



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

CREACIÓ D'UN PARC D'AVENTURES ORIENTAT AL TURISME FAMILIAR A OGERN DE BASSELLA, PER A L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE INCLÒS AL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINS: "SEGRE RIALB. DESTINACIÓ NÀUTICA D'INTERIOR" EN EL MARC DELS FONS NEXT GENERATION

Finançat per



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

**Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next
Generation UE**

I. PROJECTE SEGRE RIALB – DESTINACIO NÀUTICA D'INTERIOR

Objecte del contracte

El contingut d'aquest projecte deriva del projecte “**Segre – Rialb: destí nàutic d'interior**”, aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) en el marc dels fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU, en concret en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les administracions de les entitats locals, convocatòria extraordinària 2021.

I concretament suposa l'actuació 16 “Creació d'un parc d'aventures orientat al turisme familiar a Ognern de Bassella”, incardinada dins l'eix 4 “competitivitat” del citat PSTD.

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 “Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora” i, concretament del Component 14 “Plan de modernización y competitividad del sector turístico”, inversió 01 “Planes de Sostenibilidad Turística” en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

El present contracte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

Cal assegurar que l'estudi de gestió de residus de construcció i demolició que es desenvoluparà posteriorment en el corresponent Pla de gestió de residus i construcció i demolició, estigui conforme a l'establert en **el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició**.

L'empresa contractista està obligada a incloure en totes les fases de disseny i execució dels projectes i de manera individual i per a cada una d'elles, un Estudi de gestió de residus de construcció i demolició que es desenvoluparà posteriorment en el corresponent Pla de gestió de residus i construcció i demolició, conforme a l'establert en **citad real decret 105/2008**, on es compliran les següents condicions:

- Almenys el 70% del pes dels residus en construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat a la categoria 17 05 04 de la Llista europea de residus establerta per la decisió 2000/532/EC), generats en el lloc de construcció, es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització, incloses les operacions d'emplenament utilitzant residus per substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.
- Els operadors hauran de limitar la generació dels residus en els processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millors tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la

preparació per la reutilització i reciclatge d'alta qualitat mitjançant la retirada selectiva de materials, utilitzant els sistemes de classificació disponibles pels residus de construcció i demolició. Tanmateix, s'establirà que la demolició es porti a terme preferiblement de forma selectiva i la classificació es realitzarà de forma preferent en el lloc de generació dels residus. En el cas de generar-se residus perillosos, com l'amiant, aquests hauran de ser retirats, emmagatzemats i gestionats a través de gestors autoritzats pel seu tractament.

- Els dissenys dels edificis i les tècniques de construcció recolzaran la circularitat i, en particular, demostraran, amb referència a la ISO 20887, per avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per permetre la reutilització i reciclatge.

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar **un informe firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb el percentatge fixat del 70%.**

Aquest fet s'acreditarà a través **dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.**

ETIQUETATGE CLIMÀTIC I DIGITAL APLICABLE

Components del PRTR al que pertany l'activitat	Componente C14 Plan de modernización y competitividad del sector turístico. Inversión I1 Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad
Mesura (Reforma o Inversió)	Convocatoria extraordinaria 2021 del Programa de Planes de Sostenibilidad Turística en Destinos, financiada íntegramente con fondos europeos Next Generation-EU. Componente 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Títol del projecte PSTD	Segre – Rialb: destí nàutic d'interior
Títol de l'activitat i tipologia	Actuació: Creació d'un parc d'aventures orientat al turisme familiar a Ogern de Basella" Número actuació: 16 Eix actuació: 4, competitivitat

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation UE

Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	Aquest eix no té etiqueta climàtica ni percentatges de contribució.
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	-
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	-

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència. *(L'administració pública ha de completar les condicions que vulgui destacar de la mesura, segons els apartats 3, 6 i 8 del document del component dins del Pla de recuperació, transformació i resiliència)*

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa

mediambiental vigent que sigui aplicable. (*Completar per l'AP amb la normativa destacada*).

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la **Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01)**, a la **Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya** i al seu **annex**.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital.

L'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. Context

Aquesta actuació consisteix en la creació d'un parc de turisme actiu d'aventures per a nens i joves, que fomenti i incentivi la pràctica esportiva a l'aire lliure, en un espai com és la Ribera Salada (que forma part de la Xarxa Natura 2000).

El parc pretén ser un producte complementari a la zona de bany d'aigua dolça ja existent a Ogern (Bassella). Un espai, on nens d'entre 0 i 15 anys puguin fer exercici mentre juguen amb grans estructures i multijocs de fusta, pensats per experimentar i millorar l'equilibri corporal, de forma individual o col·lectiva.

2. Objecte del contracte

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next
Generation UE



Aquest plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització del subministri i col·locació dels jocs/estructures descrits al corresponent projecte, i definir així les seves qualitats.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Adquisició dels jocs/estructures amb les característiques descrites al projecte.
- Col·locació dels jocs/estructures adquirits.
- Garantir la correcta gestió dels residus generats.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora ha d'abastar la totalitat de les activitats i funcions descrites especificades en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars, ja que són totes obligatòries per a l'admissió de les propostes.

4. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en aquest plec ha d'ajustar-se, almenys, als requeriments tècnics següents, sens perjudici dels paràmetres que s'han de valorar mitjançant els criteris establerts:

La proposta haurà d'incloure el subministrament, instal·lació i acabaments de totes les estructures i elements. També hauran d'incloure la retirada i transport a un gestor autoritzat de tot el residu generat durant els treballs. En aquest cas les despeses aniran a càrrec de l'adjudicatari. La tala i retirada dels arbres que s'hagin de sacrificar aniran a càrrec del servei de la brigada municipal.

Els jocs i en general tots els elements han d'estar dissenyats de manera que el risc derivat del joc sigui discernible i calculable pel nen.

S'haurà de tenir en compte, l'amplada dels accessos, l'alçada de les escales, desnivell de les rampes, etc., amb la finalitat d'aconseguir la major accessibilitat possible a nens amb dificultats de mobilitat i en general amb qualsevol tipus de discapacitat.

Finançat per



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation UE

Els elements de joc tenen associada una àrea d'influència en superfície al seu voltant (àrea de seguretat), que correspon a l'espai on podria caure un infant que estigués jugant amb ells. Aquesta superfície ha d'estar obligatòriament lliure de cap obstacle o superfície dura, per tal d'evitar el perill de caure a sobre. S'han de respectar sempre les àrees de seguretat o d'impacte que, per a cada equipament de joc, assenyalen els fabricants. Només es poden encavalcar les àrees de seguretat en el cas de jocs estàtics i sempre deixant una distància mínima entre ells de 1,5m

Cap part del joc ha de ser tal que permeti l'acumulació d'aigua.

Cap part del joc susceptible de ser emprada com a trepitjable podrà ser relliscosa.

Serà per compte del contractista la realització dels treballs necessaris per completar l'adequació de cadascuna de les zones, i possibilitar la instal·lació dels jocs, terres de seguretat i resta d'elements auxiliars en cada àrea segons el disseny proposat en la seva oferta.

Serà obligatori que l'element de joc estigui ancorat a la superfície de suport o paviment amb elements de subjecció fixos que impedeixin el desmuntatge sense eines específiques. No s'acceptaran elements que no estiguin ancorats sobre fonaments de formigó (siguin prefabricats o executats in situ).

Els fonaments de formigó dels suports de l'equipament de joc estaran soterrats un mínim de 100 cm respecte al nivell final de la superfície de l'àrea de joc i tindran el perímetre aixamfranat a 45° i els cantells arrodonits.

Els equipaments de joc han de tenir la base ancorada en posició horitzontal, independentment del pendent del paviment de la zona de joc, que pot arribar a ser del 2%.

Joc 1

Superfície aproximada de l'àmbit de joc: 117m²

Instal·lació d'una gran estructura multillocs per a 6 a 12 anys. Alçada de la caiguda màxima de 2,20 metres.

Gran estructura formada per dues estructures pentagonals:

Estructura de multi activitat , multi joc de tres torres fabricat artesanalment. El material que s'utilitzarà per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original.

- Estructura 1: Torre principal pentagonal formada per 2 pilars de 4 m i 3 pilars de 5,9 m, plataforma de llistons amb tobogan recte obert d'acer inoxidable de 2,2 m. Accés des de estructura 2 i barra de bombers d'acer inoxidable. 2 teulades triangulars inclinades connectades al centre.

- Estructura 2: Torre annexa pentagonal amb 4 pilars als extrems (3 de 3 m, i 1 de 4,8 m) i un pilar central de 3,6 metres. Accés mitjançant xarxa de trepa i pilar horitzontal de trepa.

Està formada per esglaons de plataformes triangulars amb llistons per arribar a l'altura de connexió amb el pont i la torre principal.

- Comparteixen una paret amb 3 rocòdroms a diferents altures amb 3 finestres d'accés a l'estructura principal, una àmplia zona de refugi amb 4 bancs encastats a la part interior de la paret d'escalada.

- Estructura 3: Pentagonal amb llistons, formada per 5 pilars (2 de 3 m, i 3 de 4 m d'altura) connectada a l'estructura 2 mitjançant pont fixe inclinat de cordes amb pilar central i baranes de fusta de robínia. Accés mitjançant 2 elements de recorregut fets per 2 pilars inclinats i dos pilars verticals amb una cordes de subjecció. Segon accés amb una rampa inclinada amb corda de trepa.

Està connectada amb una hamaca subjectada a 1 pilar de robínia de 3 metres.

- Tota la fusta és amb cantonades rodones. Els perfils i formes punxegudes són excloses. Les superfícies són llises i sense estelles. La humitat de la fusta és de menys del 20%.

- Fusta amb hàbits de creixement natural.

- Requisits dels estàndards FSC de la fusta.

- Superfície tractada amb herbes orgàniques esmaltades dues vegades.

- Diàmetre dels pilars d'entre 14 i 18 cm.

- Elements de fixació d'acer inoxidable.

- Tobogan d'acer inoxidable

Joc 2

Superfície aproximada de l'àmbit de joc: 36m2

Instal·lació d'una petita estructura multillocs de 3 a 12 anys. Alçada màxima de la caiguda 1 metre.

Estructura de multi activitat , multi joc d'una torre fabricada artesanalment. El material que s'utilitzarà per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original.

Estarà formada per:

- Torre rectangular de 1,2 x 0,9 formada per:
 - 2 pilars de 2,6 m. de color robínia clar i robínia verd.
 - 2 pilars de 2,2 m. de color robínia clar i robínia fosc.
 - Teulada inclinada de llistons de color robínia fosc.
 - Tobogan recte obert d'1m d'altura d'acer inoxidable.
 - Finestra lateral.
- Plataforma d'accés a la torre, amb un balcó de llistons amb flor decorativa de fusta.
- Accessos a la plataforma per rampa inclinada de trepa amb plataforma de fàcil accés, i per escales amb baranes.
- Tota la fusta és amb cantonades rodones. Els perfils i formes punxegudes són excloses. Les superfícies són llises i sense estelles. La humitat de la fusta és de menys del 20%.
- Fusta amb hàbits de creixement natural.
- Requisits dels estàndards FSC de la fusta.
- Superfície tractada amb herbes orgàniques esmaltades dues vegades.
- Diàmetre dels pilars d'entre 14 i 18 cm.
- Elements de fixació d'acer inoxidable.

Finançat per



Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation UE



- Tobogan d'acer inoxidable

Joc 3

Superfície aproximada de l'àmbit de joc: 138m2

Instal·lació d'una estructura tirolina per a edats de 5 a 15 anys. Alçada màxima de la caiguda 1 metre.

El material que s'utilitzarà per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original.

Estarà formada per:

- 2 estructures formades per:
 - Estructura 1: 4 pilars inclinats de 3,5 x 2,15 m. d'altura i un pilar travesser de 2,3 m d'amplada.
 - Estructura 2: 4 pilars inclinats de 3 x 4 m. d'altura i un pilar travesser de 3 m d'amplada.
- Plataforma de llançament de llisons de robínia.
- Cable de tirolina de 30 m.
- Seient tirolina
- Tota la fusta és amb cantonades rodones. Els perfils i formes punxegudes són excloses. Les superfícies són llises i sense estelles. La humitat de la fusta és de menys del 20%.
- Fusta amb hàbits de creixement natural.
- Requisits dels estàndards FSC de la fusta.
- Superfície tractada amb herbes orgàniques esmaltades dues vegades.
- Diàmetre dels pilars d'entre 14 i 18 cm.
- Elements de fixació d'acer inoxidable.

Joc 4

Finançat per



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation UE



Superfície aproximada de l'àmbit de joc: 42m2

Instal·lació d'un joc de recorregut per a edats de 3 a 12 anys. Alçada màxima de la caiguda 0,9 metres.

Multijoc dissenyat perquè els nens experimentin i exerciten el seu equilibri corporal, de manera individual o col·lectiva. Fabricat artesanalment amb tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics.

- Estructura de recorregut formada per:

- 3 pilars formant piràmide amb llistons a dues de les cares i una corda de subjecció i connexió amb la part superior.

- 22 pilars creuats superposats d'obstacle permetent el recorregut i la trepa.

- Multijoc dissenyat perquè els nens experimentin i exerciten el seu equilibri corporal, de manera individual o col·lectiva. Fabricat artesanalment amb tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat.

- Tota la fusta és amb cantonades rodones. Els perfils i formes punxegudes són excloses. Les superfícies són llises i sense estelles. La humitat de la fusta és de menys del 20%.

- Fusta amb hàbits de creixement natural.

- Requisits dels estàndards FSC de la fusta.

- Superfície tractada amb herbes orgàniques esmaltades dues vegades.

- Diàmetre dels pilars d'entre 14 i 18 cm.

- Corda de niló de color negre trenat reforçat amb ànima d'acer.

- Elements de fixació d'acer inoxidable.

Joc 5

Superfície aproximada de l'àmbit de joc: 58m2

Finançat per



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation UE

Instal·lació d'un joc de recorregut per a edats de 6 a 12 anys. Alçada màxima de la caiguda 1,20 metres.

Multijoc dissenyat perquè els nens experimentin i exerciten el seu equilibri corporal, de manera individual o col·lectiva. Fabricat artesanalment amb tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics.

Estarà formada per:

- 2 pilars verticals de 2,16 m d'altura
- Estructura inicial en forma de triangle de trepa feta per:
 - 4 troncs inclinats formant una altura d'1,27 m.
 - 4 troncs horitzontals esgraonats a la primera cara de l'estructura de 1,18 m.
 - 1 tronc horitzontal l'altre cara de l'estructura de 1,18 m.
- Estructura de connexió i recorregut fins als pilars verticals formada per 19 pilars repartits i connectats diagonalment amb els pilars verticals permetent la trepa.
- Tota la fusta és amb cantonades rodones. Els perfils i formes punxegudes són excloses. Les superfícies són llises i sense estelles. La humitat de la fusta és de menys del 20%.
- Fusta amb hàbits de creixement natural.
- Requisits dels estàndards FSC de la fusta.
- Superfície tractada amb herbes orgàniques esmaltades dues vegades.
- Diàmetre dels pilars d'entre 14 i 18 cm.
- Elements de fixació d'acer inoxidable.

Joc 6

Superfície aproximada de l'àmbit de joc: 45m²

Instal·lació d'un gronxador triple per edats d'1 a 12 anys.

- Conjunt de gronxadors format per 6 pilars i dos dintells d'acer galvanitzat pintat al forn.
- Disposen de seient bressol, seient pla i seient niu.

Finançat per



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation UE



Fabricat artesanalment amb tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics.

- Tota la fusta és amb cantonades rodones. Els perfils i formes punxegudes són excloses. Les superfícies són llises i sense estelles. La humitat de la fusta és de menys del 20%.
- Fusta amb hàbits de creixement natural.
- Requisits dels estàndards FSC de la fusta.
- Superfície tractada amb herbes orgàniques esmaltades dues vegades.
- Diàmetre dels pilars d'entre 14 i 18 cm.
- Elements de fixació d'acer inoxidable.
- "Seient niu" amb un diàmetre de 100 cm, penjat en caixes d'acer inoxidable de 6 mm. Marc metàl·lic cobert amb corda suau de polipropilè.
- Doble rodaments fabricats en inoxidable, l'acer garanteix una tranquil·litat funcionament del mecanisme. A més del moviment horitzontal, també permet el moviment circular per evitar torsió de la cadena.
- Seient pla i bressol fabricats en alumini i acer inoxidable amb poliuretà suau, penjats per cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.

4.1. Normativa vigent de compliment obligat

La Contracta garantirà el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi de no significant harm - DNSH) i, si escau, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb allò previst al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat pel Consell de Ministres el 27 d'abril del 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el que requereix la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

En cas de subcontractar part o tota l'activitat objecte d'aquest projecte, l'entitat adjudicatària haurà de preveure mecanismes per assegurar que els subcontractistes compleixin el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.

Finançat per



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation UE

Caldrà que les fustes utilitzades estiguin certificades ecològicament (mitjançant ecoetiqueta o assaigs concrets) i que provenguin de boscos gestionats de forma sostenible.

Almenys el 70% (en pes) dels residus de construcció i demolició generats als projectes d'infraestructura (amb exclusió dels residus amb codi LER 17 05 04), cal que es preparin per a la reutilització, el reciclatge i la revaloració altres materials, incloses les operacions de reblliment utilitzant residus per substituir altres materials.

Tots els jocs/estructures han de disposar del certificat segons la normativa europea EN-1176. A continuació es llisten les més destacades:

UNE-EN 1176-1: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1176-2: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 2: requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para columpios". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1176-3: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 3: requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para toboganes". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1176-4: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 4: requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para tirolinas". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1176-5: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 5: requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para carruseles". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1176-6: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 6: requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo complementarios y específicos de balancines". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1176-7: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 7: guía para la instalación, inspección, mantenimiento y utilización". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1176-11: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 11: Equipamiento de las áreas de juego. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo suplementarios específicos para redes tridimensionales". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE-EN 1177: 2009 “Revestimiento de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo”. 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3

UNE 147101: 2000 IN. (Guia d'aplicació de la UNE-EN 1176-1).

UNE 147102: 2000 IN.(Guia d'aplicació de la UNE-EN 1176-7).

UNE 172001: 2004 IN. Señalización en las áreas de juego.

UNE 147103: 2001 “Planificación y gestión de las áreas y parques de juego al aire libre”.

4.2. Descripció de mitjans tècnics

Tots els jocs/estructures han de disposar del certificat segons la normativa europea EN-1176.

Els elements a subministrar i col·locar cal que compleixin amb la descripció, requeriments i característiques específiques, descrites en el projecte corresponent; així com també es descriuen les característiques de col·locació dels mateixos. Les fotos del projecte són orientatives i a mode d'exemple per a definir millor cadascun dels elements.

4.3. Descripció de mitjans materials

General

Han de ser productes de fabricació artesanal original. Han de disposar d'equips de joc multifuncionals, fabricats d'acord amb els requisits de DIN EN 1176 1-7. Els equips de joc han d'estar dissenyats i creats amb fusta de robínia.

Fusta de Robinia

Tota la fusta ha de ser de postes rodons sense retocar la seva forma original. Els postes i formes punxegudes són excloses. Les superfícies han de ser llises i sense estelles. La humitat de la fusta ha de ser inferior del 20%.

Detalls

Fusta amb hàbits de creixement natural.

Requisits dels estendards FSC de la fusta.

Superfície tractada amb herbes orgàniques esmaltades dues vegades.

Diàmetre dels pilars entre 14 i 18 cm.

Elements fixació d'acer inoxidable.

Corda trenada de polipropilè amb ànima d'acer de 16 o 18 mm.

4.4. Descripció de mitjans personals

L'adjudicatari haurà d'aportar el personal tècnic i professional que consideri necessari per desenvolupar el servei.

El personal haurà de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza.

El personal anirà correctament uniformat amb peces de roba amb marcatges reflectants normalitzats i amb l'anagrama de l'empresa que els identifiqui. És responsabilitat de l'empresa contractista facilitar als seus treballadors la roba i els mitjans materials necessaris per portar a terme la seva feina.

El personal de l'empresa adjudicatària en cap cas es podrà considerar amb cap mena de relació laboral, contractual o de cap altre tipus amb el Consorci Segre Rialb.

L'adjudicatari no podrà al·legar falta de personal per suspendre o retardar la instal·lació dels jocs més enllà de la durada estipulada al contracte. Si amb personal i mitjans previstos a la plantilla no pot realitzar la prestació amb la qualitat contractual exigida, estarà obligat a ampliar els mateixos, sense que això li permeti variar els preus de l'oferta.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. En les tasques que requereixin la possessió de llicències o permisos concrets, tot el personal que les realitzi ha d'estar en possessió del permís, què haurà de presentar a petició de l'òrgan de contractació.

5. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació ha de designar una persona que assumeixi el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar

directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Aquestes persones s'han de reunir amb una periodicitat mínima **setmanal** per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que s'està executat de conformitat amb aquest plec.

Als efectes anteriors, s'ha d'avaluar el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic, mitjançant una acta de cada reunió (que realitzarà la persona designada per l'òrgan de contractació i es validarà en el termini de 24h, per les dues parts).

6. Recepció de l'obra: condicions de prova i control

Sens perjudici del que preveu l'article 243 de la LCSP, perquè s'efectuï la recepció de l'obra és requisit indispensable que l'empresa contractista hagi dut a terme les actuacions descrites en el projecte executiu i les millores ofertades pel contractista.

També caldrà acreditar els requeriments tècnics generals obligatoris (descrits a l'apartat 4.1), mitjançant la certificació corresponent

7. Documentació tècnica que han d'aportar les empreses licitadores

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions de compliment obligat al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària. A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, l'empresa licitadora ha d'aportar per a cadascun dels jocs la documentació següent:

- Fitxa tècnica (mínim amb els següents apartats: rang d'edat dels infants per fer un correcte ús del joc, dimensions, alçada de caiguda, descripció, elements i materials, croquis d'instal·lació en planta on s'identifiqui la zona de seguretat i normativa europea que compleix).
- Fotografies del joc.
- Identificació de les habilitats motrius i cognitives que desenvolupa en els infants.



Bassella a la data de la signatura

Finançat per



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

**Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next
Generation UE**