



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Talegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTÍNEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

PLEC DE PRESQUIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER. DELS ELEMENTS I EQUIPS DEL PROGRAMA DE NADAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS 2024 -2025

Una ciutat ha de disposar dels factors per garantir el benestar de la seva ciutadania i el seu desenvolupament econòmic i social. Per tant, és clau que la realitat urbana sigui positiva i atractiva però, a més a més, és necessari que aquesta realitat sigui coneguda, reconeguda i percebuda, tant a la mateixa ciutat (per les persones que hi viuen) com a l'exterior (per les persones que poden venir a viure-hi, a fer-hi negocis, a invertir-hi, etc.).

El comerç és un dels sectors estratègics de la ciutat, tant pel seu pes econòmic i generador d'ocupació, com pel seu paper integrador i de cohesió, que vertebrava i dinamitza els barris i enriqueix la vida quotidiana. Es tracta d'un comerç de proximitat, singular, de qualitat i culturalment divers, que dota d'identitat, és un testimoni de la història i el paisatge urbà de la ciutat.

L'Ajuntament de Cerdanyola vol mantenir viu i competitiu el model de comerç preservant la proximitat i la seva competitivitat, prestigiant la carrera professional del comerciant, afavorint el relleu generacional, situant la innovació com a eix vertebrador, enfortint la relació del comerç amb altres sectors econòmics per fomentar la creació d'ocupació i impulsar la compra i el consum responsable.

La campanya de d'enguany té com a objectiu la creació d'una programació que apropi una oferta d'activitats culturals, lúdiques, científiques i esportives de qualitat a les zones comercials de la ciutat. La intenció és desenvolupar un fil conductor que posi en relació les activitats que es realitzin a la zona central de la ciutat, de manera que la campanya de Nadal sigui una referència a tota la ciutat.

Es pretén desenvolupar de nou una campanya que posi en valor el comerç de proximitat dels barris de la ciutat, que apropi i promocióni que les persones consumidores realitzin les seves compres en les botigues de la seva zona comercial.

L'objectiu de la campanya és que l'oferta d'activitats de Nadal de la ciutat vinculant aquesta campanya al comerç de proximitat, i oferir mitjançant aquesta proposta una oferta variada i de qualitat d'activitats.

Les botigues de proximitat són la columna vertebral de la nostra economia i el motor per impulsar el desenvolupament econòmic i el progrés del nostre poble.

Per gaudir d'una ciutat plena de vida, cal que donem suport al petit comerç, que les nostres compres les realitzem a la botiga del nostre

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42

SIGNATURES

Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27

Àngel Rosell Talegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41

MARIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05

Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

barri, al comerç de la nostra ciutat, perquè altrament aconseguirem que es continuïn tancant establiments, que per altra banda deixen de donar feina i riquesa al nostre municipi.

En el nostre dia a dia ens cal relacionar-nos i interactuar amb els altres. L'experiència de comprar al petit comerç afavoreix aquesta relació social amb els nostres conveïns. Sense els comerços, els nostres carrers estarien deserts.

Els comerços locals animen la vida quotidiana, permeten la trobada, fan possible que socialitzem i ens relacionem. El tracte personalitzat dels comerciants satisfà la primera necessitat del consumidor.

Els comerços de proximitat donen identitat als carrers i els omplen de gent convertint-los en espais transitats. Les botigues afavoreixen la relació i la trobada entre els veïns. La decoració i l'estil de cada establiment -únic i singular- unit als aparadors adornats i il·luminats, embelleixen i milloren la imatge dels nostres carrers.

El comerç local crea comunitat, sentit de pertinença, beneficia no només l'empresari de l'establiment, sinó l'economia del seu entorn. Si a un comerciant li va bé, estarà dinamitzant, econòmicament i socialment la seva zona perquè es convertirà en referent del seu barri i promourà que altres establiments es beneficiïn i ajudin a generar més moviment social i econòmic al mateix lloc.

En els darrers anys el nadal ha esdevingut un marc on l'oferta cultural impulsada per les ciutats i pels privats s'ha vist incrementada de forma notable. Existeix un ampli ventall d'oferta d'activitats nadalenques en el context més immediat de Cerdanyola del Vallès, l'escala comarcal, així com en la dimensió més metropolitana. A aquest fet cal afegir l'oferta privada.

Per aquest motiu com a estratègia per a la consecució d'aquests objectius l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès desenvolupa el programa de nadal, amb la finalitat de dinamitzar el teixit productiu i social de Cerdanyola del Vallès mitjançant la organització d'esdeveniments en espais i equipaments públics.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_0000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Tiegón : Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MARIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García : 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte te com a finalitat donar resposta a les necessitats de subministrament logístiques i de producció del programa de nadal de Cerdanyola del Vallès 2024-2024. El programa de nadal de Cerdanyola del Vallès s'inicia amb l'acte d'encesa de llums i finalitza amb l'acte d'entrega de claus de la ciutat a ses majestats els reis d'orient el dia 5 de gener. El programa de nadal és un conjunt d'activitats/actuacions/concerts adreçades al públic familiar. Al mateix temps és un instrument de dinamització del teixit comercial de la ciutat.

El programa de nadal de Cerdanyola del Vallès s'inicia l'1 de desembre amb l'acte d'encesa de llums. A partir d'aquest moment durant 6 setmanes fins el dia 5 de gener la ciutat ofereix una àmplia programació d'activitats, actuacions, tallers i concerts.

2.- TERMINI D'EXECUCIÓ, DATES I ESPAIS

El programa de nadal té lloc cada any. Aquest s'inicia a partir de l'acte d'encesa de llums. El programa de nadal 2024-2024 contempla les següents dates i emplaçaments:

CALENDARI	ESPECTACLES/ACTIVITAT	EMPLAÇAMENT
29 de novembre	Acte d'encesa de llums	Plaça Francesc Layret.
7 de desembre	Espectacle infantil gran format	Plaça Pla de les Alzines
14 de desembre	Musical familiar de gran format	Parc del Turonet
21 de desembre	Actuació nadal	Can Xarau
28 de desembre	Concert de nadal	Can Xarau
31 de desembre	Festa de cap d'any	Pavelló de CanXarau

3.- CARACTERÍSTIQUES I REQUERIMENTS TÈCNICS DE LES NECESSITATS A COBRIR

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42

SIGNATURES

Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27

Àngel Rosell Talegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41

MARIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05

Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

Per a l'execució del contracte s'estableixen els següents taules amb els conceptes de despesa i de característiques tècniques mínimes a satisfer.

29 DE NOVEMBRE ACTE D'ENCESA DE LLUMS

El dia 1 de desembre és l'inici del programa de nadal. El moment d'encesa de l'arbre de nadal de la ciutat i el conjunt de l'enllumenat de nadal. Aquesta activitat cada any presenta una novetat relacionada amb la llum. La llum és un element molt important a la simbologia de la ciutat. De fet Cerdanyola com a Ciutat del Coneixement té en el sincrotró Alba un dels seus principals exponents.

L'acte d'encesa de llums està format per una actuació musical amb un presentador que condueix tot l'acte. Al quadre de requisits tècnics mínims s'estableixen els elements necessaris a aportar per part dels licitadors en les seves ofertes. Els subministres és divideixen en els següents blocs:

Aquesta és una activitat important a la ciutat per la seva incidència al conjunt de la ciutat. Amb la voluntat de garantir i vetllar perquè aquest acte arribi al màxim de persones possible acord a les diferents realitats dels veïns i veïnes de Cerdanyola es creu oportú contractar la realització de l'esdeveniment en directe mitjançant una pantalla LED i la seva corresponent realització en directe amb grua i diverses càmeres.

Garantir el bon seguiment de l'esdeveniment és un aspecte que s'està incorporant en la organització d'esdeveniments. A banda de l'accessibilitat per al públic en general es creu necessari garantir i facilitar l'accessibilitat de les persones amb discapacitat així com del públic en general. Amb aquest sistema es poden incorporar subtítols i elements descriptius que permeten fer un seguiment de l'acte a les persones amb discapacitat. Aquest tipus de realització s'ajusta especialment a l'hora de cobrir espais oberts i amb una distància considerable així com esdeveniments dinàmics.

D'altra banda un altre element important i característic de l'acte d'encesa de llums és l'anomenat "BON NADAL". Aquest és un element decoratiu format per les lletres de fusta "BON NADAL" on cada lletra està il·luminada per bombetes led de llum blanca les bombetes aniran protegides per malla per evitar vandalisme.. A continuació es detalla una imatge :

**DOCUMENTS****TIPUS:** Plec de clàusules**NOM:** 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25**UNITAT:** Presidència i Relacions Institucionals**ORIGEN:** Administració**CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ:** 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16**IDENTIFICADOR:** ES_XXXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074**ESTAT D'ELABORACIÓ:** Signat/validat**REFERÈNCIES****EXPEDIENTS:** 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42**SIGNATURES****Administració Electrònica:** 25/07/2024 10:27**Àngel Rossell Talegón:** Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41**MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTÍNEZ:** Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05**Aurora Corral García:** 26/09/2024 08:20

Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88



Cada corpori de fusta té una alçada màxima d'1.25m i base suficient per tenir una plena estabilitat. Cada corpori ha d'integrar les corresponents bombetes, amb malla de protecció, amb filament LED amb la corresponent traser de protecció del cablejat. Elèctricament els Corporis han d'estar connectats en línia.

El subministre s'ha d'instal·lar abans del dimecres 27 de novembre i ha d'estar instal·lat per al seu funcionament el dia 29 de novembre a la tarda. Les lletres han d'estar en funcionament per al període que comprèn des del 29 de novembre fins el 6 de gener.

Aquesta edició es comptarà amb unes casetes de fusta i terra de fusta amb quadre elèctric i llum de 3*3 com a punts d'informació per a les activitats a prestar així com una caseta de fusta 6*4, amb quadre elèctric i llum, per a les activitats amb infants. El muntatge i desmuntatge es farà al mateix temps que els corporis del Bon nadal.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXX_2024_00000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Tiegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTÍNEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

El dia 7 de gener de 2025 es procedirà al seu desmuntatge. Els corporis de les lletres de "BON NADAL" amb la corresponent malla de protecció de les bombetes s'instal·laran sobre una estructura de palets de fusta, que també caldrà subministrar. La base on s'ubiquen els corporis és una base feta amb palets de fusta i amb una trasera formada també per palets de fusta. L'estructura haurà d'estar fixada de forma convenient garantint la seva estabilitat i seguretat.

7 DE DESEMBRE SONORITZACIÓ I ILUMINACIÓ ACTUACIÓ GRUP MUSICAL

El dissabte 7 de desembre a la Plaça del Pla de les Alzines (just davant del mercat de les Fontetes) tindrà lloc un espectacle adreçat al públic infantil i familiar. El muntatge i desmuntatge es durà a terme el mateix dia 7 de desembre.

L'escenari haurà de ser de 13 metres de boca (més els laterals extensibles), 10 metres de fundària i 9 metres d'alçada. L'escenari haurà de comptar amb valles antiavalots, rampa d'accés a l'escenari i la corresponent escala d'accés amb barana.

El conjunt de l'estructura, sistema de so, audio, vídeo i il·luminació haurà d'estar muntat a les 15h com a molt tard per a la corresponent prova de so.

14 DE DESEMBRE ESPECTACLE MUSICAL DE GRAN FORMAT

El dissabte 14 de desembre al parc del Turonet (o en el lloc alternatiu que determini l'Ajuntament) a la tarda tindrà lloc un espectacle musical primer nivell. Aquest espectacle és del gènere musical. Amb músics i ballarins en directe que interpreten cançons i balls de l'imaginari infantil i juvenil. Es preu un aforament de 1.500 localitats. Per aquest motiu caldrà habilitar una pantalla per al bon seguiment del públic. La pantalla LED

Al ser una actuació de gran format caldrà subministrar un escenari cobert acord a les especificacions tècniques que es detallen a continuació..

El muntatge és durà a terme el mateix dissabte dia 14 de desembre a partir de les 9h del matí. El desmuntatge caldrà efectuar-lo un cop finalitzada l'actuació. El conjunt de l'estructura, sistema de so, audio, vídeo i il·luminació haurà d'estar muntat a les 15h com a molt tard per a la corresponent prova de so.

L'espectacle musical compta amb 26 artistes, és un espectacle amb figures de dimensions importants. Per aquest motiu caldrà habilitar una extensió de tarima a nivell backstage per facilitar l'accés dels artistes a l'escenari així com per dipositar les figures de grans dimensions. L'escenari caldrà que sigui habilitat com a escenari, simulant la caixa escènica d'un teatre.

L'espectacle requereix d'una pantalla LED 8*4 com a mínim penjada a dins de l'escenari. Per les seves dimensions i pes serà necessari reforçar la seva instal·lació. A banda de la pantalla de l'escenari i degut



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Tiegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

a l'aforament previst es requereix una segona pantalla, amb so i funció delay, a mitja platea per al bon seguiment de l'espectacle. Aquesta segona pantalla requerirà la funció de realització mitjançant sistema de càmera.

14 DE DESEMBRE CONCERT MUSICAL FAMILIAR GRAN FORMAT	unitat s
Sistema Principal de PA	
Altaveus Meyer Sound Leopard o similar	16
Top Grid Meyer Sound MG-Leopard/900 lite o similar d'iguals característiques	4
Altaveu Meyer Sound 900 LFC subgreu autoamplificat similar de les mateixes característiques	8
Front Fill	
Altaveu Meyer Sound ultra-x40 autoamplificat similar de les mateixes característiques	4
Monitoratge sidefill	
Altaveu nexo PS-15r2 o similar mateixes característiques	8
Etapa processador Nexo NXAMP 4*2 similar	1
Trípode altaveu amb manivela	2
Control FOCH&ICOM	
Taula de so digital MIDAS M32 32ch 16 bus o similars característiques	1
RJ45 de control a escenari	
Patch digital S32-32+16CH per x-32/M32	1
mànega de senyal combinada CAT6 70mt(3*2,5+3cató+2AES/EBU/DMX+	1
Mòdul distribució senyal XLR5 corrent trifàsica Meyer sound 32A tri-12 out +3 out shuko	1
central intercom 4 canals	1
caxetó escenari 32 entrades i 16 sortides	
Petaca intercom Inhalàmbric Altair WBP-210HD + AURICULAR	4
Sonorització pantalla	
Altaveu nexo PS-15r2 o similar mateixes característiques	6
Etapa processador Nexo NXAMP 4*2 similar mateixes característiques	1
Torre VMB T-0745,35MT-250KG2	2
Sistema de rigging per nexo PS	1

Caps mòbils	
Projector mòbil LED Robe Led Beam 150 o similar	10
Frontal	
Retall LED ETC750 25/50	10
projector mòbil LED Robe Robin 600 Led wash o similar	10
Foco pc 1kw amb visera	16
Control	
Taula de llums Avolites tiger touch II	1
Mòdul distribució senyal XLR5 corrent trifàsica 32A tri-12 out +3 out shuko	
Dimmer 24ch i 2kw per canal	



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Tiegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

Splitter DMX-RDM Netron rdm10-zin10 out xlr+node art-net 2 universos	1
Cegadora 4 làmpades	6
RJ45 control a escenari	1
Passacable	1

Rack de realització Broadcast	
Mesclador Blackmagic ATEM 2M/e Production Studio 4k o similar	
Monitor Rack 19" Blackmagic starView o similar	
Grabador Blackmagic Hyperdeck studio	
Blackmagic mini converter updowncross HD	
Càmera SONY HXC FB80 amb: visor estudio HDF-L750, manguera de fibra de 250 mts CCFN, control remot de zoom i focus	
Trípode Sacthler V15	2
Òptica cànon 40x HJ40*10 amb montura B4 amb trípode o similar	1
òptica gran angular B4 CANON kj20*8,5 KRSD o similar	1
pantalla LED 8*4 3.9.Electrònica i escalador pantalla Led amb HDMI	1
pantalla LED 4,5*2,5 .Electrònica i escalador pantalla Led.	1

Pont per pantalla	
Estructura gran suport per pantalla	1
Motors i anclatges	1
Pont per contra	
Truss	4
Ancoratge i cablejat	
Pack cablejat i ancoratges	1
Escenari	
Escenari cobert de 13,60m de boca amb laterals extensible a 18,60m * 10m de fondària *10m d'alçada amb 1,5m d'alçada mínima de tarima sobre terra. Incorporat amb 2 polipast de 1.000kg cada un. Escala d'alumini amb baranes i rampa de 7m	1
Extensió tàrima amb rampa backstage alçada a escenari 13*3	1
Escenari amb extensió per penjar PA. Certificació d'instal·lació.	1
camió	1
Fotocall il·luminat 3*2,3 amb truss	1
Camerino autònom de dos ambients diferents amb wc de 8M *2,5M i amb mirall i 15 cadires.	2
Tramoia	
Caixa negra amb dos jocs de potes, 2 bambalines i tap de fons. 4 jocs de telons per fer caixa escènica	1
Primera vara per aforar amb pota de 1,5m mínim a 2 m	2
Vara 1a motoritzada i electrificada	1
Vara 2a Motoritzada i electrificada amb corrent directa	1
Vara 3 motoritzada i electrificada amb corrent i contra LED	1
aigues	1
càtering artistes	1

Tècnic de so	3
Auxiliar de muntatge/desmuntatge (2 per formació artística)	6



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Talegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MARIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

Microfonista	1
Realitzador	1
Ajudant realització	1
Operador de càmera	2
Tramoyista	1
Tècnic d'il·luminació	2

ACTIVITAT DISSABTE 21 DE DESEMBRE

Activitat de nadal de recollida de joguines mitjançant rúa per la ciutat. L'activitat es realitzarà al Parc de Can Xarau. Es tracta d'una activitat de tarda-vespre. L'horari de muntatge serà a les 15h i finalitzarà a les 21h. L'activitat comportarà megafonia i sonorització d'actuacions musicals. L'horari efectiu de l'activitat serà de 17h a 20h.

Concert 21 de desembre	
Sistema Principal de PA	
Altaveu D&B C7 TOP o similars característiques	2
Altaveu D&B C7 SUB o similars característiques	6
EtapaD&B D12 o similars característiques	2
Monitoratge	
Altaveu Nexo P5-10 o similars característiques	2
Control FOH	
Taula de so digital MIDAS M32 32ch 16 bus o similars característiques	1
Patch digital S32 32+16CH PER X-32/M32	1
Microfonia	
Micro Shure inhalàmbic	1
Pack microfonia standard POP -ROCK 24 CH	1
Equip focus	
Focus PAR Led Rush RGBW Zoom	8
Cegadora de 4 làmpades	3
Control	
Taula de llums Tiger 2048ch o similars característiques	1
Truss Fantek EC29P PRO 3M Black	3
Torre Fantek T-103 5,3M-150KG	2
camió transport	1
Torre VMB T-074 5,3M-250 KG	2
1 tècnic de so	1



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXX_2024_00000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Talegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

1 tècnic il·luminació	1
1 Auxiliar tècnic	1

CONCERT DE NADAL 28 DE DESEMBRE

Concert de nadal amb artista reconegut a nivell nacional. Seguint el criteri del conjunt del programa de nadal aquesta activitat s'adreça al públic familiar i per a tots els públics així com població de les localitats veïnes. Aquesta és una de les activitats centrals de la campanya de nadal i del programa de nadal com a instrument de promoció de la ciutat i dels seu teixit comercial i social.

L'emplaçament serà el Parc de Can Xarau. El concert es desenvoluparà en escenari de 13 metres de boca (més els laterals extensibles), 10 metres de fundaria i 9 metres d'alçada. L'escenari haurà de comptar amb valles antiavalots, rampa d'accés a l'escenari i la corresponent escala d'accés amb barana.

Concert Jove 28 de desembre de 2024		unit ats
Sistema Principal de PA		
Altaveus Meyer Sound Leopard o similar		16
Top Grid Meyer Sound MG-Leopard/900 lite o similar d'iguals característiques		4
Altaveu Meyer Sound 900 LFC subgreu autoamplificat similar de les mateixes característiques		6
Font Fill		
Altaveu Meyer Sound ultra-x40 autoamplificat similar de les mateixes característiques amb tripode altaveu amb manivela		4
Side fill		
Altaveu Meyer Sound 900 LFC subgreu autoamplificat similar de les mateixes característiques		2
Monitoratge		
Monitor Amate Audio x-14T		8
Inear Sennheiser receptor EK IEM G4 "G"		2
Rack 4 transmissors Inear Sennheiser SR IEM G4 + pala direccional o similar		2
Trípode altaveu amb manivela		8
Microfonia		
Cablejat XLR necessaris		
Trípode altaveu amb manivela		8
Peu de micròfon petit amb girafa		8

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42

SIGNATURES

Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27

Àngel Rosell Talegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41

MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTÍNEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05

Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

pack microfonia instruments 32CH	2
Peu de micròfon gran amb girafa	10
Control FOCH	
Mòdul distribució senyal XLR5 corrent trifàsica Meyer sound 32A tri-12 out +3 out shuko	1
Midas m-32 32ch 16BUS + PATCH DIGITAL S32-32+16CH PER X32/M32	1
Splitter	1
rj45 control a escenari	5
Procesador Meyer SoundGalileo Galaxi 816 8in-19 out	1

Caps mòbils	
Projector Par led rush	8
projector mòbil LED Robe Robin 600 Led wash o similar	8
projector mòbil LED Robe Robin Pointe 300 o similar	8
projector mòbil Martin MAC VIPER Profile o similar	8
Frontal	
Focus Par LED rusch rgbw zoom	8
Elan Strobe 1000 RGBW	8
projector mòbil LED Robe Robin 600 Led wash o similar	8
Control	
Taula de llums Avolites tiger touch II	1
Splitter DMX-RDM Netron rdm10-zin10 out xlr+nodó art-net 2 universos	1
Main 63 amp-4*2sopapex,6 shuko,132A TRI	1
Nodó artNet-Netron EN12+4 SPLITTERS DMX NETRON+ MAIN 63 AMP+6 SHUKO+1 32amp	1
Efectes (FX)	
Cegadora 4 làmpadas	4
Màquina de fum pro light 1500PRO HAZER	2
Turbina FOS stage Wind DMX	4
Disparador Foc fred	8

Pont per pantalla	
Truss Fantek EC29P PRO 3M Black	4
motor 500 kg	1
Pont per contra	
Truss Fantek EC29P PRO 2M Black	2
motor 500 kg	3
motors PA	
Motor ITN	2
Control motors	
Control 4 motors	1
Ancoratge i cablejat	
Pack cablejat i ancoratges	1



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXX_2024_00000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Taleyón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MÀRIA DEL CARME BERGADA MARTÍNEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

Tarima escenari 2*1 de 40 cm	8
Totem frontal	
base de terra 801 cm 65kg per truss 29*29	2
Truss Fantek EC29P PRO 3M Black	4
Figura T per Proyle amb tub d'1,5m	2
Escenari cobert de 13,60 de boca * 10m de fondària *9m d'alçada amb 1,5m d'alçada mínima de tarima sobre terra amb rampa i escala amb baranes	1
Valles antiavalots	16
Fotocall il·luminat 3*2,3 amb truss	1

L'inici del muntatge del dia 28 de desembre serà a les 9h del matí. El desmuntatge serà un cop finalitzat el concert, a les 21:30h. Les proves de so es realitzaran a les 17h i l'inici del concert serà a les 19h.

31 DE DESEMBRE FESTA DE CAP D'ANY

El 31 de desembre com a novetat presenta la festa de cap d'any que tindrà lloc al pavelló de can Xarau. La festa de cap d'any obrirà les portes a les 00:50h del dia 1 de gener i finalitzarà de cara al públic a les 5h del dia 1 de gener.

El muntatge es realitzarà el dia 31 de desembre (a convenir l'horari de muntatge) i es desmuntarà el mateix 1 de gener a partir de les 6:00h.

A efectes de muntatge i desmuntatge caldrà retirar una valla del pavelló mitjançant toro.

Sistema Principal de PA	
Altaveus Meyer Sound Leopard o similar	14
Top Grid Meyer Sound MG-Leopard/900 lite o similar d'iguals característiques	4
Altaveu Meyer Sound 900 LFC subgreu autoamplificat similar de les mateixes característiques	4
Font Fill	
Altaveu Meyer Sound ultra-x40 autoamplificat similar de les mateixes característiques amb tripode altaveu amb manivela	4
Monitoratge	
Monitor Amate Audio x-14T	2
Microfonia	
Micròfon inal·làmbric de mà tipus Shure axient	2
Microfon de cap DPA 4066 doble cremallera	1
DJ	
CDJ 3000 ó 2000NXS2 Pioneer	2
DJM-900NXS2 ó DJM-A9 Pioneer	1
Control FOCH	
Mòdul distribució senyal XLR5 corrent trifàsica Meyer sound 32A tri-12 out +3 out shuko	1

**DOCUMENTS****TIPUS:** Plec de clàusules**NOM:** 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25**UNITAT:** Presidència i Relacions Institucionals**ORIGEN:** Administració**CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ:** 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16**IDENTIFICADOR:** ES_XXXXXXX_2024_00000000000000000000000477074**ESTAT D'ELABORACIÓ:** Signat/validat**REFERÈNCIES****EXPEDIENTS:** 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42**SIGNATURES****Administració Electrònica:** 25/07/2024 10:27**Àngel Rosell Tiegón:** Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41**MÀRIA DEL CARMÉ BERGADA MARTÍNEZ:** Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05**Aurora Corral García:** 26/09/2024 08:20

Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

Midas m-32 32ch 16BUS + PATCH DIGITAL S32-32+16CH PER X32/M32	1
Splitter	1
Procesador Meyer SoundGalileo Galaxi 816 8in-19 out	1

Caps mòbils	
Projector mòbil LED Robe Led Beam 150 o similar	12
projector mòbil LED Robe Robin 600 Led wash o similar	10
projector mòbil LED Robe Robin Pointe 300 o similar	10
Frontal	
Focus Par LED M5	16
cameo Zenith SMD led strobeRGBW	4
projector mòbil LED Robe Robin 600 Led wash o similar	8
Control	
Taula de llums Avolites tiger touch II	1
Splitter DMX-RDM Netron rdm10-zin10 out xlr+nodu art-net	1
Main 63 amp-4*2sopapex,6 shuko,132A TRI	1
Nodu artNet-Netron EN12+4 SPLITTERS DMX NETRON+ MAIN 63 AMP+6 SHUKO+1 32amp	1
Efectes (FX)	
Cegadora 4 làmpadas	6
laser show proligh DMX	1
Màquina de fum pro light 1500PRO HAZER	2
Turbina FOS stage Wind DMX	2
canó confeti dmx	6
Disparador Foc fred	6

pont de truss 29*29 plata 7m	2
Torre gull càrrega superior	4
escenari 5*3 a 1 m sobre grada fons pista	1
tarima 2*1*0,5	2
Torre il·luminació	2
Toro per desmuntatge i muntatge varana pavelló	1
Transport camió	2

Tècnic de so	3
Auxiliar tècnic	4



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 002_Plec prescripcions tècniques subministrament, règim de lloguer, elements i equips de producció Nadal 24-25
UNITAT: Presidència i Relacions Institucionals
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 2605cf25-5d07-49f5-86dd-dde55aa0cb16
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_0000000000000000000000000477074
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 153/2024/0026 - 10/07/2024 12:42
SIGNATURES
Administració Electrònica: 25/07/2024 10:27
Àngel Rosell Talegón: Responsable de Coordinació d'Activitats - 25/07/2024 14:41
MARIA DEL CARME BERGADA MARTINEZ: Cap de CPS Promoció Econòmica - 26/07/2024 09:05
Aurora Corral García: 26/09/2024 08:20



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88

Auxiliar de muntatge/desmuntatge	6
Microfonista	1
Coordinador	1
Tècnic d'il·luminació	3