

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS, SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, AL CARRER ESCOLES, NÚMERO 6, DE BELLVER DE CERDANYA.

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest Plec és definir els treballs a realitzar i les característiques dels elements a subministrar i instal·lar al parc infantil situat al carrer escoles, número 6, de Bellver de Cerdanya.

Actualment la zona de jocs infantils es troba bastant deteriorada; el joc principal presenta un estat d'envelliment elevat. Alguns elements han estat provisionalment reparats i altres estan en desús per manca de seguretat. Per aquest motiu resulta necessària la millora i renovació d'aquest espai públic.

No es considera adient la divisió del contracte en lots, ateses les característiques de subministrament i instal·lació i les dificultats de coordinació que implicaria fer diferents lots.

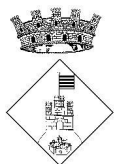
2.- NORMATIVA APLICABLE

Dins l'àmbit del present contracte, s'han de complir, com a mínim, les condicions establertes en les següents normatives:

Jocs infantils:

- UNE-EN 1176-1: 2018 "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: 2018 "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: 2018 "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: 2018 "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: 2018 "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: 2018 "Revestimiento de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo".*
- *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".*

Qualsevol canvi normatiu que es produeixi s'entén automàticament aplicable a aquesta contractació i obliga el licitador a prendre les mesures d'adaptació a la nova normativa que siguin necessàries, sense dret a indemnització.

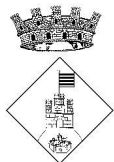
Riscos laborals, seguretat i salut:

- Llei 31/1995 de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

Reial Decret 485/1997 de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de la seguretat i salut en el treball.

- Reial Decret 1215/1997 de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 773/1997 de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.





Residus:

- Llei 6/1993 de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- Llei 15/2003 de 13 de juliol, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.

Generals:

- Condicions imposades pels Serveis tècnics municipals i Ordenances municipals.
- Qualsevol altra norma o disposició legal aplicable aprovada o que s'aprovi durant la vigència del contracte.

3.- EMPLAÇAMENT

El parc infantil està situat entre la llar d'infants i el centre cívic, i molt proper a l'escola pública municipal, amb entrades des del carrer Escoles, número 6 i el carrer Travy, de Bellver de Cerdanya.



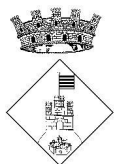
Ortofotografia d'emplaçament de la nova àrea de jocs al parc del Centre Cívic Escoles Velles.

L'espai de l'àrea de jocs objecte de renovació té forma poligonal amb una superfície aproximada de 1150 m² i està pavimentat amb sauló.

4.- DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

4.1.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS





Els treballs a realitzar consisteixen, en crear una nova àrea de jocs tancada, en la mateixa ubicació que els jocs anteriors.

La retirada dels jocs existents el material i mà d'obra de la restitució de la superfície així com l'habilitació de l'àrea de seguretat de protecció posterior a la instal·lació dels jocs no estan inclosos en el present contracte. L'empresa adjudicatària haurà de subministrar i instal·lar els jocs definits incloent els elements i suports de fixació. També supervisar les tasques no incloses descrites anteriorment (restitució de la superfície així com l'habilitació de l'àrea de seguretat de protecció posterior).

El disseny de la nova àrea i els jocs a instal·lar es definiran conjuntament, tenint en compte l'àrea de seguretat o àrea d'influència de cadascun d'ells.

Subministrament i instal·lació de jocs infantils.

La nova àrea de jocs estarà formada per un mínim de 9 elements o jocs, que podrà proposar lliurement cada licitador. D'acord amb el següent detall:

1. Llit elàstic inclusiu rectangular.

Subministrament de llit elàstic inclusiu rectangular format per marc metàl·lic galvanitzat, amb collar protector de goma de cautxú EPDM, amb malla de salt produïda per peces de plàstic amb superfície antilliscant entrellaçades entre si de color verd i molles d'acer de subjecció a marc, o sistema equivalent. Valoració econòmica PEC: 5.988,58€ (I.V.A. no inclòs).

2. Circuit de fusta de robinia

Subministrament de circuit realitzat amb caràcter artesanal amb pilars de fusta de robinia de secció circular, de 14 troncs de robinia de diferents mides i inclinacions, amb corda armada anti-vandàlica d'acer trenat recobert de polipropilè. Connectors de plàstic de gran durabilitat i peces metàl·liques d'acer inoxidable, o sistema equivalent. Valoració econòmica PEC: 6.242,29€ (I.V.A. no inclòs).

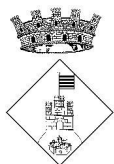
3. Mikado de fusta robinia

Subministrament de Mikado realitzat amb caràcter artesanal amb pilars de fusta de robinia de secció circular. Composició de 10 troncs de robinia de diferents mides i inclinacions, amb corda armada anti vandàlica d'acer trenat recobert de polipropilè. Connectors de plàstic de gran durabilitat i peces metàl·liques d'acer inoxidable, o sistema equivalent. Valoració econòmica PEC: 2.662,77€ (I.V.A. no inclòs).

4. Tirolina metàl·lica

Subministrament de tirolina d'estructura metàl·lica amb un àrea de joc de 23 metres quadrats. Plataforma fenòlica amb Contraxapat d'avet recobert per les dues cares d'una pel·lícula fenòlica. Superfície amb relleu anti lliscant que ofereix una subjecció pels nens. Amb protecció lateral impermeable. Cable: Trenat helicoidal de múltiples cordes d'acer galvanitzat. Cargols: Electrogalvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. O sistema equivalent. Valoració econòmica PEC: 6.388,06€ (I.V.A. no inclòs).





5. Tobogan ladera d'inoxidable i robinia

Subministrament de tobogan ladera en postes de secció circular de fusta de robinia i d'acer inoxidable o sistema equivalent. Valoració econòmica PEC: 5.337,42€ (I.V.A. no inclòs).

6. Conjunt de fusta de robinia

Subministrament de conjunt realitzat amb caràcter artesanal amb pilars de fusta de robinia de secció circular o sistema equivalent.

Aquest conjunt haurà de disposar de:

Quatre troncs de fusta de robinia de diferents mides i inclinacions amb preses d'escalada d'instal·lació vertical. S'uniran amb la caseta mitjançant una xarxa de trepa a diferents alçades.

Caseta amb balcó, sostre a dues aigües, i tobogan d'acer inoxidable. Acompanyada pel cantó esquerre de tres circuits d'equilibri amb troncs horitzontals i cordes amb diferents formes.

Corda armada anti-vandàlica d'acer trenat recobert de polipropilè. Connectors de plàstic de gran durabilitat i peces metàl·liques d'acer inoxidable.

Valoració econòmica PEC: 18.556,99€ (I.V.A. no inclòs).

7. Gronxador niu inclusiu de fusta de robinia

Subministrament de gronxador realitzat amb caràcter artesanal amb dos pilars de fusta de robinia de secció circular o sistema equivalent. Valoració econòmica PEC: 2.439,37€ (I.V.A. no inclòs).

8. Gronxador doble de fusta de robinia

Subministrament de gronxador realitzat amb caràcter artesanal amb tres pilars de fusta de robinia de secció circular, un seient pla i un seient cuna o sistema equivalent. Valoració econòmica PEC: 1.849,33€ (I.V.A. no inclòs).

9. Caseta de fusta de robinia

Subministrament de caseta amb balcó, sostre a dues aigües, tobogan d'acer inoxidable i escala de sis esglaons i xarxa d'accés, corda armada anti vandàlica d'acer trenat recobert de polipropilè. Connectors de plàstic de gran durabilitat i peces metàl·liques d'acer inoxidable. O sistema equivalent.

Valoració econòmica PEC: 10.366,34€ (I.V.A. no inclòs).

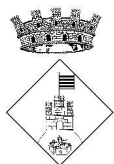
S'estimen els costos d'instal·lació i muntatge dels 9 jocs en 9.590,34€ (I.V.A. no inclòs).

Es valorarà l'estètica, originalitat i robustesa dels jocs, així com la seva capacitat inclusiva i la diversitat funcional. També, la integració amb l'entorn, la sostenibilitat dels productes i que aquests tinguin un manteniment eficient i mínim.

Subministrament i instal·lació de cartell informatiu

Subministrament i muntatge de cartell informatiu de la zona de jocs, amb estructura d'alumini, on s'especifiqui que la zona és de jocs, l'edat recomanada d'ús dels jocs instal·lats, les activitats prohibides i els telèfons d'interès.





4.2.- PRESSUPOST

El pressupost base de licitació ascendeix a la quantia de 69.421,49 euros, al que s'addicionarà l'impost sobre el valor afegit per import de 14.578,51 euros, la qual cosa suposa un total de 84.000,00 euros.

S'entenen inclosos al preu de referència les despeses de subministrament, instal·lació, supervisió de les tasques de restitució de la superfície i habilitació de l'àrea de seguretat i certificació final, també el lliurament i transport dels bens objecte del contracte fins al lloc determinat per l'Ajuntament, així com qualsevol material necessari per al compliment de la prestació.

4.3.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini de lliurament i la instal·lació es fixa en 2 mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

4.4.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

A més de l'oferta econòmica, el licitador haurà de presentar un plànol acotat de la proposta de la nova àrea de jocs amb la distribució dels diferents elements o jocs (especificant les distàncies de seguretat); imatges tipus render del conjunt de l'àrea de jocs i fitxes tècniques detallades de cadascun dels elements (paviment, tanca i jocs).

Pel que fa als elements de joc, com a mínim hauran de contenir les següents especificacions:

- Nom, model i referència.
- Tipus i qualitat dels materials.
- Certificació de qualitat dels materials.
- Àmbits i distàncies lliures mínimes de seguretat.
- Alçada de caiguda lliure.
- Grup d'edats a qui es destina.
- Acreditació de ser joc inclusiu, si s'escau.
- Garantia per defectes de fabricació.

El licitador també haurà de presentar certificacions de qualitat dels materials en cas que en disposin, o altres certificats acreditatius del compliment dels requisits mínims sol·licitants, en cas que alguna de les fitxes tècniques no ho especifiqui.

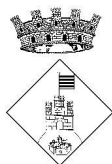
4.5.- CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

Criteris generals

Els elements urbans hauran de complir amb els següents criteris:

- *Disseny*: Qualitat estètica del disseny, originalitat, autenticitat, consistència formal. Multifuncionalitat, ergonomia, comoditat, confortabilitat, solidesa.





- *Manteniment*: Han de permetre un manteniment eficient i mínim, de forma senzilla i econòmica. Han de tenir garantit el subministrament de recanvis. Han de garantir que suportaran: ús intensiu, radiació solar, pluja, canvis de temperatura, impactes, acció dels animals, accions impròpies, etc.

- *Seguretat i accessibilitat*: Han de complir les condicions establertes a la legislació vigent sobre accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques. Han de ser visibles i la seva forma ha d'evitar riscos per a les persones.

- *Sostenibilitat*: Han d'acreditar que la seva producció s'ha realitzat en condicions laborals adequades i dignes. Es consideraran especialment les condicions relatives a la petjada ecològica de l'element: extracció sostenible de matèria primera, estalvi energètic i minimització d'emissions contaminants del procés de producció, grau de reciclabilitat dels materials, tant abans de la producció com al final de la seva vida útil.

- L'àrea de jocs haurà de formar un conjunt homogeni amb l'entorn i ser compatible i complementari amb la resta dels elements de la plaça. Tots els elements de joc hauran de ser homologats i certificats.

Les dimensions i el grau de dificultat dels elements de joc es correspondran amb el grup d'edats dels infants definit per la zona.

Hauran de fomentar en els nens la participació principalment col·lectiva.

Les fonamentacions i tots els elements necessaris per a la fixació i ancoratge dels equips de joc, s'hauran de dissenyar en la forma definida en la normativa d'aplicació.

Característiques dels materials

Tots els elements disposaran del document de Declaració de conformitat CE, que confirmi que els productes han estat dissenyats i fabricats d'acord amb les normatives i lleis europees.

Els materials tindran una vida útil de 10 anys mínim i una garantia de subministrament de recanvis durant un mínim de 10 anys des de la seva instal·lació. Els materials seran reciclables o reutilitzables al final de la vida útil de l'element.

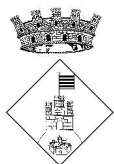
Es valorarà que els elements de joc estiguin fabricats amb materials sostenibles i altament duradors; no només que siguin reciclables després del seu ús, sinó que també estiguin construïts amb material 100% reciclat.

4.6.- MITJANS TÈCNICS I EQUIPS DE TREBALL

L'empresa adjudicatària disposarà de la maquinària adient per a la prestació correcta del servei, dels vehicles necessaris per al trasllat de maquinària, eines i altres elements de senyalització de la zona de treball.

L'empresa adjudicatària, segons el seu Pla de seguretat, haurà de proporcionar els elements de protecció per als seus treballadors, inherents al servei contractat.





L'adjudicatari destinarà un equip de persones per la realització del treball i restarà obligat a tenir al capdavant dels treballs contractats un encarregat que serà presentat als Serveis Municipals abans de l'inici dels treballs de la contracta. Aquest encarregat estarà dotat dels mitjans necessaris per a garantir la comunicació immediata i permanent amb els Serveis municipals.

Tant l'empresa adjudicatària com el seu encarregat designat, seran responsables dels accidents, perjudicis o infraccions en què es pugui incórrer o es pugui cometre per una execució deficient de les prestacions encomanades o el incompliment de les disposicions establertes.

Els responsables del servei municipal podran rebutjar el personal que al seu judici no reuneixi les condicions d'aptitud professional per al bon desenvolupament dels treballs a realitzar, havent de ser substituïts per altres persones aptes, i sense dret a cap reclamació per part de l'adjudicatari. Les feines es poden fer en fases d'execució, però es imprescindible que es compleixin el termini de lliurament de las àrees acabades.

4.7.- CONDICIONS DE L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Inici dels treballs

Abans de l'inici dels treballs s'estendrà l'acta de comprovació del replanteig, que haurà de ser signada pel representant de l'empresa adjudicatària i pel responsable del contracte.

Aquesta acta reflectirà la conformitat o disconformitat del replanteig respecte de la documentació tècnica presentada, amb especial i expressa referència a les característiques geomètriques de la instal·lació o qualsevol punt que pugui afectar al compliment del contracte.

Protecció, senyalització i informació dels treballs

La zona de treball s'acotarà amb tanques amb la senyalització oportuna en tractar-se de treballs a realitzar en espais públics oberts i es considera d'especial importància les condicions de seguretat a adoptar durant els mateixos, que garanteixin l'eliminació de riscos pels usuaris i treballadors.

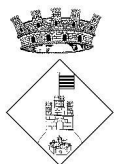
L'adjudicatari serà el responsable de la senyalització de l'àrea de treball, tant dels senyals, llums, bateries,... com la bona disposició i funcionament dels mateixos, essent a compte del mateix les despeses que s'originin d'aquests treballs.

L'adjudicatari estarà obligat a senyalitzar l'àrea de treball d'acord amb les prescripcions de seguretat fixades per la normativa vigent per a cada cas o bé les que ordenin els tècnics municipals.

Execució dels treballs

L'adjudicatari executarà els treballs d'acord amb la normativa vigent i les indicacions donades pel responsable del contracte, o la persona en qui aquest delegui.





L'horari de treball serà en dies feiners i en l'horari normal per treballar als carrers.

L'horari de treball serà programat de mutu acord entre l'empresa adjudicatària i els Serveis Tècnics Municipals, sempre que sigui en dies festiu o horari no normal tenint en compte les característiques del barri on es trobi la zona de jocs.

L'adjudicatari estarà obligat a reparar a costa seva tots els danys que s'ocasionin al mobiliari urbà o en les xarxes de serveis i els seus elements per motiu de l'execució dels treballs.

L'adjudicatari haurà de tenir cura pel que fa a la utilització de maquinària i organització dels treballs amb vista a la disminució de molèsties als veïns, com ara sorolls, pols, etc.

Els aplecs de material i enderrocs s'emmagatzemaran en contenidors de manera que no obstrueixin el trànsit de vianants ni de vehicles, degudament senyalitzats i tancats, i en llocs adequats que no afectin el drenatge ni malmetin el terreny, etc.

L'adjudicatari tindrà l'obligació d'executar la instal·lació segons les instruccions del fabricant i adaptar els sistemes d'ancoratge a les circumstàncies de l'emplaçament, de forma que els elements estiguin fonamentats sòlidament a terra mitjançant fonamentació. En aquest sentit, el fabricant té l'obligació de lliurar a l'instal·lador les condicions tècniques de la fonamentació i dels ancoratges de fixació al paviment de cada equipament de joc, prou especificades (plànols en planta i secció).

Serà per compte de l'adjudicatari 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).

En el cas de paviments disgregats (sorra, encoixinat), els fonaments de formigó dels suports de l'element de joc estaran soterrats un mínim de 20 cm respecte al nivell final de la superfície de l'àrea de joc i tindran el perímetre aixamfranat a 45° i els cantells arrodonits.

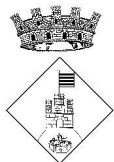
Els equipaments de joc hauran de tenir la base ancorada en posició horitzontal, independentment del pendent del paviment de la zona de joc, que podrà arribar a ser del 2%.

La instal·lació s'ajustarà a les condicions establertes en la Norma UNE-EN 1176.

Pel que fa als àmbits de seguretat, es tindran en compte les indicacions donades pel fabricant dels equipaments de joc en el Llibre de Manteniment.

Senyalització dels jocs





Serà obligatori dotar cada equipament de joc d'una senyalització on s'informi de manera clara i permanent com a mínim de:

- El nom del fabricant.
- El model de l'element.
- L'any de fabricació.
- L'edat d'ús recomanada.
- S'ha d'incloure el nom i el logo de l'Ajuntament de Bellver de Cerdanya.

Control de qualitat

L'adjudicatari comunicarà qualsevol incidència en el desenvolupament dels treballs al responsable del contracte, o la persona en qui aquest delegui.

Els tècnics municipals podran controlar i inspeccionar en qualsevol moment l'evolució dels treballs.

L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar aquelles comprovacions que cregui necessàries sobre la qualitat dels serveis objecte del contracte, deixant constància, en el seu cas, de les objeccions que cregui convenient i dels efectes.

L'adjudicatari estarà obligat a substituir de forma immediata i sense càrrec per a l'Ajuntament, els elements o components que no compleixin les especificacions tècniques establertes o no superin els assaigs esmentats, amb independència de l'aplicació del règim sancionador establert.

Gestió de residus

Els residus resultants de la realització dels treballs, així com els embalatges, envasos buits, etc. seran retirats per l'adjudicatari, sense que es permeti la permanència dels mateixos en l'àrea de treball.

Neteja posterior

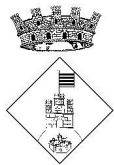
Un cop acabats els treballs, l'adjudicatari tindrà l'obligació de deixar net l'emplaçament de restes d'embalatges, formigó,... i retirar els elements auxiliars com senyals, tanques,... el més aviat possible.

Protecció mediambiental

És interès primordial de l'Ajuntament que es destaquï per la protecció mediambiental i evitar en el possible ocasionar molèsties al ciutadà, atès que els treballs i actuacions es realitzaran en espais públics. Per això, i amb independència d'allò indicat anteriorment, la totalitat dels materials emprats s'hauran d'ajustar a la normativa vigent, incloent productes de neteja, pintures, dissolvents i tractaments de fustes.

Així mateix, tant els equips emprats com les tasques realitzades, hauran de complir escrupolosament la normativa sobre contaminació acústica vigent.





Recepció dels treballs

Finalitzada la instal·lació dels jocs i la resta de treballs que componguin l'àrea de jocs, s'estendrà l'acta de recepció, que haurà de ser signada pel representant de l'empresa adjudicatària i pel responsable del contracte.

Amb anterioritat a la signatura de l'acta de recepció i com a condició indispensable per a la recepció, l'adjudicatari haurà de lliurar als tècnics municipals, la següent documentació:

a) Plànol As-Built: plànol específic de l'àrea de joc amb la corresponent llegenda identificativa dels equipaments de joc, el seu nom, model i referència (en suport paper i suport informàtic).

b) Llibre de manteniment de cadascun dels jocs.

c) Memòria de l'espai de joc que contingui com a mínim les següents especificacions:

- Tipus i qualitat dels materials.
- Certificació de qualitat dels materials.
- Àmbits de seguretat dels equipaments de joc.
- Edat de l'usuari dels equipaments de joc.
- Senyalització dels equipaments de joc.
- Garantia per defectes de fabricació (mínim 3 anys).
- Garantia per defectes de la instal·lació (mínim 3 anys).
- Garantia de qualitat del cautxú (8 anys).
- Garantia de subministrament dels elements de joc per a possibles reposicions (mínim 10 anys).

d) Certificacions:

- Certificacions del compliment de la Normativa UNE - EN de cada un dels elements de joc instal·lats a l'àrea. S'hauran de presentar obligatòriament les certificacions individuals de cadascun dels elements de joc instal·lats a l'àrea que garanteixin que estan fabricats i instal·lats segons les Normes UNE – EN 1176/1177.

- Certificació del compliment de la Normativa UNE– EN de l'àrea de joc.

- Aquestes certificacions seran emeses per una entitat reconeguda per l'ENAC o entitat equivalent.

