de secció circular i morfologia tipus estalactita que connecten dues façanes del carrer.	3	55,00 €	165,00 €
4	Carrer Sant Antoni	Garlandes amb micro bombeta tipus led de secció circular i morfologia tipus estalactita que connecten dues façanes del carrer.	5	55,00 €	275,00 €
4	Avinguda Panagall	Garlandes amb micro bombeta tipus led de secció circular i morfologia tipus estalactita que connecten dues façanes del carrer.	5	55,00 €	275,00 €
5	Carretera Torrentbò	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	4	100,00 €	400,00 €
5	Camí de Lourdes	Estructura amb figures de nadal il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanal.	6	100,00 €	600,00 €
5	Rambla Eixample amb Torrentbò	Estructura amb lletres lluminoses amb el missatge "Bones Festes" que connecta dues façanes a l'entrada de la Riera	1	140,00 €	140,00 €
5	Parc infantil Can Cosme	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	2	45,00 €	90,00 €
6	Avinguda Sant Jordi amb Pau Casals (Pi gros)	Fils lluminosos tipus led i morfologia lineal per a col·locar en arbrat, resseguint tronc i branques.	3	55,00 €	165,00 €
6	Plaça Lluís Companys	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	2	45,00 €	90,00 €
6	Plaça Pep Ventura	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	1	45,00 €	45,00 €
6	Parc infantil Verge de Montserrat	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	1	45,00 €	45,00 €

CVE: 20240-06207-10078-63153



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a través del codi de verificació electrònica (CVE).

6	Parc infantil Av. Sant Jordi	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	2	45,00 €	90,00 €
6	Pau Casals amb Balmes	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	1	45,00 €	45,00 €
6	Plaça de la Breda del Pi Gros	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	1	50,00 €	50,00 €
6	Plaça del Pi Gros	Ornamentació nadalenca il·luminada amb micro bombetes tipus led per a fanals de braços i fanals baixos.	2	45,00 €	90,00 €
					17.120,00 €

A. COSTOS DIRECTES		IMPORT IVA exclòs
Lloguer de material (segons quadre adjunt)		17.120,00 €
Transport del material		200,00 €
		17.320,00 €
B. COSTOS INDIRECTES		%
Despeses generals		3% 519,60 €
Benefici industrial*		6% 1.039,20 €
		1.558,80 €
*S'aplica un 6% tenint en compte la naturalesa del servei		IMPORT TOTAL 18.878,80 €

LOT 2: INSTAL·LACIÓ I DESMUNTATGE DE L'ENLLUMENAT DE NADAL

Els preus s'han fixat en referència als preus de mercat del cost del servei de muntatge i desmuntatge, comptant com a referència preus de l'anterior licitació realitzada per aquest ajuntament.

Costos directes

Els costos de personal estan subjectes a lo que determina el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022-2024, (codi de conveni 08002545011994).

Pel cost de les despeses de personal s'ha calculat la mitjana aritmètica dels salaris del termini d'execució del contracte inclosa la pròrroga amb una estimació d'increment futur del 4% anual. El resultat ha estat prorratejat pel temps efectiu de treball al municipi estimat de 40 hores anuals per cada operari.

A.I. COSTOS DIRECTES DESPESES DE PERSONAL (Codi Conveni 08002545011994)		Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica prov. Barcelona MITJANA SALARIS 2024-2027		
GRUP	DIVISIÓ FUNCIONAL	Total Cost Salarial anual	% Contracte (1.750 hores totals anuals)	Total aplicable
3	Operaris/es	40.821,95 €	8 (40h)	3.265,76 €
6	Operaris/es	36.670,63 €	8 (40h)	2.933,65 €
6	Operaris/es	36.670,63 €	8 (40h)	2.933,65 €
6	Operaris/es	36.670,63 €	8 (40h)	2.933,65 €
	Dieta completa	33,59 €/dia	18,5 dies x4 op	2.485,66 €
COST PERSONAL				14.552,37 €



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a la seu electrònica a través del codi de verificació electrònica (CVE).

A.II. ALTRES COSTOS DIRECTES				
	Cost anual	cost diari	18,5 dies	4 operaris
Assegurança Responsabilitat Civil	2.920,00 €	8,00 €	148,00 €	592,00 €
Reposició eines	638,75 €	1,75 €	32,38 €	129,50 €
Maquinària	21.900,00 €	60,00 €	1.110,00 €	4.440,00 €
Material divers i petit material elèctric	18.250,00 €	50,00 €	925,00 €	3.700,00 €
			ALTRES COSTOS	8.861,50 €
			TOTAL COSTOS DIRECTES	23.413,87 €
B. COSTOS INDIRECTES				
Despeses generals			3%	702,42 €
Benefici industrial			10%	2.341,39 €
			TOTAL COSTOS INDIRECTES	3.043,80 €
			TOTAL CAMPANYA IVA EXCLÒS	26.457,67 €

D'aquests costos es consideres que la dedicació al muntatge i al desmuntatge és d'un 50% per cadascun d'ells.

- IMPUTACIÓ PRESSUPOSTÀRIA:**

LOT 1 Subministrament, en règim d'arrendament, d'enllumenat de Nadal i reposició de material avariats

ANY	LOT	Aplicació pressupostària				Import IVA inclòs
		org.	pro.	eco.	Descripció	
2024	LOT 1	330	165	20300	Lloguer enllumenat de nadal	22.843,35 €
2025	LOT 1	330	165	20300	Lloguer enllumenat de nadal	22.843,35 €
						44.631,58 €

LOT 2: Instal·lació, posada en funcionament i desmuntatge de l'enllumenat de nadal.

ANY	LOT	Aplicació pressupostària				Import IVA inclòs
		org.	pro.	eco.	Descripció	
2024	LOT 2	330	165	21000	Manteniment enllumenat públic	16.006,89 €
2025	LOT 2	330	165	21000	Manteniment enllumenat públic	32.013,78 €
2026	LOT 2	330	165	21000	Manteniment enllumenat públic	16.006,89 €
						64.027,56 €

En el pressupost actual existeix crèdit suficient i adequat en les corresponents aplicacions. La despesa futura queda condicionada a l'existència de crèdit en els respectius pressupostos.



Ajuntament
d'Arenys de Munt

- **Revisió de preus:**

NO s'admet SI s'admet. Causes: _

- **Forma de pagament del preu:**

Al finalitzar Mensual, per hores realitzades Mensual, proporcional a tant alçat
 Mensual per certificació Altre:

El contractista presentarà factura:

Condicions de facturació LOT 1 Subministrament enllumenat de Nadal:

La prestació es facturarà un cop realitzat el subministrament, i amb la conformitat del responsable del contracte. Es presentarà la factura a través de la plataforma electrònica de facturació E-FACT, en els deu primers dies del mes següent a la prestació del servei, i la mateixa serà abonada segons els terminis determinats a la llei de morositat.

Condicions de facturació LOT 2 Instal·lació sistemes enllumenat de Nadal:

El servei es facturarà amb les següents condicions: Es podrà emetre factura del 50% de l'import un cop realitzada la instal·lació i el 50% de l'import restant es facturarà un cop realitzat el servei de desmuntatge i retirada de l'enllumenat. Les factures es podran emetre amb la conformitat prèvia del tècnic responsable.

Es presentarà la factura a través de la plataforma de facturació electrònica E-FACT i la mateixa serà abonada segons els terminis determinats a la llei de morositat.

Es presentant factura en registre l'E-FACT i la mateixa serà abonada segons els terminis determinats a la llei de morositat.

7. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:

Alcalde, en tant que el VEC no supera el 10% dels recursos ordinaris del pressupost ni els 6 milions d'euros, i en tant que la durada prevista no supera els 4 anys (pròrrogues incloses)
 El Ple, en tant que no correspon a l'Alcalde.

8. GARANTIES

- **Garantia provisional:**

Atenent a les particularitats del contracte i atès que és potestatiu per a l'òrgan de contractació, no es sol·licita aquesta, en virtut del que determina l'art. 106 de la LCSP
 el 3% del pressupost base de licitació

- **Garantia definitiva:**

el 5% del preu final adjudicat per cadascun dels lots, IVA exclòs



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Forma de constitució: Qualsevol de les determinades en la normativa, excepte la retenció del preu.

- **Termini de garantia:** Sí: 2 mesos NO

9. SOLVÈNCIA I ALTRES CONDICIONS: art 86 i ss LCSP

S'haurà de presentar :

- DEUC que inclourà el número d'inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i empreses classificades del Sector Públic RELI, o ROLECE

Adicionalment s'haurà d'acreditar:

- Solvència econòmica i financera (Article 87 LCSP) del lot 2 d' Instal·lació, posada en funcionament i desmuntatge de l'enllumenat de nadal. Model Annex I
 - Existència d'una assegurança de responsabilitat civil per indemnitzacions per riscos professionals, vigent en el moment de presentar les proposicions, per un valor anual de 60.000€

Mitjà d'acreditació: Presentació de la pòlissa de l'assegurança, on constin els imports i els riscos assegurats, i la data de venciment.

- Solvència tècnica (Article 90 LCSP) del lot 2 d' Instal·lació, posada en funcionament i desmuntatge de l'enllumenat de nadal. Model Annex I
 - Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, dels que es disposi per executar el contracte. Els licitadors hauran de comprometre i adscriure al contracte els mitjans personals mínims, indicats al punt 4 del Plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació. El personal mínim a adscriure al contracte és d'1 operari del grup professional 3, i 3 operaris del grup professional 6.

Mitjà d'acreditació: Relació dels mitjans personals adscrits al contracte, acompanyada de la documentació acreditativa de la titulació.

10. SUBCONTRACTACIÓ:

- Sí. En el Lot 2, Indicant la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar, que no pot superar el 20% del contracte.



Ajuntament
d'Arenys de Munt

11. CRITERIS DE SELECCIÓ DE L'OFERTA MÉS AVANTATJOSA

LOT 1. Subministrament d'enllumenat de nadal. Puntuació màxima 120 punts

Criteris adjudicació valorables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules. Fins un màxim de 110 punts

A. Oferta econòmica. Fins a un màxim de 45 punts (Annex II.A)

Es valorarà assignant la major puntuació possible, de 45 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic en l'execució de la prestació respecte el preu màxim anual de licitació.

L'import total anual per lot és el que es tindrà en compte per valorar la millor oferta. La xifra més baixa obtindrà la màxima puntuació, la resta d'ofertes seran valuades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

On:

- P_i = Puntuació de l'oferta a valorar
- IL = Pressupost de licitació
- O_i = Oferta a valorar
- O_m = Millor oferta
- P = Puntuació màxima del criteri de preu

En el cas que les ofertes presentin errors materials per discrepància entre els imports consignats en números i els imports consignats en lletres, s'entendrà que l'import vàlid és, en qualsevol cas, el consignat en lletres.

La selecció de la fórmula, per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat d'acord amb un sistema lineal que reuneix els criteris de proporcionalitat necessaris per classificar, a partir d'un càlcul senzill, lògic i coherent, les ofertes.

Les ofertes presentades pels licitadors que superin els preus unitaris de licitació seran automàticament desestimades.

Altres criteris valuables mitjançant fórmules lot 1. Model Annex III.A:

B. Valoració de l'estalvi en consum energètic. Fins a un màxim de 25 punts

Es valorarà les propostes que suposin un estalvi en el consum energètic.

Caldrà la presentació d'una memòria (màxim de 2 pàgines en format DIN A4 font Calibri 12) a on es pugui valorar el total de consum per watts/hora (W) de les garlandes i material d'enllumenat de Nadal proposat, segons l'annex IV del plec tècnic. Els valors màxims de



Ajuntament
d'Arenys de Munt

consum per cadascuna de les 205 unitats estan indicats a la taula de l'annex IV del plec tècnic, pàgines 22, 23, 24 i 25.

Watts-hora	puntuació
= ó + de 7.505	0
+7.147 a 7.504	5
+ de 6.807 a 7.147	10
+ de 6.483 a 6.807	15
+ de 6.174 a 6.483	20
= ó < de 6.174	25

Aquest criteri en justifica en les restriccions al consum actualment existents pel cost de l'energia elèctrica.

C. Ampliació de les mides de l'enllumenat. Fins a un màxim de 20 punts (Annex IV.A)

Es valorarà les propostes d'ampliació de les mides de les figures de la il·luminació ornamental nadalenca mesurats en m².

Caldrà la presentació d'una memòria, (màxim de 2 pàgines en format DIN A4 font Calibri 12) a on és puguin valorar el total de m² de figures d'enllumenat de Nadal proposat, segons l'annex III del plec tècnic. Les dimensions mínimes de cadascuna de les 136 figures estan indicades a l'annex III del plec tècnic, pàgines 19, 20 i 21.

La puntuació màxima d'aquest apartat és de 20 punts que es calcularà de la següent manera:

m ²	puntuació
= ó < de 162	0
+ de 162 a 171	5
+ de 171 a 188	10
+ de 188 a 198	15
+ de 198	20

Aquest criteri es justifica en la necessitat d'adaptar les figures ofertades a les necessitats a l'amplada de la Riera.

D. Sostenibilitat del material. Fins un màxim de 20 punts

Es valorarà la sostenibilitat del material a subministrar. L'oferta s'acompanyarà amb la presentació d'una memòria amb la relació del material indicat com de fabricació sostenible, acompanyat del certificat que acrediti el percentatge de material reciclat i/o biodegradable utilitzat per la producció dels elements decoratius. El percentatge de material reciclat i/o biodegradables s'aplicarà sobre la totalitat de les 205 unitats indicades a l'annex II del plec tècnic, pàgines 15, 16, 17 i 18.



Ajuntament
d'Arenys de Munt

%	puntuació
0%	0
fins al 10%	5
+10% a 20%	10
+20% a 50%	15
+50%	20

Aquest criteri es justifica en la voluntat de l'Ajuntament de fomentar les polítiques sostenibles pel medi ambient.

Criteris adjudicació subjectius. Fins un màxim de 10 punts (Annex IV)

A. Disseny innovador. Fins un màxim de 10 punts.

Es valorarà el disseny dels elements d'enllumenat de nadal a subministrar, la creativitat de la proposta en atenció a criteris estètics, cromàtics i d'integració amb l'entorn.

Caldrà la presentació d'una memòria, (màxim de 20 pàgines en format DIN A4 font Calibri 12) que inclogui fotografies o imatges dels elements d'enllumenat indicats a l'Annex II del Plec tècnic d'aquesta licitació, tenint en compte les ubicacions que consten als mapes de l'Annex I del Plec tècnic.

Aquest criteri es justifica en la necessitat d'oferir a la població un enllumenat diferent que cridi l'atenció i pugui atraure a persones al comerç local.

LOT 2. Instal·lació dels sistemes d'enllumenat de nadal. Puntuació màxima 79 punts

Criteris adjudicació valorables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules. Fins un màxim de 79 punts

A. Oferta econòmica. Fins a un màxim de 40 punts (Model Annex II.B)

Es valorarà assignant la major puntuació possible, de 40 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic en l'execució de la prestació respecte el preu màxim anual de licitació.

L'import total anual per lot és el que es tindrà en compte per valorar la millor oferta. La xifra més baixa obtindrà la màxima puntuació, la resta d'ofertes seran avaluades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

On:

P_i = Puntuació de l'oferta a valorar



Ajuntament
d'Arenys de Munt

- IL = Pressupost de licitació
- Oi = Oferta a valorar
- Om = Millor oferta
- P = Puntuació màxima del criteri de preu

En el cas que les ofertes presentin errors materials per discrepància entre els imports consignats en números i els imports consignats en lletres, s'entendrà que l'import vàlid és, en qualsevol cas, el consignat en lletres.

La selecció de la fórmula, per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat d'acord amb un sistema lineal que reuneix els criteris de proporcionalitat necessaris per classificar, a partir d'un càlcul senzill, lògic i coherent, les ofertes.

Les ofertes presentades pels licitadors que superin els preus unitaris de licitació seran automàticament desestimades.

Altres criteris valuables mitjançant formules lot 1. Model Annex III.B

B. Reducció del temps de resposta davant incidències. Fins a un màxim de 24 punts

Es valorarà la millora del temps de resposta davant d'incidències i reparació d'avaries, respecte el temps indicat al punt 4.4.2. del Plec de prescripcions tècniques que és de 36 hores. La puntuació es repartirà a raó de 4 punts per cada 6 hores de reducció amb un màxim de 24 punts.

Temps	puntuació
+ de 30 a 36 hores	4
+ de 24 a 30 hores	8
+ de 18 a 24 hores	12
+ de 12 a 18 hores	16
+ de 6 a 12 hores	20
< a 6 hores	24

Aquest criteri es justifica en la necessitat que les avaries siguin reparades amb la major celeritat possible i l'enllumenat estigui operatiu durant totes les festes.

C. Presentació d'un protocol davant incidències. Fins un màxim de 15 punts

El protocol de resposta immediata davant incidències que puguin posar en risc la seguretat de les persones o el béns. El document ha de tenir un màxim de 4 pàgines en format DIN A4 i lletra Calibri 12, i ha d'incloure la detecció dels riscos i les propostes d'actuació. La puntuació màxima és de 15 punts.



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Aquest criteri, complementari de l'anterior, farà que els relacions entre l'Ajuntament i el contractista estiguin parametritzades i sigui més senzill complir amb les obligacions durant el temps que l'enllumenat estigui penjat al municipi.

12. CRITERIS PER DETERMINAR L'OFERTA ANORMALMENT BAIXA, si s'escau

- NO es fixa límit
- quan el licitador presenti una oferta que valorada en el seu conjunt sigui inferior al 20 % la valoració global de les ofertes.
- Altre criteri més adient: _____

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Mediambiental de l'art. 202 LCSP:
L'empresa adjudicatària te la obligació de tenir cura en el manteniment i protecció de l'arbrat que es pot veure afectat per la instal·lació i/o anclatge dels elements de l'enllumenat de nadal.

- Socials:
- Altres

L'empresa adjudicatària ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles següents:

- Observar els principis, normes i cànons ètics propis de l'activitat, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les actuacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència.
- Respectar els acords i normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració, sense perjudici de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

14. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

- NO s'admeten SI s'admeten:



Ajuntament
d'Arenys de Munt

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a la seu electrònica a través del codi de verificació electrònica (CVE).

15. ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA

• Estabilitat Pressupostària:

Sense repercussions, per estar finançat amb recursos corrents o, en el seu cas, per haver estat valorada prèviament l'operació financera.

Amb repercussions. S'adjunta Memòria.

• Sostenibilitat Financera:

Sense repercussions, per estar finançat amb recursos corrents o, en el seu cas, per haver estat valorada prèviament l'operació financera.

16. DESISTIMENT

En cas que l'adjudicatari renunciï a l'execució del contracte s'imposarà una penalitat de 5.000 euros justificables

17. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: L'enginyer municipal Gabriel Fernandez Serran

Així mateix,

Es sol·licita a la Intervenció una retenció de crèdit

(En Serveis i Subministraments) En l'expedient obra el Plec de Clàusules Tècniques de la licitació

Regidor/a
(DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT)

Tècnic/a Cap o Coordinador/a