Identificador unívoc: 17936947506006
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2026/20/TAB ID5004072 TD03-012 TAB. Exp.: 2026/20/TAB.Plec de prescripcions t
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

EDUCACIÓ
Ref.: 2026/20/TAB
/ mda.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLES A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEI D'INFRAESTRUCTURES DEL CAMPAMENT REIAL 2027

Contingut del document

1.-Context 1
2.-Finalitat 1
3.-Objecte del contracte 2
4.-Ubicació 2
5.-Condicions d'execució 2
6.-Lloc i hora oferiment campament reial 2
7.-Durada del contracte i possibles pròrrogues 2
8.-Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigència funcional de la prestació 2
9.-Pressupost de licitació 5
10.-Valor estimat del contracte 7

1. Context

El Campament reial de Castellbisbal és una activitat que s'ofereix als infants i les seves famílies des de l'any 2022 durant el cicle de nadal i reis que organitza l'Ajuntament de Castellbisbal. Neix, fruit de la Covid-19, davant la oportunitat de crear espais personals entre els infants i els Reis Mags.

2. Finalitat

La finalitat d'aquest plec de prescripcions tècniques és definir els serveis d'il·luminació, decoració, sonorització i subministrament de carpes i rampes d'accés i altres infraestructures del campament reial del 2027.

Les prestacions objecte d'aquest contracte s'ajustaran a les determinades en aquest plec i a les instruccions que pugui dictar l'Ajuntament, si s'escau, i a la normativa que hi sigui d'aplicació.

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 08054300080311202664A728E00BD0 generat el 03/11/2...
URL de descàrrega del document: https://www.seu-e.cat/csv

Original signat per:
MONTSERRAT DURAN AIXALA
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 29/10/2026 11:11:48+01:00

3. Objecte del contracte

Aquest plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la prestació dels serveis d'il·luminació, decoració extra, so, carpes, tarimes i rampes, del Campament Reial 2027 mitjançant la modalitat de contracte de subministrament i servei.

4. Ubicació

El campament reial s'organitza dins els Jardins de Can Margarit, ubicats al c. major 103 de Castellbisbal i al seu entorn.

5. Condicions d'execució

Mitjançant l'execució del present contracte, l'Ajuntament pretén garantir el correcte funcionament del Campament reial, esdeveniment que s'ha convertit, juntament amb la Cavalcada del dia de reis, com a element tradicional del municipi.

6. Lloc i horari oferiment campament reial

- El lloc serà a Can Margarit, al c. Major, 103 de Castellbisbal, tant als jardins com a l'exterior.
- Dies 3 i 4 de gener
- Horari: de 10.30 a 13.30 hores i de 16.30 a 20.30 hores (total 14 hores d'activitat)

7. Durada del contracte i possibles pròrrogues

La vigència del contracte és de 7 dies a la campanya de reis de 2027.

- Dos dies de servei
- Un dia de muntatge
- Un dia de desmuntatge
- Dos dies de reunió previ al servei
- Un dia per fer la valoració del servei

Es contempla la possibilitat d'una pròrroga pel campament reial de 2028.

8. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o el rendiment/exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista ha de disposar dels mitjans tècnics, materials i personals suficients per desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte. La prestació regulada en aquest plec ha d'ajustar-se, com a mínim, als següents requisits tècnics.

Qualsevol marca, models, codis i fabricants del projecte s'entenen com a referències tècniques de dimensionament / característiques / acabats ... , admetent-se solucions equivalents havent d'acreditar documentalment l'equivalència cas que fos requerit per l'ajuntament a la vista de les característiques o funcionament dels subministrat.

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:

MONTSERRAT DURAN AIXALA
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 29/10/2026 11:11:48+01:00

Identificador unívoc: 17936947506006
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2026/20/TAB ID5004072 TD03-012 TAB. Exp.: 2026/20/TAB.Plec de prescripcions t
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 0805430008031120266 4A728E00BD0 generat el 03/11/2...
URL de descàrrega del document: https://www.seu-e.cat/csv

Requisits Tècnics Mínims:

Il·luminació estructural i Il·luminació general Carpes Reial i espai Can Margarit So i il·luminació	
Àudio	8 altaveus amplificats
	1 taula de so
	1 Reproductor de música
	1 pack cablejat àudio i elèctric
	1 altaveu amb reproductor MP3
Il·luminació	12 Par COB LED RGB
	12 Par Pro LED 270 RGBWA
	16 Par Led Bateria RGBWA
	1 Dimmer
	1 Garlanda de 50 m amb 48 bombetes
	1 Pack de cablejat elèctric
	1 màquina de fum
Il·luminació extra arquitectura edifici	20 Par Pro LED 270 RGBWA
	2 llums extres per il·luminar el pi i l'olivera
Il·luminació decorativa tires leds	2 tires de 10 metres amb 100 leds
Transport i muntatge	2 tècnics
	1 transport

Subministrament de carpes i varis	
Carpes	3 carpa negra de 3x3 amb tarima i punt de llum
	4 carpa negra de 4x4 amb tarima i punt de llum
	1 carpa beduïna de 6x10 sense terra
	1 carpa beduïna de 6x10 amb terra de fusta
	1 carpa beduïna de 5x6 sense terra amb tarima i llum interior amb garlandes LED
Estructura d'entrada	1 porteria de Truss de 6x2,50m
	1 porteria de Truss de 3x3m
	1 teló negre de porteria
	1 teló negre per caseta
Tanques	3 tanques olímpiques amb peu
	8 tanques de fusta de 1,80m per l'entrada
Moqueta	1 passadís de moqueta vermella de 9x2m per l'entrada
Ràfia	50m de ràfia negra per 2,50
Marcatge	Camí amb pals de fusta, corda i LED
Rampes	4 rampes d'entrada i 4 de sortida accessibles per cadires de rodes elèctriques
Transport/muntatge	personal
	1 transport
Folre de les potes de les 3 carpes de 3x3	Material i muntatge

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:

MONTSERRAT DURAN AIXALA
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 29/10/2026 11:11:48+01:00

Identificador unívoc: 17936947506006
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2026/20/TAB ID5004072 TD03-012 TAB. Exp.: 2026/20/TAB.Plec de prescripcions t
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 08054300080311202664A728E00BD0 generat el 03/11/2...
URL de descàrrega del document: https://www.seu-e.cat/csv

Decoració extra	
Creació d'un ambient orgànic d'il·luminació i decoració	4 pals per les làmpades a alçada 3m base de ferro
	4 arbres de nadal decorats i amb llum led
	Logo imprès sobre calabó amb les imatges dels 3 reis
	6 làmpades
	Muntatge /desmuntatge
	transport

Mitjans humans:

L'adjudicatària haurà de garantir que el personal destinat als serveis tinguin la formació acadèmica, titulació i experiència necessària per desenvolupar amb professionalitat les tasques assignades i coneixerà les instal·lacions i els equips tècnics dels espais escènics.
Com a mínim hi haurà d'haver el següent personal:

- Personal tècnic per muntar so i llum, fer-ne el seguiment durant les hores de durada del campament i desmuntatge dels aparells
- Personal de muntatge i desmuntatge de les carpes, tarimes i rampes d'accés
- Personal de muntatge i desmuntatge de la decoració extra

La tècnica d'Educació i infància serà la responsable del contracte.
La contractista ha de designar una persona interlocutora amb el responsable del contracte que sigui nominat per l'Ajuntament.

Aquesta persona interlocutora ha de donar compliment a les següents obligacions:

- Preveure possibles problemes i minimitzar-ne el impacte.
- Assegurar que la finalitat, objecte i terminis del contracte es compleixen.
- Garantir que el treball s'ajusta als estàndards de qualitat establerts.
- Vetllar en tot moment per l'assoliment de les funcions i tasques en el disseny i producció tècnica referida a les infraestructures.

Aquestes persones s'han de reunir en les ocasions que l'execució del contracte ho requereixi tant per la preparació prèvia com per l'execució del campament reial a Castellbisbal, per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte.

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:
MONTSERRAT DURAN AIXALA
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 29/10/2026 11:11:48+01:00

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 080543000803112026 64A728E00BD0 generat el 03/11/2...
URL de descàrrega del document: https://www.seu-e.cat/csv

Identificador unívoc: 179369475060006
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2026/20/TAB ID5004072 TD03-012 TAB. Exp.: 2026/20/TAB.Plec de prescripcions t...
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

9. Pressupost de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació d'aquest subministrament i servei, per un campament reial, es desglossa de la següent manera:

Il·luminació estructural i Il·luminació general Carpes Reial i espai Can Margarit	
So i il·luminació	
Àudio	8 altaveus amplificats Yamaha
	1 taula de so
	1 Reproductor de música
	1 pack cablejat àudio i elèctric
	1 altaveu amb reproductor MP3
Il·luminació	12 Par COB LED RGB
	12 Par Pro LED 270 RGBWA
	16 Par Led Bateria RGBWA
	1 Dimmer
	1 Garlanda de 50 m amb 48 bombetes
	1 Pack de cablejat elèctric
	1 màquina de fum
Il·luminació extra arquitectura edifici	20 Par Pro LED 270 RGBWA
	2 llums extres per il·luminar el pi i l'olivera
Il·luminació decorativa tires leds	2 tires de 10 metres amb 100 leds
Transport i muntatge	2 tècnics
	1 transport
TOTAL COSTOS IL·LUMINACIÓ I SO SENSE IVA	5.148,00 €
21% IVA	1.081,08 €
TOTAL COSTOS AMB IVA	6.229,08 €

Subministrament de carpes i varis	
Carpes	1 carpa negra de 3x3 amb tarima i il·luminada
	3 carpes negres de 4x4 amb terra de fusta
	2 carpes negres de 3x3 per a necessitats auxiliars
	2 carpes negres de 4x4 sense terra amb fusta
	1 carpa beduïna de 6x10 amb terra de fusta
	1 carpa beduïna de 6x10 sense terra
	1 carpa beduïna de 5x6 sense terra
Estructura d'entrada	1 porteria de Truss de 6x2,50m
	1 porteria de Truss de 3x3m
	1 teló negre de porteria
	1 teló negre per caseta
Tanques	3 tanques olímpiques amb peu
	8 tanques de fusta de 1,80m per l'entrada
Moqueta	1 passadís de moqueta vermella de 9x2m per l'entrada

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:
MONTSERRAT DURAN AIXALA
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 29/10/2026 11:11:48+01:00

Identificador unívoc: 17936947506006
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2026/20/TAB ID5004072 TD03-012 TAB. Exp.: 2026/20/TAB.Plec de prescripcions t
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 08054300080311202664A728E00BD0 generat el 03/11/2...
URL de descàrrega del document: https://www.seu-e.cat/csv

Ràfia	50m de ràfia negra per 2,50
	Ràfia per 3 tanques
Marcatge	Camí amb pals de fusta, corda i LED
Rampes	4 rampes d'entrada i 4 de sortida accessibles per cadires de roda elèctriques
Transport/muntatge	personal
	1 transport
TOTAL COSTOS CARPES I VARIS SENSE IVA	8.909,00 €
21% IVA	1.870,89 €
TOTAL COSTOS AMB IVA	10.779,89 €

Decoració extra	
Creació d'un ambient orgànic d'il·luminació i decoració	4 pals per les làmpades a alçada 3m base de ferro
	4 arbres de nadal decorats aproximadament de 1'80 m, decorats i il·luminats
	Identificació gràfica del campament
	6 làmpades/ llanternes decoratives
	Muntatge /desmuntatge
	transport
TOTAL COSTOS DECORACIÓ EXTRA SENSE IVA	5.043,00 €
21% IVA	1.059,03 €
TOTAL COSTOS AMB IVA	6.102,03 €

COST IL·LUMINACIÓ I SO	5.148,00 €
COST CARPES I VARIS	8.909,00 €
COST DECORACIÓ EXTRA	5.043,00 €
TOTAL BASE IMPOSABLE	19.100,00 €
DESPESES DE GESTIÓ	2.483,00 €
BENEFICI INDUSTRIAL 6%	1.146,00 €
TOTAL BI + BENEFICI IND + DG	22.729,00 €
IVA 21%	4.773,09 €
TOTAL COSTOS AMB IVA	27.502,09 €

Aquest càlcul inclou costos directes i costos indirectes.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:

MONTSERRAT DURAN AIXALA
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 29/10/2026 11:11:48+01:00

Identificador unívoc: 17936947506006
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2026/20/TAB ID5004072 TD03-012 TAB. Exp.: 2026/20/TAB.Plec de prescripcions t
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 080543000803112026 64A728E00BD0 generat el 03/11/2...
URL de descàrrega del document: https://www.seu-e.cat/csv

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícit tots aquells conceptes previstos com a cost del contracte, ja sigui personal o materials.

La quantitat indicada constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del preu base de licitació l'oferta serà exclosa.

El contracte comprèn el campament reial del 2027 i pot ser objecte de 1 pròrroga (2028). En el cas que fos acordada es troba condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient, de conformitat amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

Departament	Nom partida	Número partida
Educació	Activitats infància	18 3260 226802

10. Valor estimat del contracte

El valor total estimat del contracte és el següent:

Campament reial 2027 base imposable	22.729,00 €
Campament reial 2028 base imposable	22.729,00 €
Total	45.458,00 €

Datat a Castellbisbal el dia de la signatura del document.

Document signat electrònicament per:
Tècnica d'Educació i Infància (Montserrat Duran Aixalà)

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:

MONTSERRAT DURAN AIXALA
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 29/10/2026 11:11:48+01:00

Identificador unívoc: 17936947506006
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2026/20/TAB ID5004072 TD03-012 TAB. Exp.: 2026/20/TAB.Plec de prescripcions t
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 08054300080311202664A728E00BD0 generat el 03/11/2...
URL de descàrrega del document: https://www.seu-e.cat/csv