

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS PER LA CAMPANYA DE NADAL DE 2026 (3 LOTS)**

LOT 1: Subministrament en règim de lloguer dels elements decoratius del projecte "Bosc Màgic"

LOT 2: Subministrament en règim de lloguer de l'arbre de Nadal

LOT 3: Subministrament en règim de lloguer de les casetes o estands de fusta per la fira de santa Llúcia

**1. Objecte del contracte**

L'objecte del contracte és el subministrament dels elements decoratius i lluminosos necessaris pels espais públics inclosos dins de la campanya de Nadal 2026 dissenyada per l'Ajuntament de Ripollet, d'acord amb les característiques tècniques que consten indicades en aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

L'actuació s'emmarca en la voluntat de dotar el municipi d'una programació i una decoració nadalenca singular, immersiva i de qualitat, que contribueixi a la cohesió social, la dinamització del comerç local i la projecció del municipi.

D'acord amb el previst a l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), atès que l'objecte dels diferents subministraments i serveis permet la seva realització independent, el contracte es divideix en tres (3) lots:

- Lot 1: Subministrament, en règim de lloguer, els elements decoratius i ornamentals per a la realització del projecte "Bosc Màgic", al Parc de la Solidaritat, segons les característiques definides al PPT. El subministrament inclou el muntatge, posada en funcionament, manteniment, i desmuntatge.
- Lot 2: Subministrament en règim de lloguer, d'un arbre de nadal, incloent-hi la seva instal·lació, manteniment, desmuntatge i retirada de l'arbre de nadal.
- Lot 3: Subministrament en règim de lloguer, de casetes o estands de fusta per la fira de Santa Llúcia 2026, incloent-hi la seva instal·lació, manteniment i retirada.

L'existència de tres lots diferenciats no comportarà en cap cas una transferència automàtica de responsabilitats entre adjudicataris.

Cada adjudicatari respondrà exclusivament de les obligacions pròpies del seu lot.

L'Ajuntament actuarà com a òrgan coordinador.



La prestació de cada lot inclou tots els mitjans humans, tècnics i materials necessaris perquè els elements quedin completament instal·lats, operatius i en perfectes condicions d'ús durant els períodes establerts.

## 2. Ubicació i durada

- **Lot 1.** El Bosc Màgic tindrà lloc al Parc de la Solidaritat. L'espai romandrà obert al públic des del dia 27 de novembre de 2026 al 6 de gener de 2027, ambdós inclosos. La instal·lació dels elements decoratius haurà de realitzar-se entre els dies 16 a 25 de novembre de 2026, ambdós inclosos. La retirada d'aquests elements decoratius haurà d'efectuar-se abans del dia 15 de gener de 2027. La durada del contracte serà des del dia 16 de novembre de 2026 al 15 de gener de 2027, ambdós inclosos.
- **Lot 2.** L'arbre de nadal estarà ubicat a la Plaça Joan Abad. La instal·lació de l'arbre i la seva ornamentació haurà de realitzar-se entre els dies 20 a 25 de novembre de 2026. La retirada haurà d'efectuar-se abans del dia 15 de gener de 2027. La durada del contracte serà des del dia 20 de novembre de 2026 al 15 de gener de 2027.
- **Lot 3.** Els estands o casetes de fusta estaran ubicats a la Rambla de Sant Jordi els dies **28 i 29 de novembre de 2026**. Les casetes hauran d'instal·lar-se el dia 27 de novembre de 2026 i hauran de retirar-se el dia 29 de novembre de 2026. Es preveu una durada del contracte de 3 dies.

És responsabilitat de les empreses licitadores efectuar les visites sobre el terreny necessàries per a realitzar la seva oferta amb l'adequat coneixement de les ubicacions aquí indicades i els elements de la via pública esmentats a decorar.

## 3. Descripcions tècniques

- 3.1. **Lot 1.** Subministrament, en règim de lloguer, els elements decoratius i ornamentals per a la realització del projecte "Bosc Màgic", al Parc de la Solidaritat, incloent el muntatge, posada en funcionament, manteniment, i desmuntatge.

La relació dels elements lumínics que haurà d'incloure el contracte del Bosc Màgic es detalla a l'Annex 1. El plànol amb la ubicació exacta de cadascun dels elements es facilitarà a l'empresa adjudicatària amb caràcter previ a l'inici dels treballs d'instal·lació. S'adjunta com a Annex 2 les fotografies dels diferents espais del Parc de la Solidaritat, per tal que el licitador pugui localitzar el tipus d'element que s'instal·larà a cada espai.

Prèviament a la instal·lació dels diferents motius i elements al Parc de la Solidaritat, l'Ajuntament podrà fer variacions puntuals de les ubicacions d'alguns d'aquests motius o elements a les previstes a les fotografies de l'annex 2. En cap cas aquestes modificacions dels emplaçaments podran suposar un cost econòmic addicional per a l'empresa contractista.

|                                                                                                                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica: |                                                                                               |
| Codi Segur de Validació                                                                                                                       | 4157e21ef27844379bf464cf3f7955cd001                                                           |
| Url de validació                                                                                                                              | <a href="https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv">https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv</a> |
| Metadades                                                                                                                                     | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                  |





Les instal·lacions elèctriques seran executades per l'Ajuntament de Ripollet i disposaran, com a mínim, de tres quadres generals i sis quadres secundaris de sectorització dotats de les proteccions reglamentàries incloent interruptor general automàtic (IGA), interruptors diferencials d'alta impermeabilització, d'acord amb el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT), aprovat pel Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC).

L'empresa adjudicatària serà la responsable tècnica de la connexió, manteniment preventiu i correctiu, conservació i correcte funcionament de tots els elements lluminosos decoratius aportats en el marc del contracte, garantint la seva estanqueïtat, seguretat mecànica i elèctrica, així com la substitució de qualsevol component que pateixi avaries o incidències durant tot el període de prestació del servei.

El contracte comprendrà, entre d'altres, els següents conceptes:

- El transport, subministrament i instal·lació de tots els elements d'enllumenat i decoració.
- Les instal·lacions necessàries per al correcte funcionament del Bosc Màgic, incloent-hi la potència elèctrica requerida dels elements a instal·lar per un correcte dimensionat de les proteccions elèctriques per part de l'Ajuntament.
- El subministrament i instal·lació de tots els elements de protecció, maniobra i control necessaris als elements lumínics per garantir la seguretat i el correcte funcionament de la instal·lació.
- La disponibilitat dels mitjans humans i tècnics necessaris per a l'execució, supervisió i manteniment dels elements lumínics i la instal·lació fins al quadres d'escomesa proporcionats per l'Ajuntament, sota les condicions de seguretat, qualitat i eficiència exigibles.
- La prestació d'un servei de manteniment preventiu i correctiu, incloent-hi un servei d'atenció urgent davant qualsevol incidència que pugui afectar el funcionament de la instal·lació dels elements lumínics realitzada per la empresa.
- Assistència tècnica davant incidències o avaries dels elements lumínics instal·lats.
- Desmuntatge i retirada dels elements un cop finalitzat el període d'exhibició.
- Restitució de l'espai al seu estat original.

Els adjudicataris hauran de lliurar als responsables municipals un informe final d'actuació, que inclourà, com a mínim:

- Un dossier fotogràfic de la instal·lació finalitzada i dels diferents espais executats.
- La documentació gràfica i descripció de les incidències detectades o produïdes durant el període d'execució i funcionament, si s'escau.



### 3.1.1. Sistema de música ambiental del Bosc Màgic

La instal·lació del Bosc Màgic haurà d'incorporar un sistema de sonorització i ambientació sonora destinat a complementar l'experiència lumínica i generar una atmosfera nadalenca, de bosc, natura i fantasia d'acord amb la temàtica general de l'espai.

El servei comprendrà el subministrament, transport, instal·lació, configuració, programació, posada en funcionament, manteniment i desmuntatge de tots els equips necessaris per garantir la correcta reproducció de música i efectes sonors durant tot el període d'obertura del Bosc Màgic.

Aquesta experiència comptarà amb un mínim 6 altaveus distribuïts perimetralment pel recinte amb un equip de música que emetrà ambientació musical de bosc i cançons nadalenques.

El sistema de sonorització haurà d'incloure tots els equips, amplificadors, fonts de reproducció i elements de control de volum necessaris per al seu funcionament.

Tots els equips i cablejats s'hauran de connectar sota un règim de protecció elèctrica adequat per a entorns exteriors (incloent connexions estanques, protecció diferencial específica i presa de terra reglamentària).

Tots els equips instal·lats hauran de ser idonis per a les condicions d'ús previstes, disposant d'un grau de protecció IP elevat (mínim IP55/IP65) davant de la pluja, la condensació, la humitat ambiental, la pols i altres agents externs, així com una resistència mecànica adequada (IK08).

Els altaveus i els seus suports hauran de quedar fermament fixats mitjançant elements d'ancoratge homologats i no podran generar riscos de caiguda, despenjament o contacte accidental.

### 3.2. **Lot 2.** Subministrament en règim de lloguer, d'un arbre de nadal, incloent-hi la seva instal·lació, manteniment, desmuntatge i retirada de l'arbre de nadal.

Aquest haurà de constituir-se com a peça central i icònica de la decoració nadalenca municipal, amb un disseny singular, de gran impacte visual tant en horari diürn com nocturn, i integrat amb l'entorn urbà i amb la resta dels elements que conformin el conjunt decoratiu.

Totes les instal·lacions hauran de complir els criteris de sostenibilitat, eficiència energètica, durabilitat, seguretat i resistència a les condicions meteorològiques pròpies del període d'exhibició, garantint en tot moment el correcte funcionament de les instal·lacions i la seguretat de les persones. Haurà de ser tecnologia LED d'alta eficiència energètica i elements i equips degudament homologats.

Un arbre de Nadal de mínim 8 metres d'alçada amb cobertura vegetal verd realista amb llum incorporada càlida. Haurà de donar sensació d'arbre realista i portarà un mínim de 80 branques. Aquestes branques vindran preiluminades amb un mínim



de 8.500 llums leds de les que entre un 40% i un 50% hauran de tenir algun efecte tipus flash càlid.

La cúspide de l'arbre estarà coronada per un estel blanca amb llums LED blanc fred de 70 x 70 cm. L'objectiu és que l'estel blanca destaquï tant de nit, gràcies a la seva il·luminació LED, com durant el dia, mantenint el seu protagonisme visual dins del conjunt.

Base de fusta resistent a la pluja i grau de protecció IP66, amb una alçada aproximada de 70 cm i un diàmetre aproximat de 4 m.

#### Decoració no lluminosa

La decoració lluminosa de l'arbre s'haurà de complementar amb un mínim de 205 boles decoratives ignífugues preparades per anar a l'exterior amb les següents característiques:

- Mínim 110 boles de 12 cm de diàmetre.
- Mínim 80 boles de 20 cm de diàmetre.
- Mínim 15 boles de 25 cm de diàmetre.

Aquests elements estaran compostats per boles de color or i vermell, amb acabat brillant o setinat resultant una composició equilibrada i visualment atractiva.

El contracte comprendrà, entre d'altres, els següents conceptes:

- Transport, muntatge incloent els elements necessaris per la instal·lació del mateix, i projecte d'instal·lació realitzat per un professional qualificat i visat pel col·legi competent (certificat d'estabilitat i muntatge).
- La presentació d'una memòria tècnica detallada, amb la descripció tècnica de l'arbre i esquema de muntatge on es vegin definits tots els elements, la potència requerida i els sistemes de fixació.
- El subministrament i instal·lació de tots els elements de protecció, maniobra i control necessaris per garantir la seguretat i el correcte funcionament de la instal·lació.
- La prestació d'un servei de manteniment preventiu i correctiu, incloent-hi un servei d'atenció urgent davant qualsevol incidència que pugui afectar el funcionament de la instal·lació.
- Assistència tècnica davant incidències o avaries.
- Desmuntatge i retirada dels elements un cop finalitzat el període d'exhibició.
- Restitució de l'espai al seu estat original.

Els adjudicataris hauran de lliurar als responsables municipals un informe final d'actuació, que inclourà, com a mínim:

- Un informe fotogràfic de la instal·lació finalitzada
- La documentació gràfica i descripció de les incidències detectades o produïdes durant el període d'execució i funcionament, si s'escau.

#### **Desmuntatge i retirada (lot 1 i 2)**

- Un cop finalitzat el període de l'exhibició, l'empresa adjudicatària durà a terme el desmuntatge i retirada de tots els elements.



- L'espai haurà de quedar en les mateixes condicions que abans de la instal·lació.
- Els residus hauran de ser gestionats conforme a la normativa ambiental vigent.
- La retirada haurà de realitzar-se entre el 7 de gener i el 15 de gener de 2027.

3.3. **Lot 3: Subministrament en règim de lloguer, la instal·lació, manteniment i retirada de casetes o estands de fusta per la Fira de Santa Llúcia 2026.**

L'objecte del contracte és el subministrament, transport, muntatge, manteniment durant la celebració de la fira i desmuntatge, en règim de lloguer, dels estands o casetes de fusta necessaris per a la Fira de Santa Llúcia de Ripollet, fins a un màxim de trenta (30), amb la finalitat de proporcionar espais adequats perquè els expositors puguin desenvolupar la seva activitat comercial i artesanal en condicions òptimes de seguretat, funcionalitat i integració estètica amb la imatge tradicional de l'esdeveniment.

El nombre definitiu a subministrar vindrà determinat pel nombre de sol·licituds admeses en la convocatòria de la Fira de Santa Llúcia de l'edició corresponent i serà comunicat per l'Ajuntament a l'empresa adjudicatària amb antelació suficient per garantir la correcta execució del contracte, situant-se entre els 25 i els 30 estands o casetes.

L'empresa contractista haurà d'aportar tots els mitjans humans, tècnics i materials necessaris per a l'execució íntegra del contracte, incloent-hi el transport dels estands fins al lloc indicat per l'Ajuntament, el seu muntatge, la verificació de la seva correcta instal·lació, el manteniment durant els dies de celebració de la fira i el posterior desmuntatge i retirada de tots els elements, deixant l'espai ocupat en les mateixes condicions en què es trobava abans de la instal·lació.

Els estands o casetes hauran de complir, com a mínim, les característiques tècniques següents:

**Dimensions**

- Superfície mínima de 3,00 x 2,00 metres.
- Alçada lliure interior suficient per garantir la comoditat dels expositors i dels visitants, amb una alçada mínima de 2,20 metres.
- Coberta impermeable que protegeixi adequadament davant la pluja i altres inclemències meteorològiques.

**Estructura**

|                                                                                                                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica: |                                                                                               |
| Codi Segur de Validació                                                                                                                       | 4157e21ef27844379bf464cf3f7955cd001                                                           |
| Url de validació                                                                                                                              | <a href="https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv">https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv</a> |
| Metadades                                                                                                                                     | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original                                     |





Hauran d'estar construïts principalment amb estructura de fusta o acabat exterior imitació fusta d'alta qualitat, mantenint una imatge homogènia i coherent amb l'ambientació tradicional i nadalenca de la Fira de Santa Llúcia.

Les estructures hauran de presentar un correcte estat de conservació, sense desperfectes, deformacions, elements deteriorats ni defectes estètics visibles.

### **Tarima**

Cada estand haurà d'incorporar una tarima de fusta o paviment equivalent, estable, resistent i antilliscant, adequada per suportar l'activitat comercial prevista.

### **Mostrador**

Cada estand haurà de disposar d'un mostrador frontal d'una longitud mínima de 2 metres, destinat a facilitar l'atenció al públic i l'exposició dels productes.

### **Instal·lació elèctrica**

Cada estand haurà d'incorporar, com a mínim:

- Un quadre elèctric tipus Schuko de 220 V.
- Una presa de corrent.
- Un focus LED de baix consum per a la il·luminació interior de l'estand.

La instal·lació haurà de complir el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT) i la resta de normativa vigent que sigui d'aplicació.

### **Estabilitat i seguretat**

Els estands hauran de garantir la seva estabilitat estructural durant tot el període de celebració de la fira, incloent-hi situacions meteorològiques adverses compatibles amb aquest tipus d'instal·lacions.

L'empresa adjudicatària serà responsable de realitzar els sistemes d'ancoratge o estabilització necessaris en funció de les característiques de l'espai d'implantació.

### **Manteniment**

Durant els dies de celebració de la Fira de Santa Llúcia, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei d'assistència tècnica que permeti solucionar qualsevol incidència relacionada amb els estands, garantint el seu correcte funcionament durant tota l'activitat.

### **Normativa aplicable**

Tots els materials utilitzats hauran de complir la normativa vigent en matèria de:

- Seguretat estructural.
- Prevenció de riscos laborals.
- Instal·lacions elèctriques.

|                                                                                                                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica: |                                                                                               |
| Codi Segur de Validació                                                                                                                       | 4157e21ef27844379bf464cf3f7955cd001                                                           |
| Url de validació                                                                                                                              | <a href="https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv">https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv</a> |
| Metadades                                                                                                                                     | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original                                     |



- Accessibilitat.
- Qualsevol altra normativa tècnica que sigui aplicable.

L'Ajuntament podrà requerir, abans de l'inici del muntatge, la documentació acreditativa del compliment d'aquests requisits.

### 3.3.1. Condicions d'execució i lliurament Lot 3

L'empresa adjudicatària haurà de:

- Subministrar, muntar, mantenir i retirar el nombre d'estands o casetes que determini l'Ajuntament, d'acord amb el nombre de participants admesos, entre 25 i 30, complint les característiques establertes en aquest plec.
- Realitzar-ne el muntatge al lloc indicat per l'Ajuntament, desmuntatge i retirada.
- Garantir la seguretat i estabilitat de les estructures durant el període de la fira.
- Coordinar-se amb el personal municipal responsable per a la instal·lació i retirada.

Els terminis d'execució seran els següents:

- Muntatge dels estands: 27 de novembre de 2026
- Operativitat dels estands: 28 i 29 de novembre de 2026
- Desmuntatge i retirada dels estands: 29 de novembre de 2026

### 3.3.2. Planificació del subministrament del material Lot 3

- L'adjudicatari haurà de disposar de personal format i especialitzat.
- Els treballs es realitzaran amb els mitjans materials i humans necessaris.
- Els materials utilitzats per l'empresa adjudicatària hauran de complir la normativa vigent en matèria de seguretat i protecció contra incendis.
- L'empresa adjudicatària és la responsable del muntatge, desmuntatge i retirada dels elements de la via pública, deixant l'espai en les mateixes condicions en què es trobava.
- L'Ajuntament podrà supervisar en tot moment el compliment de les obligacions contractuals.
- Els treballadors hauran de respectar les normes de conducta i seguretat establertes per l'Ajuntament.

## 4. Normativa i reglamentació aplicable

La totalitat dels treballs objecte del contracte s'haurà d'executar d'acord amb la normativa vigent que resulti d'aplicació en cada moment.

Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, seran aplicables:

### 4.1. Reglamentació elèctrica



- Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT) i les seves instruccions tècniques complementàries.
- En particular, les prescripcions de les ITC-BT-19 a ITC-BT-24 relatives a instal·lacions receptores, sistemes d'instal·lació, canalitzacions, protecció contra sobreintensitats, sobretensions i contactes directes i indirectes.
- ITC-BT-28, relativa a instal·lacions en locals de pública concurrència, quan resulti aplicable.
- ITC-BT-30, relativa a instal·lacions en locals de característiques especials (emplaçaments a la intempèrie o amb presència d'humitat).
- ITC-BT-34, relativa a instal·lacions amb finalitats especials en fires i similars.
- Qualsevol altra ITC del REBT que sigui aplicable en funció de les característiques concretes de la instal·lació.
- Directives europees i normativa de Compatibilitat Electromagnètica (CEM) i Marcatge CE per a tots els equips, lluminàries, transformadors i aparells elèctrics subministrats.

El REBT regula específicament les instal·lacions temporals en fires, exposicions i similars i estableix, entre altres aspectes, els requisits de documentació i certificació de les instal·lacions.

#### 4.2. Seguretat estructural i mecànica (per a l'arbre i figures tridimensionals)

- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), en especial el Document Bàsic de Seguretat Estructural (DB-SE) i el DB-AE (Accions en l'edificació), garantint l'estabilitat i resistència mecànica de l'arbre de Nadal, suports i elements decoratius grans davant de l'acció del vent i càrregues pròpies durant el període d'exhibició a l'exterior.

#### 4.3. Prevenció de riscos laborals

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.
- Reial decret 1215/1997, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial decret 773/1997, sobre utilització d'equips de protecció individual.
- Reial decret 614/2001, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors davant el risc elèctric.

La resta de normativa de prevenció de riscos laborals que sigui aplicable als treballs de muntatge, manteniment, desmuntatge, treballs en altura, utilització d'equips d'elevació i treballs en instal·lacions elèctriques.



El personal que intervingui en treballs elèctrics haurà de disposar de la formació, qualificació i autorització que correspongui segons la naturalesa dels treballs.

### 5. Gestió d'incidències

En cas que es detecti una incidència, l'Ajuntament comunicarà l'avaría a l'empresa adjudicatària través d'un telèfon d'atenció al servei tècnic, disponible les 24 hores durant tota la campanya.

Des de la notificació de la incidència a la seva resolució, s'haurà d'executar en un **termini màxim improrrogable de 24 hores si es tracta d'una incidència ordinària i de 1 hora si es tracta d'una incidència greu.**

### 6. Condicions d'accessibilitat i seguretat

- La disposició dels elements lumínics del Bosc Màgic i la localització de l'arbre de Nadal haurà de garantir la circulació fluïda i l'accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda (PMR) o carrets, evitant possibles obstacles en els itineraris.
- Tots els elements lumínics decoratius, estructures de suport, ancoratges i cablejats hauran d'estar fermament fixats, evitant qualsevol risc de bolcada, despreniment o moviment per acció del vent o del públic, d'acord amb el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).
- Els materials hauran de disposar de la qualificació de reacció al foc adequada segons la normativa d'aplicació per a instal·lacions temporals i locals de pública concurrència evitant materials altament inflamables.
- Queda prohibit deixar cables, connexions o elements elèctrics accessibles al públic. Totes les conduccions han de quedar protegides contra danys mecànics i trepitjades accidentals mitjançant passacables homologats o sota elements estructurals inaccessibles.

### 7. Eficiència energètica i sostenibilitat

- Tota la il·luminació serà amb tecnologia LED d'alta eficiència.
- S'haurà de minimitzar l'impacte ambiental i fomentar l'ús de materials reciclables o reutilitzables.

**ANNEX 1**

| UBICACIÓ                            | ELEMENT                                                                                                                                                                              | UNIT. | W   | T/W          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|
| ACCÉS                               | PORTAL D'ACCÉS TRANSITABLE D'ACCÉS AL BOSC MÀGIC, CONFIGURAT COM UN PORTAL, ARC O ESTRUCTURA IL·LUMINADA QUE ACTUÏ COM A ENTRADA SIMBÒLICA A L'ESPAI I AL RECORREGUT NADALENC. 4MX4M | 1     | 200 | 200          |
| ELEMENT CENTRAL                     | CASETA DE CONTE 3,30MX2,50M                                                                                                                                                          | 1     | 580 | 580          |
| ELEMENT CENTRAL                     | BASTÓ CAMEL                                                                                                                                                                          | 1     | 55  | 55           |
| RIU-LLAC                            | TRAM RIU LED BLAU EFECTE AIGUA 1X10M                                                                                                                                                 | 6     | 40  | 240          |
| RIU-LLAC                            | ÀNECS/CIGNE                                                                                                                                                                          | 4     | 10  | 40           |
| RIU-LLAC                            | FLAMENCS                                                                                                                                                                             | 4     | 10  | 40           |
| BOSC                                | BOLET GIGANT 3MX3M                                                                                                                                                                   | 1     | 150 | 150          |
| BOSC                                | BOLET MITJÀ 1,50M                                                                                                                                                                    | 2     | 60  | 120          |
| BOSC                                | BOLET PETIT 1M                                                                                                                                                                       | 2     | 60  | 120          |
| BOSC                                | OS 2D 2,50MX2M                                                                                                                                                                       | 1     | 40  | 40           |
| BOSC                                | CONILL 2D 1,50MX1,70M                                                                                                                                                                | 1     | 32  | 32           |
| BOSC                                | MUSSOL 2D 1,50MX2,50M                                                                                                                                                                | 1     | 65  | 65           |
| BOSC                                | OCELLS 2D 80CMX65CM                                                                                                                                                                  | 2     | 13  | 26           |
| BOSC                                | ESQUIROL 2D 2,5MX1,5M                                                                                                                                                                | 1     | 37  | 37           |
| ZONA CENTRAL                        | XARXES LED A TERRA                                                                                                                                                                   | 6     | 20  | 120          |
| ZONA CENTRAL                        | RENS LED                                                                                                                                                                             | 6     | 55  | 330          |
| ZONA CENTRAL                        | CONILLS LED 1,90MX1,10M                                                                                                                                                              | 2     | 55  | 110          |
| ZONA CENTRAL                        | NIUS D'OCELLS PETITS                                                                                                                                                                 | 3     | 15  | 45           |
| ZONA CENTRAL                        | FAUNA LED PETITA                                                                                                                                                                     | 5     | 10  | 50           |
| DECORACIÓ AÈRIA ARBRES              | BOLES LED 3D 30CM FLASH COLOR DAURAT                                                                                                                                                 | 20    | 15  | 300          |
| DECORACIÓ AÈRIA ARBRES              | BOLES LED 3D 30CM FLASH COLOR PLATA                                                                                                                                                  | 20    | 15  | 300          |
| DECORACIÓ AÈRIA ARBRES              | GARLANDA CLUSTER - CAIGUDA 2M BICOLOR                                                                                                                                                | 20    | 23  | 460          |
| DECORACIÓ AÈRIA ARBRES              | GARLANDA CLUSTER - CAIGUDA 2M BICOLOR                                                                                                                                                | 20    | 23  | 460          |
| DECORACIÓ AÈRIA ARBRES              | PAPALLONES 1,15M                                                                                                                                                                     | 6     | 15  | 90           |
| DECORACIÓ AÈRIA ARBRES              | LIBÈL·LULES 1,15M                                                                                                                                                                    | 2     | 10  | 20           |
| PERÍMETRE                           | CORTINA RGB 2X2M                                                                                                                                                                     | 30    | 46  | 1380         |
| PERÍMETRE                           | CORTINES ICICLE FLASH                                                                                                                                                                | 30    | 22  | 990          |
| DECORACIÓ TERRA                     | ARBRE CIRERER 2D 2,5M                                                                                                                                                                | 2     | 138 | 276          |
| DECORACIÓ TERRA                     | CAPSA REGAL 1MX1MX1,30M                                                                                                                                                              | 4     | 60  | 240          |
| DECORACIÓ TERRA                     | ERUGA 1,60M                                                                                                                                                                          | 1     | 40  | 40           |
| DECORACIÓ TERRA                     | FLORS 1M                                                                                                                                                                             | 6     | 12  | 72           |
| DECORACIÓ TERRA                     | PONT DE FUSTA PEL RIU TRANSITABLE 1,5MX3M                                                                                                                                            | 1     | 0   | 0            |
| TRO REIAL                           | TRO LUXURY 1MX90CM                                                                                                                                                                   | 1     |     | 0            |
| DECORACIÓ TRO                       | ESTRELLA LED 2D+ GOLD STAR 150MX150M                                                                                                                                                 | 2     | 111 | 222          |
| ESPAI DEL RECORD                    | PHOTOCALL DE 2MX3M                                                                                                                                                                   | 1     | 34  | 102          |
| <b>POTENCIA TOTAL REQUERIDA (W)</b> |                                                                                                                                                                                      |       |     | <b>7.352</b> |



## **ANNEX 2**



**ACCÉS**



**RIU-LLAC**





Ajuntament de Ripollet

+ciutat!

Ajuntament de Ripollet

Carrer de Balmes, 2  
08291 Ripollet  
Barcelona  
Tel. 935 04 60 00  
ripollet.cat



BOSC



BOSC

|                     |            |                      |
|---------------------|------------|----------------------|
| Signatura 1 de 1    | 20/10/2026 | Tècnica de comerç LG |
| Lucía Giménez Pérez |            |                      |

|                                                                                                                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica: |                                                                                               |
| Codi Segur de Validació                                                                                                                       | 4157e21ef27844379bf464cf3f7955cd001                                                           |
| Url de validació                                                                                                                              | <a href="https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv">https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv</a> |
| Metadades                                                                                                                                     | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original                                     |





**ZONA CENTRAL**



**DECORACIÓ AÈRIA**





Ajuntament de Ripollet

+ ciutat!

Ajuntament de Ripollet

Carrer de Balmes, 2

08291 Ripollet

Barcelona

Tel. 935 04 60 00

ripollet.cat



DECORACIÓ AÈRIA – ESPAI PEL RECORD



PERÍMETRE- TRO REIAL

