

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tècnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 1 de 2 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



Informe tècnic

Aquest informe s'emet a efectes del que disposen els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic; 73.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLCAP) i 35 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Destinatari: Alcaldia

1. Necessitats i justificació de la contractació

Com cada any, durant les festes de Nadal es guarneixen els carrers del municipi amb ornaments de llum i color, durant el període de les festes nadalenes. El model actual d'enllumenat nadalenc ha funcionat durant molts anys, però ha quedat obsolet i des de l'Ajuntament hi ha la voluntat de fer un nou model més de ciutat i molt més modern, integrador, eficient, sostenible i que arribi a tots els ciutadans.

Per aquest motiu s'ha previst l'execució d'un nou model d'enllumenat ornamental de la vila, convertit ja en una tradició nadalenca més entre els ciutadans i visitants amb l'afany de respondre a la demanda dels ciutadans. Els objectius principals de la il·luminació són els de contribuir, conjuntament amb la resta de la programació nadalenca municipal, a l'impuls turístic i comercial, contribuint a l'activitat econòmica, a la innovació i sostenibilitat a través de l'ús de les noves tecnologies més eficients.

La il·luminació nadalenca és una activitat necessària per incentivar i fomentar la compra de proximitat durant les festes nadalenes, motiu pel que és necessària la contractació del subministrament en règim de compra dels elements d'il·luminació nadalenca perquè l'Ajuntament no pot assumir, amb mitjans propis, aquest subministrament objecte del contracte; i és per això que s'ha de procedir a la contractació externa d'aquest subministrament per satisfer la necessitat descrita anteriorment tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

2. Les condicions del contracte

Objecte del contracte: Subministrament d'elements d'enllumenat i decoració de Nadal per als diferents equipaments municipals, carrers i espais públics del municipi de Palafrugell, detallats al PPT i que té caràcter orientatiu.

Justificació de divisió en lots: Tanmateix, als efectes de facilitar l'accés a les petites i mitjanes empreses i considerant la diferent tipologia d'elements s'ha dividit en els lots següents:

Núm. de lot	Subministraments
1	Garlandes i cortines senzilles
2	Figures i elements 3D lluminosos

Termini i lloc de lliurament: Per ambdós lots el termini màxim de lliurament dels béns serà el dia 1 d'octubre de 2023, llevat del cas que l'adjudicatari hagi ofert un altre de més reduït, en el lloc que determini l'ens local, dintre del municipi de Palafrugell.

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnica _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 2 de 2 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



Codificació de l'objecte del contracte: Per ambdós lots el CPV és 31520000-7 – Làmpades i accessoris d'il·luminació i 31522000-1 - Llums de l'arbre de Nadal

Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

a. Determinació del preu: Per obtenir el preu unitari de cadascun dels elements a subministrar, per cadascun dels dos lots, s'ha realitzat un estudi comparatiu entre catàlegs de diferents proveïdors i una comparativa dels preus oferts pels licitadors que han resultat adjudicataris de contractes de subministrament publicats al perfil del contractant de la Generalitat de Catalunya. Els preus unitaris són preus de mercat que inclouen tots els costos directes i indirectes, així com el marge de benefici industrial.

b. Valor estimat total del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

L'import total de valor estimat del contracte és de 219.339,25€ que no inclou l'import de l'impost sobre el valor afegit.

La quantitat indicada correspon al sumatori del valor estimat dels dos lots. L'import consignat com a valor estimat té caràcter merament informatiu i no suposa un valor contractual.

Descripció	Valor estimat
Lot 1 Garlandes i cortines senzilles	30.547,00
Lot 2 Figures i elements 3D lluminosos	188.792,25
Valor estimat total	219.339,25

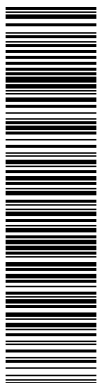
c. Pressupost base de licitació.

c.1. El pressupost base de licitació total dels dos lots és de 265.400,49€, iva inclòs, que correspon a un import base de 219.339,25€ més 46.061,24€ dels 21% d'IVA.

El sistema de determinació del pressupost s'ha realitzat d'acord amb els preus unitaris dels subministraments previstos per cadascun dels lots. El preu net unitari de cada element inclou el transport i la descàrrega de tot el material a subministrar fins al punt definit del magatzem en el PPT, així com les despeses generals i el benefici industrial.

c.2. Pressupostos base de licitació desglossats per a cada un dels lots, d'acord amb l'article 100 de la LCSP són els següents:

Lot 1 Garlandes i cortines senzilles	Preu net unitat	Unitats	Preu net total	21% iva	Preu total iva inclòs
Element decoratiu garlanda trenada de 7,5 metres. 240 leds. 13W. Color càlid	132,00€	148	19.536,00€	4.102,56€	23.638,56€
Element decoratiu cortina de 20 metres de llarg (2x10 m). 200 leds. 15V. Color càlid	83,00€	53	4.399,00€	923,79€	5.322,79€
Element decoratiu cortina 4,5 metres de llarg amb 1 metre de caiguda màxima. 240 leds. 12W. Color càlid	116,00€	57	6.612,00€	1.388,52€	8.000,52€
Pressupost total LOT 1			30.547,00€	6.414,87€	36.961,87€

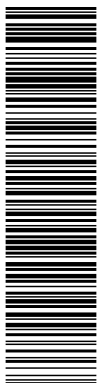


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEEA9007581C8FB6CB20B60B00F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



Lot 2 Figures i elements 3D lluminosos	Preu net unitat	Unt.	Preu net total	21% iva	Preu total iva inclòs
Element decoratiu estrella de Nadal de 3 metres de llarg i 1,5 m d'ample. 130 W màxim. 15 kg màxim. Color càlid	604,01€	1	604,01€	126,84€	730,85€
Element decoratiu horitzontal d'entre 2,50 i 3 metres de llarg i 1 metre d'ample màxim. 100 W màxim. 10 kg màxim. Color càlid	835,28€	8	6.682,24€	1.403,27€	8.085,51€
Element decoratiu horitzontal entre 5 i 6 metres de llarg i 1 metre d'amplada màxima. 130 W màxim. 25 kg màxim. Color càlid	2.245,00€	30	67.350,00€	14.143,50€	81.493,50€
Element decoratiu horitzontal entre 5 i 6 metres de llarg i entre 1 i 1,5 metres d'ample màxim. 130 W màxim. 25 kg màxim. Color càlid	2.235,00€	21	46.935,00€	9.856,35€	56.791,35€
Element decoratiu horitzontal de 2,50 metres de llarg i 1 metre d'ample màxim. 60 W màxim. 10 kg màxim.	774,00€	27	20.898,00€	4.388,58€	25.286,58€
Element decoratiu "Bones Festes" d'entre 3,5 i 4 metres de llarg i 1,5 metres d'ample. 130 W màxim. 20 kg màxim. Idioma català. Color càlid	1.650,00€	5	8.250,00€	1.732,50€	9.982,50€
Element decoratiu d'1 metre de llarg i 0,50-0,80 metres d'ample. 40 W màxim. 5 kg màxim.	478,00€	6	2.868,00€	602,28€	3.470,28€
Element decoratiu individual de 3D, d'uns 1,50 m d'alçada, 1 metre d'ample i 1 metre de profunditat. 60 W màxim. 25 kg màxim	890,00€	12	10.680,00€	2.242,80€	12.922,80€
Element decoratiu horitzontal d'entre 0,50 i 0,80 m de llarg i 1 metre d'ample. 40W. 5 kg màxim. Color càlid	235,00€	15	3.525,00€	740,25€	4.265,25€
Element decoratiu 3D, arbre de Nadal d'entre 8 i 10 metres de llarg. Entre 2,90 i 3,5 m de diàmetre. 800W màxim. 160 kg màxim. Estructura d'alumini, fil lluminós LED 24V, garlanda LED 24 V, tapís, combinació colors càlids i freds.	21.000€	1	21.000,00€	4.410,00€	25.410,00€
Pressupost total LOT 2			188.792,25 €	39.646,37 €	228.438,62 €

d. Preu del contracte: El preu del contracte serà el que resulti de l'oferta que realitzi l'empresa adjudicatària, en virtut de la qual l'adjudicatari s'obliga a lliurar els béns pels preus unitaris màxims amb el descompte que hagi assenyalat en la seva oferta. El preu s'entendrà comprensiu de la totalitat de les despeses i serveis que el contractista ha de realitzar per la normal execució del contracte, incloses les despeses de transport fins al lloc de lliurament.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEESA9007561C8FB6CB20B6B0B00F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 4 de 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, tal com estableix l'article 197 de la LCSP. L'Ajuntament no es fa responsable i resta exonerat de qualsevol responsabilitat relativa als criteris de facturació que l'empresa adjudicatària realitzi alhora de facturar els serveis.

Revisió de preus. En aquest contracte no procedeix la revisió de preus ni durant la seva vigència ni durant les pròrrogues que, en el seu cas, s'acordin segons amb conformitat amb l'article 103 LCSP i conforme l'article 9.2 del Reial Decret 55/2017)

Modificació del contracte: No es preveuen

Imputació pressupost municipal: Les despeses de tots els lots del present contracte es farà efectiva amb càrrec de la partida 32 4310 62501 Adquisició Elements Mobles Enllumenat Nadal, del pressupost municipal.

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

1. Classificació empresarial: Per als contractes de subministraments no és exigible la classificació empresarial d'acord amb l'article 77.1 b) de LCSP.

Atès que no és exigible la classificació en els contractes de subministrament ni pels empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea o d'estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, els licitadors acreditaran les condicions de solvència mínimes següents:

2. Solvència econòmica i financera i tècnica o professional. Per a tots els lots

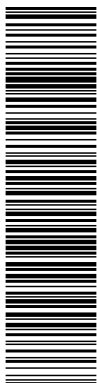
2.1. La solvència econòmica i financera: Disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit a l'any amb major volum de negoci, d'entre els tres últims conclosos, per un import mínim, per cadascun dels lots que a continuació es detallen, atès que la seva duració és inferior a un any :

Lots	Import
Lot 1 Garlandes i cortines senzilles	30.000€
Lot 2 Figures i elements 3D lluminosos	180.000€

En el cas que les empreses vulguin presentar oferta pels dos lots, es requerirà una solvència econòmica de 210.000€, corresponent l'import resultant de sumar la quantitat de cadascun dels lots.

Acreditació documental: De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'empresa que resulti adjudicatària acreditarà les dades declarades, mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o altre registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Les empreses que, per la seva recent creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil, i els empresaris individuals, acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas que aquesta data sigui inferior a un any, el requeriment podrà ser proporcional.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEFEA9077581C8FB6CB20B6B0B00F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 5 de 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



2.2. Solvència tècnica-professional. Per a tots els lots.

Relació d'haver executat els tres (3) últims exercicis un mínim de dos (2) contractes de característiques semblants al què és objecte de la licitació. La relació haurà d'indicar a més de l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

S'entén per característiques semblants haver realitzat subministraments amb instal·lació d'elements i equipaments museístics similars als definits en l'objecte del contracte, amb la classificació CPV i l'import que haurà de ser igual o superior al pressupost base de licitació.

Lots	Import
Lot 1 Garlandes i cortines senzilles	21.000€
Lot 2 Figures i elements 3D lluminosos	126.000€

En el cas que les empreses vulguin presentar oferta pels dos lots, es requerirà una solvència acumulada de 147.000€, corresponent l'import resultant de sumar la quantitat de cadascun dels lots.

Acreditació documental: De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, l'empresa que resulti adjudicatària acreditarà les dades declarades, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per autoritat competent.

Integració de solvència. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP, es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que s'acrediti que, per a l'execució del contracte disposarà efectivament d'aquests mitjans.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i presentar altre declaració separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat. En el supòsit en que es recorri a la solvència econòmica i financera d'altres entitats, el licitador i les entitats amb les que col·labori per a la prestació del present contracte seran solidàriament responsables de l'execució del mateix.

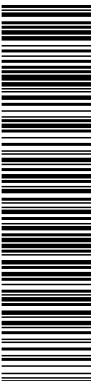
Tanmateix, respecte als professionals o a l'experiència professional, aquests tercers hauran d'acreditar la seva capacitat, aptitud i solvència requerits.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència descrits.

Econòmica i financera. Donades les característiques de l'objecte del contracte es necessita una empresa amb un volum acreditat de negocis per garantir la viabilitat i una correcta execució del contracte. Aquest mitjà permet analitzar de forma més adequada la situació i capacitat econòmiques de l'empresari per poder valorar i determinar la idoneïtat del contractista per assumir les obligacions derivades del contracte i assegurar-ne una execució, i s'ha fixat un import inferior al valor estimat del contracte, per tal d'afavorir la participació de petites i mitjanes empreses.



DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnica _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 6 de 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEEA9007681C8FB6CB20B60B00F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



Tècnica i professional. Es considera necessari que els licitadors acreditin haver realitzat serveis similars, considerant-se com a tals aquells que correspongui a la mateixa classificació CPV i per un import mínim, que no supera el 70% del pressupost base de cadascun dels lots, iva exclòs. Amb aquesta informació es constata una expertesa mínima i es garanteix que els licitadors han prestat serveis similars de forma adequada i satisfactòria.

La previsió d'integració de solvència a més permet que empreses de nova creació puguin acreditar la solvència mitjançant aquest integració, per tant,

Tots els criteris de solvència que s'exigeixen estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals. Així mateix, els llinars i els paràmetres fixats s'han determinat amb l'objectiu de permetre la màxima concurrència i participació de la petita i mitjana empresa en aquest procediment, ja que aquesta és la que configura majoritàriament el teixit econòmic i productiu del territori a Catalunya.

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, als efectes del que disposa l'article 145 de la LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

La puntuació total de cada oferta "i" (Pi) serà: $P_i = PE_i + PMT_i + PMT_{termi} + PMG_i$

Essent:
PEi puntuació de l'oferta econòmica
PMTi puntuació de la millora tècnica
PMTermi puntuació de la millora en el termini
PMGi puntuació de la millora de la garantia comercial

Per a Lot 1: La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. Fins a un màxim de 100 punts, sumant tots els apartats.

a. Oferta econòmica. Fins a un màxim de 76 punts.

Atès el nombre i diversificació de material a subministrar es valorarà l'oferiment d'un descompte a aplicar a cadascun dels preus unitaris base, detallats a l'apartat B3.b) pel lot 1, del pressupost base de licitació.

L'assignació de la puntuació d'aquest criteri de valoració es farà mitjançant l'aplicació de la regla de proporcionalitat respecte de l'oferta més econòmica (el percentatge de descompte més elevat), a la qual s'atorgarà la puntuació màxima (P) corresponent a 76 punts. I s'atribuirà a les propostes restants la puntuació que procedeixi proporcionalment, aplicant la fórmula següent:
Puntuació = $(O_i / O_{max}) \times P$.

On:
Oi: % descompte corresponent a la proposta que es valora.
Omax: % de descompte més elevat ofert.
P: puntuació màxima (76 punts).

En tot cas l'empresa que no ofereixi percentatge de descompte obtindrà 0 (zero) punts.

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 7 de 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



La puntuació obtinguda s'arrodonirà a dos decimals. En el cas que el tercer decimal sigui inferior a 5, aquest es menyscarà, i en el cas de ser major o igual a 5, el segon decimal s'incrementarà en una unitat.

Justificació del criteri d'adjudicació: S'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és directament proporcional i lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta la baixa més gran respecte els preus màxim de licitació.

b. Millora tècnica. Es valorarà que s'ofereixin elements decoratius amb un augment del seu volum i/o quantitat d'elements decoratius, per sobre dels elements detallats al PPT. Fins a un màxim de 10 punts.

S'atorgaran 2 punts per cada 10 garlandes trenades extres, fins a un màxim de 10 punts que s'ofereixin per l'element decoratiu garlanda trenada de 7,5 metres de llarg. 240 leds. 13W. Color càlid.

Valor econòmic d'aquesta millora tècnica: El cost aproximat és de 7.986 € (iva inclòs). El valor econòmic d'aquesta millora que va a càrrec de l'empresa i en cap cas l'acceptació d'aquesta millora suposarà cap increment de cost per l'Ajuntament.

Justificació del criteri d'adjudicació: El possible oferiment d'aquestes millores en els elements a subministrar incrementa tant la qualitat com el seu valor decoratiu.

c. Millora del termini de lliurament dels béns subministrats. Fins a un màxim de 8 punts.

Es valorarà l'ofertament de la reducció en el termini màxim de lliurament dels béns a subministrar, previst pel dia 1 d'octubre de 2023, atorgant 2 punts per cada set dies naturals de reducció, fins a un màxim de 8 punts.

Justificació del criteri d'adjudicació: Atès que és important disposar dels subministraments el més aviat possible per tal de poder planificar la seva instal·lació a la via pública i tenir la menor incidència possible, ja que afecta directament a l'ús que es fa per part de la ciutadania, es considera que millorar el termini de lliurament millora la qualitat d'execució del subministrament.

d. Garantia comercial addicional dels béns subministrats. Fins a un màxim de 6 punts.

Es valorarà l'ofertament de l'ampliació de la garantia comercial, respecte el mínim legal de 3 anys pel producte, atorgant 3 punts per cada any addicional ofert, fins a un màxim de 6 punts.

Per a Lot 2: La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. Fins a un màxim de 100 punts, sumant tots els apartats.

a. Oferta econòmica. Fins a un màxim de 65 punts.

Atès el nombre i diversificació de material a subministrar es valorarà l'ofertament d'un descompte a aplicar a cadascun dels preus unitaris base, detallats a l'apartat B3.b) pel lot 2, del pressupost base de licitació.

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 8 de 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29
	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



L'assignació de la puntuació d'aquest criteri de valoració es farà mitjançant l'aplicació de la regla de proporcionalitat respecte de l'oferta més econòmica (el percentatge de descompte més elevat), a la qual s'atorgarà la puntuació màxima (P) corresponent a 65 punts. I s'atribuirà a les propostes restants la puntuació que procedeixi proporcionalment, aplicant la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = (O_i / O_{\text{max}}) \times P.$$

On:

O_i: % descompte corresponent a la proposta que es valora.

O_{max}: % de descompte més elevat ofert.

P: puntuació màxima (65 punts).

En tot cas l'empresa que no ofereixi percentatge de descompte obtindrà 0 (zero) punts.

La puntuació obtinguda s'arrodonirà a dos decimals. En el cas que el tercer decimal sigui inferior a 5, aquest es menyscarà, i en el cas de ser major o igual a 5, el segon decimal s'incrementarà en una unitat.

Justificació del criteri d'adjudicació: S'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és directament proporcional i lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta la baixa més gran respecte els preus màxim de licitació.

b. Millores tècniques. Es valorarà que s'ofereixin elements decoratius amb un augment del seu volum i/o quantitat d'elements decoratius, per sobre dels amidaments detallats a la relació, així com un element nou, sense increment de cost. Fins a un màxim de 21 punts, repartits de la següent manera:

b.1. S'atorgaran 8 punt per l'ofertament d'un element decoratiu "Photocall arcada estrella" amb il·luminació Led o similar, de 4 metres de llarg, 4 metres d'ample i 0,70 metres de profunditat. 274W. Combinació colors càlids i freds.

b.2. S'atorgaran fins a un màxim de 7 punts per l'ofertament de millores tècniques per l'element decoratiu 3D, arbre de Nadal, repartits de la següent manera:

b.2.1. S'atorgarà 1,5 punt per cada metre que s'ofereixi incrementar per sobre dels 8 metres fins a un màxim de 10 metres d'alçada, amb un màxim de 3 punts.

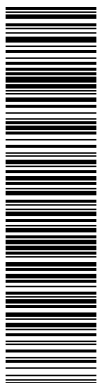
b.2.2. S'atorgaran 2 punts si l'element decoratiu presenta animació en la il·luminació.

b.2.3. S'atorgaran 2 punts si l'element decoratiu presenta canvis de color en la il·luminació.

b.3. S'atorgarà 1 punt per cada element decoratiu individual extra que s'ofereixi per l'element decoratiu individual de 3D, d'uns 1,50 m d'alçada, 1 metre d'ample i 1 metre de profunditat. 60 W màxim. 25 kg màxim, colors: vermell, daurat i platejat. Fins a un màxim de 6 punts.

Valor econòmic d'aquestes millores: El subministrament d'aquests elements té un cost aproximat de 18.900 € (iva inclòs). El valor econòmic d'aquesta millora que va a càrrec de l'empresa i en cap cas l'acceptació d'aquesta millora suposarà cap increment de cost per l'Ajuntament.

Justificació del criteri d'adjudicació: El possible ofertament d'aquestes millores en els elements a subministrar incrementa la qualitat dels béns que es pretenen adquirir i el seu valor decoratiu.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEFE5A907F681C8FB6CB20B68000F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de 2 Març de 2023 a les 7:46:34 Pàgina 9 de 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



c. Millora del termini de lliurament dels béns subministrats. Fins a un màxim de 8 punts.

Es valorarà l'ofertament de la reducció en el termini màxim de lliurament dels béns a subministrar, previst pel dia 1 d'octubre de 2023, atorgant 2 punts per cada set dies naturals de reducció, fins a un màxim de 8 punts.

Justificació del criteri d'adjudicació: Atès que és important disposar dels subministraments el més aviat possible per tal de poder planificar la seva instal·lació a la via pública i tenir la menor incidència possible, ja que afecta directament a l'ús que es fa per part de la ciutadania, es considera que millorar el termini de lliurament millora la qualitat d'execució del subministrament.

d. Garantia comercial addicional dels béns subministrats. Fins a un màxim de 6 punts.

Es valorarà l'ofertament de l'ampliació de la garantia comercial, respecte el mínim legal de 3 anys pel producte, atorgant 3 punts per cada any addicional ofert, fins a un màxim de 6 punts.

Justificació del criteri d'adjudicació: Atès l'ús intensiu i la vida útil dels subministraments es considera que una millora en la garantia dels béns incideix directament en una millor qualitat d'aquests.

Criteris de desempat: Aplicats els criteris d'adjudicació, si es produís un empat entre dos o més ofertes, per desempatar-les s'aplicaran els següents criteris:

a) Proposicions presentades per aquelles empreses, que al venciment de termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els sigui imposat per normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les quals haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acreditin tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

En cas de persistir l'empat es realitzarà un sorteig

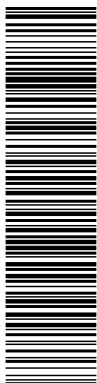
La documentació acreditativa dels criteris de desempat a què es refereix el present apartat serà aportada pels licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

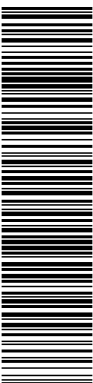
a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEEA90075681C8FB6CB20B680B00F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de _2 Març de _2 2023 a les 7:46:34 Pàgina 10 de _2 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEEEA90075681C8FB6CB20B680B000F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Garanties: Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva per import equivalent al 5% del preu d'adjudicació de cadascun dels lots, iva exclòs.

En cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, hagi de presentar garantia complementària d'un 5% del preu, d'acord amb l'article 107.2 de la LCSP.

Termini de garantia del contracte: Serà de tres anys, coincidint amb el termini de garantia comercial que disposa l'article 120 del Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, per el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

En cas que l'adjudicatari hagi ofert una millora en el termini de garantia comercial, el termini de la garantia del contracte s'ampliarà pel mateix termini, en concordança amb el que disposa l'article 305 de la LCSP.

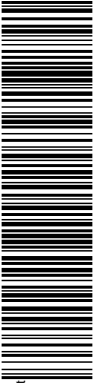
Règim específic de penyalitats. L'empresa contractista està obligada al lliurament dels béns objecte del subministrament en el temps i lloc fixats al Plec de prescripcions tècniques.

1. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penyalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 i següents de la LCSP.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a

DOCUMENT Judici - Informe IPEP: Informe Tecnic _definitiu (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: EH3NV-TU66K-3ALG2 Data d'emissió: 24 de _2 Març de _2 2023 a les 7:46:34 Pàgina 11 de _2 11	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Promoció Econòmica de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 10/03/2023 08:29	ESTAT SIGNAT 10/03/2023 08:29



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1677097 EH3NV-TU66K-3ALG2 A67131EEEE5A907F681C8FB6CB20B68000F2D23) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

3. Es considera compliment defectuós la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en el plec el següent:

- a) Lliurament material diferent o de diferent qualitat al especificat a la comanda acceptada per l'administració i lliurada al contractista.
- b) Lliurament de material defectuós.

El lliurament de material diferent, de diferent qualitat o defectuós obliga al contractista a la seva retirada i reposició immediata, sense cost per a l'administració.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en el plec es podrà acordar la imposició de les penalitats previstes a l'article 192 de la LCSP en les següents quanties:

- a) L'import corresponent al cinc (5%) de valor total del material lliurat per comanda en cas del lliurament de material diferent o de diferent qualitat al especificat a la comanda tramesa per l'administració.
- b) L'import corresponent al deu (10%) del valor total del material defectuós lliurat per a la comanda tramesa per l'administració.

Sense perjudici de que aquests imports no podran ser superiors al que disposa, disposa l'article 193.3 i podran facultar a la resolució de conformitat amb l'article 193.4 de la LCSP.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

3. Conclusió

Es proposa l'inici del procediment de licitació per la contractació dels subministrament, mitjançant compra, d'elements d'enllumenat d'ornamentació per a l'enllumenat de nadal, amb la redacció dels plecs de clàusules administratives particulars i l'aprovació dels plecs de prescripcions tècniques que s'adjunten al present informe.

Palafrugell, en la data de la signatura electrònica