

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

Horniketa- eta instalazio-kontratua

Xedea: Gipuzkoa plazako jolasgunean haur jolasak hornitzea eta muntatzea.

Prozedura irekia

Izapidea: ohikoa

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA AURKIBIDEA

1.- KONTRATUAREN XEDEA.

2.- HAUR-JOLASEN EREMUAREN EZAUGARRIAK.

- 2.1. Aisialdi- eta gizarte-balioak.
- 2.2. Eragin-eremua
- 2.3. Jolas-motak eta jolasteko adinak
- 2.4. Jolas-eremuaren itxura.
- 2.5. Proiektua.
- 2.6. Segurtasun-zorua.
- 2.7. Lan osagarriak

3.- ARAUDIAK, MATERIALAK, BERMEAK ETA ASEGURUAK.

4.- KOKAPENA ETA HORNIDURA-EPEA.

5.- BERRIKUSTEAK ETA MANTENTZEA.

6.- AURREKONTUA.

7.- BALORAZIO-IRIZPIDEAK.

8.- AURKEZTU BEHAR DEN DOKUMENTAZIOA.

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

Horniketa- eta instalazio-kontratua

Xedea: Gipuzkoa plazako jolasgunean haur jolasak hornitzea eta muntatzea.

Prozedura irekia

Izapidea: ohikoa

1.- KONTRATUAREN XEDEA.

Kontratu honen helburua da: Gipuzkoa plazan ipiniko diren haur jolasak erosi eta instalatzea, gaur egun dauden haur jolasak kokatuta dauden eremuan. Baldintza-agiri honen I. eranskineko planoan jolas-eremuaren kokalekua zehazten da. Kontratu gauzatzeko agiri honetako ekonomia- eta administrazio baldintzei eta udal-teknikarien ildoei jarraituko zaie.

2.- HAUR-JOLASEN EREMUAREN EZAUGARRIAK.

2.1. Aisialdi-balioak eta balio sozialak.

Ekipamenduak estimulu hezigarriak eskainiko ditu, beraien garapen fisikoa eta mentala bultzatuko ditu, aisia eta irudimena indartuko ditu eta gaitasun motorrak ere sustatuko ditu.

Jolas-eremuan, haurrek hainbat gauza egin ditzakete: igo, jaitsi, begiztatu, koordinatu, besteekin partekatu, zabuan ibili, zintzilikatu, kulunkatu, sartu, gerturatu, babestu, komunikatu...

Era berean, balioetsi egingo da proposamenetan elementu bereziak sartzea, ahalmen urriko haurrek jolasetan parte hartzeko aukera izan dezaten.

Lizitatuzaileak jolasgune bakoitzean jartzeko proposatuko dituen elementuak benetan egokiak izan beharko dira jolaserako.

2.2.- Eragin-eremua

Gipuzkoa plazan kokatuko da jolas-eremu berria. Gaur egun bi jolas-eremu daude bertan. Kendu nahi diren haur jolasak, gaur egun laukizuzen itxurako bereizitako bi eremutan daude.

Haur jolasen eremuaren lursailak 196 m² inguru ditu gaur egun, gomazko baldosen azalera lursail hori zehazten du. Lehendik dauden jolasak kendu eta horietako batzuk Aretxabaletako Udalak errekeratzea nahi ditu.

Jarri nahi den jolas eremuaren gutxieneko azalera (gomazko zoladura in situ) 185 m² ingurukoa izango litzateke.

2.3. Jolas-motak eta jolaserako adinak.

- Parkean bi jolasgune desberdin bereziko dira, honako adin talde hauen arabera:
 - 1.go gunea: jolasek egokiak izan behar dute 0tik 8 urte bitarteko haurrentzat.
 - 2. gunea: jolasek egokiak izan behar dute 6tik 14 urte bitarteko haurrentzat.
- Gutxienez 25 haurrentzako tokia izan beharko du jolas-eremuak.
- Jolas-eremuaren %20k aproposa izan behar du 3 urtez beherakoentzat.

Haur-jolasei kartel batzuk jarriko zaizkie, material sendoz eta erabilera baldintzekin ez aldatzeko modukoan eginak. Ahal dela piktogramak erabiliko dira eta, euskarazko eta gaztelarazko argibide hauek izango dituztenak, euskarari lehenatasuna emanaz:

- "Guraso eta laguntzaileak dira ekipamendua behar bezala erabiltzearen arduradunak."
- "3 urtetik beherakoek helduekin egon beharko dute beti."
- "Jolasak, gomendatutako adin tarteko haurrek bakarrik erabili ahal izango dituzte."
- Erabiltzeko gomendatutako adina.
- Udaltzaingoaren eta matxuren berri emateko telefonoa. 943711862 Aretxabaletako Udala
- Istripurik gertatzen bada, deitu 112 zenbakira.
- Debehatuta dago txakurrak sartzea
- "Ingurua garbi mantendu, mesedez."

Elementu guztiek fabrikatzailearen identifikazio plaka eraman beharko dute.

Ekipamenduaren eta jolasen konbinazioaren diseinua nahi bezalakoa izan daiteke, eta nahi adina aldaera eskaini ahal izango dira, betiere **eskaintza ekonomikoaren zenbatekoa bakarria bada**.

2.4. Jolas-eremuaren itxura.

Jolas-eremuko elementu guztiak jarrita daudenean, jolas-eremuak itxura homogenea eta erakargarria izango du; ludikoa eta hezigarria izango da edukien aldetik.

2.5. Proiektua.

Enpresa lizitatzailerak proposamenaren ezaugarriak, planoak eta fotokonposizioak txertatuko ditu proiektuan. Behar bezala definituko da eskaintzen den elementu bakoitza, bai eta haien babes-guneak ere. Erabiltzaile guztien neurriko jolasak jarri beharko dira.

2.6. Segurtasun-zorua.

Segurtasun-zorua izango da jolas-eremu berriaren jardunbideetako bat, eta akabera jarraitua eman beharko zaio.

Jarduteko gunearen zorua erabat berritu beharko da; horrela, beharrezkotzat jotzen da jarduera gunea osorik gauzatea, hau da, oinarriko kautxua eta azaleko kolorearen tratamendua ematea.

Bertan jarri beharko den segurtasun-zorua gutxienezko baldintza hauek bete beharko ditu:

- . Zorua "in situ" ezarriko da eta 2 kapa izango ditu.
- . Lehenengo geruza kautxu birziklatuzko txirbilezkoa eta poliuretano malguzko erretxinezkoa izango da, eta 40 milimetro lodi izango da gutxienez.
- . Bigarren geruza masan koloreztatutako EPDM pikortez eta kolorerik gabeko poliuretanozko erretxinez egindakoa izango da, eta 10 milimetro lodi izango da gutxienez.
- . Segurtasun-zoru jarraitua azalera kokatuko da. Dagozkion maldak mantenduko dira, euriurak haiek jasotzeko gunerantz joan daitezzen.
- . Zoruak HIC (erortze-altuera kritikoa) bete beharko du, UNE-EN-1177 Europako Araudiak jasotzen duena.
- . Jolas-eremuko elementuek HIC ezberdina dutenez, zoru jarraituak lodiera ezberdina izan beharko du, UNE-EN-1177 Europako Araudia betetzeko. Horregatik, arrapala txikien bidez elkartuko dira lodiera ezberdineko zoruak. Arrapalek %6ko malda izango dute gehienez.
- . EPDMren kolore-aukera zabala izango da, eta gutxienez hiru kolore konbinatzeko aukera emango du. Bestalde, forma geometrikoak, irudiak eta marrazkiak jar dakizkioke segurtasun zoruaren amaierako akaberari; izan ere, eremuari hobeto egokitzen laguntzen du, eta itxura erakargarriagoa eta ikusgarriagoa hartzen du. Proiektuak zoruaren diseinu proposamen bat edo gehiago aurkez ditzake. Hala ere, Aretxabaletako Udalak aukera izango du koloreak eta formak aldatzeko.
- . Ezarri beharreko segurtasun-zoru jarraituak 185 metro koadroko azalera izango du gutxienez. Segurtasun-zoruak ez du nahitaez azalera horren forma mantendu behar (1 eranskinen planoan ikusten dena). Dena den, planoan zehazten da segurtasun-zoruak hartu beharreko gutxienezko azalera zein den, eta gehienezko azalera ere bertan zehazten da. Ezin izango da gehienezko azalera horren perimetroa gainditi, hau da, segurtasun-zorua hormigoizko zoruan bota beharko da (galtzadarrien aldera irten gabe).
- . Segurtasun-zoru jarraitua ezarri aurretik obraren bat egin edo azalera prestatu beharko balitz, eta lan horiek ez badira eskainitako prezioan sartzen, argi eta garbi adierazi beharko da zer obra den eta zenbat kostako den. Kautxuzko zoladuraz gain, aukera egongo da bestelako zoru jarraitu motak eskaintzeko, betiere kalitate hobekoak badira eta baldin eta puntu honetan azaldutako araudia eta baldintzak betetzen badituzte.

2.7 Lan osagarriak

Inguru berean eta jolas-eremutik hurbil hirialtzari hauek hornitu eta jarri beharko dira:

- Gutxienez 3 banku
- 21 zuhaitz-txorko ($\approx 0,75 \times 0,75 \text{m}^2$) "in situ" botatako kautxuarekin betetzea, plazaren kotarekin berdinduaz.
- Gutxienez 5 bizikleta lagatzeko euskarri bat (altzairu herdoilgaitzezko "U" erakoa. **Ikus III. eranskinen argazkia**).

Lehendik dauden haur-jolasak desmuntatu eta Udalak aukeratzen dituenak udal-biltegira eraman beharko dira (Basabe Poligonoa B-4). Desmuntatuko diren gainontzeko haur-jolasak eta kautxuzko zorua, lizitatzailerak dagozkion hondakindegira eraman beharko ditu.

3.- ARAUDIAK, MATERIALAK, BERMEAK ETA ASEGURUAUAK.

Erabiliko diren materialak egoki tratatuko dira, ahalik eta gehien iraun dezaten. Eskaintzen diren jolas eta egitura guztiak homologatuta egongo dira, eta araudi guztiak beteko dituzte. Arau hauek jarraituta egin beharko dira: EN 1176 eta EN 1177. Derrigorrezkoa izango da arau horiei dagozkien ziurtagiriak izatea, eta gaian egiaztapen eta aitortza nahikoa duen organo eskudunak egindakoak izango dira.

Eskaintza egin ahal izateko, eta helburu delarik instalatu beharreko haur-jolasen segurtasun maila bermatzea, nahitaezkoa izango da TÜV ziurtagiriak (Geprüfte Sicherheit erakundeak eginak) edo Espainia mailako pareko egiaztapena aurkeztea eskaintako jolasetan, EN-1176 segurtasunerako araudi europarrari dagokiona, eta zoladura sintetikoa erabiltzen bada EN-1177 araudiarena ere bai. Instalazioetan kalitatea lortzea xede delarik, eskaintzak egiten dituzten enpresek ISO 9001 ziurtagiria izan beharko dute fabrikazio eta instalazio prozesuko eragiketa guztietako kalitateko estandarrei dagokienez, eta ingurumeneko kalitatearen ISO 14001 ziurtagiria ere bai. Nolanahi ere, araudi hau exijitu ahal izango da:

UNE-EN 1176-1: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 1. zatia: Segurtasun baldintza orokorrak eta saiakuntza metodoak (1999/05/11).

UNE-EN 1176-1/A1: 2.002

Jolasguneetako ekipamendua. 1. zatia: Segurtasun baldintza orokorrak eta saiakuntza metodoak.

UNE-EN 1176-1/A2: 2.003

Jolasguneetako ekipamendua. 1. zatia: Segurtasun baldintza orokorrak eta saiakuntza metodoak.

UNE-EN 1176-2: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 2. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta zabuetarako saiakuntza metodoak (1999/06/15).

UNE-EN 1176-2/A1: 2.003

Jolasguneetako ekipamendua. 2. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta zabuetarako saiakuntza metodoak

UNE-EN 1176-3: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 3. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta txirristarako saiakuntza metodoak (1999/06/15).

UNE-EN 1176-3/A1: 2.003

Jolasguneetako ekipamendua. 3. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta txirristarako saiakuntza metodoak

UNE-EN 1176-4: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 4. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta tirolinetarako saiakuntza metodoak (1999/06/15).

UNE-EN 1176-4/A1: 2.003

Jolasguneetako ekipamendua. 4. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta tirolinetarako saiakuntza metodoak

UNE-EN 1176-5: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 5. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta zaldiko-maldikoetarako saiakuntza metodoak (1999/08/18).

UNE-EN 1176-5/A1: 2.002

Jolasguneetako ekipamendua. 5. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta zaldiko-maldikoetarako saiakuntza metodoak.

UNE-EN 1176-5/A2: 2.003

Jolasguneetako ekipamendua. 5. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta zaldiko-maldikoetarako saiakuntza metodoak.

UNE-EN 1176-6: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 6. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta kulunketarako saiakuntza metodoak(1999/06/15).

UNE-EN 1176-6/A1: 2.002

Jolasguneetako ekipamendua. 6. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta kulunketarako saiakuntza metodoak.

UNE-EN 1176-7: 1.998

Jolasguneetako ekipamendua. 7. zatia: Instalaziorako, inspektziorako, mantentzelanarako eta erabi lpenerako gida.(1999/07/14).

UNE-EN 1177: 1.998

Jolasguneetan kolpeak arintzeko zoruen estaldura. Segurtasun baldintzak eta saiakuntza metodoak (1998/07/08).

UNE-EN 1177/A1: 2.002

Jolasguneetan kolpeak arintzeko zoruen estaldura. Segurtasun baldintzak eta saiakuntza metodoak.

UNE 147101: 2000 IN

Jolasguneetako ekipamendua. UNE-EN 1176-1 araua aplikatzeko gida.

UNE 147102: 2000 IN

Jolasguneetako ekipamendua. UNE-EN 1176-1 araua ikuskapenean eta mantentzean aplikatzeko gida.

UNE 147103: 2001

Airez abaleko jolasgunea keta parkeak planifikatu eta kudeatzea.

UNE 172001: 2004 IN

Jolasguneak seinalezatzea.

UNE-EN 71-3:1996

Jostailuen segurtasuna. 3. zatia: elementu batzuen migrazioa. Zuraren eta deribatutako produktuen iraunkortasuna.

UNE-EN 351-1:1996

Babes-produktuekin tratatutako zur trinkoa. 1.zatia: Babes-produktuen barneratzeen eta erretentzioen sailkapena. Zuraren eta deribatutako produktuen iraunkortasuna.

UNE-EN 351-2:1996

Babes-produktuekin tratatutako zur trinkoa. 2. zatia: Traturako zura analizatzeko laginketa gida.

Jolasak eraikitzeke erabilitako **zur guztiek** erantsita izan beharko dute zura **nongoa edo nondik ekarria den** egiaztatzen duen agiria, horrela kontrolik gabeko mozketetatik datozenak saihesteko. Ez dira onartuko zur tropikalekin diseinatutako jolasak.

Zura autoklabean tratatuko da, CCA motako gatz hidrosolubleekin, eta 4. arrisku-maila kontuan hartuta (EN 335.2.92). Inpregnazioa beti produktu ekologikoekin egingo da tratamenduetan.

Gainazalak leunak izango dira, eta behar bezala lixatuta egongo dira.

Lurpeko sartu beharreko zatiak egoki tratatu beharko dira, zura ustel ez dadin.

Panelak presio altuko kontratxapatu xaflatuz egindakoak izango dira (HPL) edo kalitate handiko kontratxapatuz, fenol-erretxinarekin xaflatuak, klima-aldaketei eutsiko dietenak.

Jolas-egiturek denbora igarota ere segurtasuna eta eraginkortasuna bermatzeko moduan eginak izan beharko dute.

Pieza metaliko guztiak herdoilgaitzak edo elektrogalbanizatuak izango dira. Beroan galbanizatutakoak ere izan daitezke, baldin eta UNI5744/66 arauak jarraitzen badira, eta 70 mikrako gutxieneko zink lodiera badute, metro koadroko 500 gramo zink gutxienez.

Plastikozko elementuak birziklagarriak izango dira. Pinturak eta bernizak, berriz, uretan disolbagarriak.

Inolaz ere ez da onartuko fabrikazioan edo muntaketan erabilitako materialak edo aplikatutako tratamenduak toxikoak edo kutsagarriak izatea. Tratamendu horien ziurtagiriak erantsi beharko dira.

Enpresa lizitatzailerek beharrezko dokumentazioa aurkeztu beharko dute, ISO 9001 eta 14001 arauetara egokitzen diren ala ez adierazteko.

Erabilitako materialek **7 urteko bermea** izango dute **gutxienez**, materialak kokatzen direnetik kontatzen hasita. **Bermeak dirauen bitartean, kontratistaren esku geratuko dira konpontze eta mantentze-lanak**, baldin eta instalazioak egoki erabiltzen badira. Halaber, enpresa esleipendunak berme-ziurtagiria egin beharko du, eta bertan zehaztu beharko du zer material erabili den, nola tratatu den materiala, eta zer produktu erabili den; bai eta zazpi urteko bermea dutela ere ustelduraren eta korrosioaren aurka.

Enpresa lizitatzailerik **Erantzukizun Zibileko Aseguru** bat izan beharko dute, hirugarrenengan sor daitezkeen kalteak estaltzeko, berme aldia indarrean dagoen bitartean. Aseguruaren ezaugarriak aurkeztutako eskaintzan zehaztu beharko dira.

Hornidura esleitzeko kontratuaren baitan sartuko dira bai Ekonomia eta Administrazio Baldintzen Agiri hau, bai eta agiria osatzen duten dokumentuak ere. Kontratua esleipendunari helaraziko zaio, sina dezan.

Enpresa esleipendunak jolasak berrikusi eta doituko ditu instalatu eta bi hilabetera, ondo dabiltzala eta iraungo dutela ziurtatu. Berrikuste eta doitze hori Udaleko teknikariek ikuskatuko dute, eta enpresak txosten bat egin eta eman beharko du ondoren.

Hiri-altzariei dagokienez, jarri beharreko elementuek irisgarritasuna sustatzeko 20/1997 Legeak eta Arau Teknikoen 68/2000 Dekretuak adierazten dutena bete beharko da.

Halaber, prebentzioarako, segurtasunerako eta langileen osasunari dagokienez, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko Legea aplikatuko da, Aretxabaletako Udalak jardueretarako beste enpresa batzuk edo langile autonomoak kontratatzen dituenean, berdin diolarik zer nolako kontratazioa den (kontratua, eskaria, eta abar), eta kontratazio horren berezko berezitasunak jasota, bai Obretakoak bai Zerbitzuetakoak.

1627/1997 Errege Dekretuaren aplikazio eremuan sartuta dauden Eraikuntza Obretarako, araudi horretan ezarritakoa aplikatuko da.

Erreferentziako agiriak:

- Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legea, azaroaren 8koa
- 54/2003 Legea, abenduaren 12koa, Laneko Arriskuen Prebentzioaren Arau esparrua berritzeko.
- 32/2006 Legea, urriaren 18koa, eraikuntzaren sektorean Azpikontratazioa arautzen duena.
- 39/1997 ERREGE DEKRETUA, urtarrilaren 17koa, Prebentzio Zerbitzuen Erregelamendua onartzen duena.
- 171/2004 ERREGE DEKRETUA, urtarrilaren 30ekoa, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legearen 24. artikulua garatzen duena.
- 604/2006 Errege Dekretua, maiatzaren 19koa, 39/1997 Errege Dekretua aldatzen duena.
- 1109/2007 Errege Dekretua, abuztuaren 24koa, 32/2006 Legea eraikuntzaren sektorean Azpikontratazioa arautzen duena garatzen du.
- 337/2010 Errege Dekretua, martxoaren 19koa, 39/1997 Errege Dekretua, 1109/2007 Errege Dekretua eta 1627/1997 Errege Dekretuak aldatzen dituena.

4- KOKAPENA ETA HORNIDURA-EPEA.

Agiri honen I. eranskinean zehazten da non kokatuko den haur-jolasen eremu berria. 185 metro koadroko azalera izango du, gutxienez.

Hornidura- eta ezartze-epeari dagokionez, jolasek jarrita egon beharko dute 45 egunean, kontratua sinatzen denetik kontatzen hasita.

5.- BERRIKUSTEAK ETA MANTENTZEA.

Hiru hilabete behin, gutxienez, enpresa esleipendunak jolas-eremu berria ikuskatuko du, bai begiz egiten diren ohiko ikuskapenekin, bai eta ikuskapen funtzionalekin ere. Ikuskapen horiei buruzko fitxak Aretxabaletako Udalari helaraziko dizkio.

6.- AURREKONTUA.

45.000 eurokoa da deskribatutako hornidura kontratatze gehienezko lizitazioa, BEZa barne.

7.- BALORAZIO-IRIZPIDEAK.

Aurkeztutako proposamenak alderdi hauen arabera baloratuko dira:

A. MODU AUTOMATIKOAN BALORATUKO DIREN IRIZPIDEAK, HANDITIK TXIKIRA PUNTUATUKO DIRA:

A.1.- Eskaintza ekonomikoa: 42 puntu

Eskaintza ekonomikoa horrela baloratuko da:

puntuazio altuena lortuko du aurkeztutako eta onartutako batez bestekora gehien hurbiltzen denak, eta gainerakoak proportzioaren arabera puntuatuko dira. Ez da onartuko lizitazioko aurrekontuari %20ko beherapena baino handiagoa egiten dion proposamenik.

Kontratuaren prezioaren barruan sartuta dago unitateko prezioen zerrenda. Unitateko prezioak behar bezala banakatuta daude, eta kontratua gauzatzean horiek zuzenduko dute.

A.2.- Horniketa epea murriztea: 10 puntu

Esleitutako elementuen horniketa eta muntaia gehienez 45 egun naturaleko epean eta gutxienez 20 egun naturaletan egingo da. Plegu honetako 4.puntuan adierazten den bezala, epea kontratua firmatzen den egunean bertan hasiko da kontatzen. Horniketa eta muntai epe murriztena eskaintzen duenak puntuazio altuena lortuko du eta aldiz, epe maximoa ematen duenak ez du punturik lortuko. Inolaz ere ez da atzerapenik onartuko esleipendunak emandako epean. Era honetara, eskaintzen den epe bakoitzeko eta proportzionalki dagokion puntuazioa izango da.

$P = [(epe\ max.-epe\ min.) \times puntuazioa\ max.]/[Eskaintako\ epea - gutxieneko\ epea]$

B. IRITZIAREN ARABERA BALORATUKO DIREN IRIZPIDEAK:

B.1. Eskaintako proiektua: 30 puntu

- Jarduera ludikoa: segurtasuna, dibertigarria, berria eta funtzionala izatea, originaltasuna eta elementu asko izatea.
- Mugikortasun arazoak dituzten hurrek jolasetan parte hartzeko aukera balioetsiko da.
- Udalak mugatutako gutxiengotik, jolasgune berriaren azalera gehitzea balioetsiko da.
- Estetika: kolorea, ikusgarritasuna, ingurura egokitzea.
- Muntaketa.
- Aurkeztu behar den dokumentazioaren kalitatea (fotomuntaiak, planoak, xehetasunak...)

B.2 Eskaintako ekipamenduaren kalitatea: 11 puntu

Eskaintako materialak baloratuko dira, bai eta zer tratamendu duten, bandalismoaren aurrean iraunkorrak diren eta baita zer akabera duten ere.

B.3 Mantentze-zerbitzua eta bermea: 7 puntu

Mantentzerako proposatzen den zerbitzua baloratuko da, agiri honetako 5. puntuan dioenaren arabera eta mantentzearen epean erabiliko den prozedura zehaztuta (berrikuspen kopurua gehitzea, pieza berriak jartzea, ikuskapenak,...).

8.- AURKEZTU BEHAR DEN DOKUMENTAZIOA

A) Jolas-eremu horretarako proposatutako aukeraren edo aukeren oinplanoa eta altxaera 1:200 eskalan edo handiagoan, haur-jolasak, segurtasun-zoruak, adierazpen-kartelak eta abar, nola banatuko lirartekeen xehe azalduta.

B) Plano kotatuak, eta horietan argi zehaztu beharko da proposatutako elementuen tipologia, mota eta neurriak, eta horien gutxieneko segurtasun-neurriak ere bai.

C) Aurkeztutako eskaintza argiago ikusten lagunduko duten katalogoak, koloretako argazkiak edo ordenagailuko irudiak.

D) Zimendatze mota.

E) Jolas bakoitzaren fabrikazioan erabilitako materialen definizio eta deskribapen osoa.

F) Segurtasun-zoruaren motaren eta osaeraren definizio eta deskribapen osoa, neurriak, ezaugarriak eta instalatzeko era.

G) Jarri beharreko kartel motaren definizio eta deskribapen osoa, neurriak, ezaugarriak eta instalatzeko era eta ainguratzea.

H) Zerbitzuaren eta jolasen eta zoruaren materialen aseguruak eta bermeak, baldintzak argi zehaztuta.

I) Haur-jolasetarako, zorurako, hesirako, adierazpen-kartelerako edozein ordeko pieza hornitzeko bermea, gutxienez 10 urteko epean.

J) Eskainitako jolasak indarrean dagoen lege araudira egokitzen direla egiaztatzen duten ziurtagiriak, fabrikatzaileak ekipo bakoitzerako erabilitako izenen arabera, UNE-EN 1176 eta UNE-EN 1177 arauak betetzeko. Ziurtagiri originalak aurkeztu beharko dira edo bestela konpultsatutako edo egiaztatutako fotokopiak, eta lehiaketarako behar diren gainerako agiriekin batera emango dira.

K) Lizitatzailerek, eskaintzarekin batera, jolasetako bakoitzaren zatiak aurkeztuko dituzte, ordeztu litekeen pieza bakoitzari dagokion erreferentziekin edo kodeekin, kontserbazio faseetarako.

L) Eskaintzan barne dauden edozein eratako hobekuntzak.

M) Mantentze osoa egiteko plana, gutxienez bi urterakoa (materialak eta eskulana), hiruhileroko bisitekin eta dagozkien txostenekin.

N) Jarri beharreko jolasen eskaintza ekonomikoa, sailka banatuta: haur-jolas bakoitzaren unitate-prezioa, lursaila prestatzea, segurtasun-zorua, adierazpen-kartela, jolasak kentzea, etab.

Arexabaletan, 2012ko maiatzaren 21ean.

I ERANSKINA Planoak

II ERANSKINA Gaur egungo argazkiak

III ERANSKINA Bizikletak jartzeko euskarria.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

Contrato de suministro e instalación

Objeto: Suministro y colocación de juegos infantiles
en la zona de juegos de Gipuzkoa plaza

Procedimiento abierto

Tramitación: ordinaria

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS INDICE

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

2.-CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE JUEGOS.

- 2.1. Valores recreativos y sociales.
- 2.2.- Zona de actuación
- 2.3. Edad de aplicación de los juegos y tipos de juegos.
- 2.4. Aspecto visual del Área de Juegos.
- 2.5. Proyecto.
- 2.6. Suelo de seguridad.
- 2.7. Trabajos complementarios.

3.- NORMATIVAS, MATERIALES, GARANTÍAS Y SEGUROS.

4.- LUGAR Y PLAZO DE SUMINISTRO.

5.- REVISIONES Y MANTENIMIENTO.

6.- PRESUPUESTO.

7.- CRITERIOS DE VALORACIÓN.

8.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

Contrato de suministro e instalación

Objeto: Suministro y colocación de juegos infantiles en la zona de juegos de Gipuzkoa plaza

Procedimiento abierto

Tramitación: ordinaria

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

Es objeto del presente contrato la adquisición e instalación de un conjunto de juegos infantiles a ubicar en Gipuzkoa Plaza, en el mismo lugar donde hoy en día existe una zona de juegos infantiles. Se adjunta plano de esta zona en el Anexo I del presente pliego. El contrato se ejecutará en los términos establecidos en el presente Pliego de Cláusulas Económico- Administrativas y con sujeción a las directrices de los/as técnicos/as municipales.

2.- CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE JUEGOS.

2.1. Valores recreativos y sociales.

El equipamiento proporcionará una diversidad de estímulos educativos que inviten a inducir el desarrollo de la actividad física y mental, que refuerzan el recreo y la imaginación, y que inciten a la capacidad motriz.

Subir, bajar, trepar, otear, coordinar, compartir, columpiarse, colgarse, balancearse, introducirse, asomarse, refugiarse, comunicarse, coordinarse..., serán pues actividades que puedan realizarse en el Área de Juegos.

Así mismo, se valorarán las soluciones que aporten la inclusión de elementos que permitan la participación a niños discapacitados.

Los elementos propuestos por los licitadores para instalar en cada zona de juego deberán ser adecuados para el juego.

2.2.- Zona de actuación

La zona a instalar los nuevos juegos se sitúa en Gipuzkoa Plaza, en la zona donde actualmente se ubican dos zonas de juegos infantiles. Actualmente existen dos zonas de forma rectangular de juegos infantiles que se pretenden retirar.

La superficie de la zona actual habilitada para los juegos es de aproximadamente 196m², que corresponde a la zona donde se encuentran las baldosas de goma. Se pretenden retirar los juegos existentes y algunos de ellos, los señalados por el Ayuntamiento de Aretxabaleta, deberán ser recuperados. La superficie mínima de la zona de juegos (pavimento goma in situ) será de 185 m².

2.3. Edad de aplicación de los juegos y tipos de juegos.

- En el parque existirán dos áreas de juego diferenciadas, atendiendo a las siguientes edades:
 - 1ª zona: Los juegos deberán ser apropiados para niños y niñas de entre 0 y 8 años.
 - 2ª zona: Los juegos deberán ser apropiados para niños y niñas de entre 6 y 14 años.
- El Área de Juegos permitirá las actividades simultáneas de un mínimo de 25 niños.
- El 20 % de la capacidad del Área de Juegos estará adaptado a niños menores de 3 años.

Los juegos infantiles serán dotados de carteles realizados con material inalterable y resistente a las condiciones de uso. Se utilizarán pictogramas, siempre que ello sea posible, y darán la siguiente información, tanto en euskera como en castellano, dando siempre prioridad al euskera:

- El uso correcto de este equipamiento queda bajo la responsabilidad de padres-madres o acompañantes.
- Los menores de 3 años han de ir obligatoriamente acompañados por un adulto.
- Prohibido el uso de los juegos a personas mayores de la edad de uso indicada en cada juego.
- Edad de uso recomendada.
- Número de teléfono de averías y de la Policía Municipal (Ayuntamiento de Aretxabaleta 943-711862).
- En caso de accidente avisar al teléfono 112.
- Prohibida la entrada de perros.
- Mantengan limpia la zona.

Todos los elementos deberán llevar placa identificativa del fabricante.

El diseño del equipamiento y de las combinaciones de los juegos es libre, pudiendo ofertarse cuantas variables se desee, siempre y cuando **el importe de la oferta económica sea único**.

2.4. Aspecto visual del Área de Juegos.

Una vez colocados todos los elementos que compongan el Área de Juegos, éstos ofrecerán un aspecto homogéneo, atrayente para los usuarios y con un elevado contenido lúdico y educativo.

2.5. Proyecto.

La empresa licitadora presentará un proyecto en el que se detallarán las características, planos y fotocomposiciones de las soluciones adoptadas. Se definirán cada uno de los elementos fertados como las zonas de protección correspondiente. Se deberá garantizar la colocación de juegos para todos los usuarios.

2.6 Suelo de seguridad.

El suelo de seguridad será parte de la actuación de la nueva área de juegos, que deberá ejecutarse con un acabado continuo.

Se deberá renovar el suelo de la zona de actuación en su globalidad; de esta manera, se entiende necesaria la actuación integral, es decir, aplicación del caucho base y tratamiento superficial de colores.

El pavimento de seguridad a colocar in situ deberá cumplir los requisitos mínimos que a continuación se detallan:

- Su instalación se hará "in situ" sobre la solera existente y estará formado por 2 capas,
- La primera capa, compuesta por virutas de caucho reciclado y resina de poliuretano flexible, tendrá un espesor mínimo de 40 mm
- La segunda capa, compuesta por gránulos de EPDM coloreado en masa y resina de poliuretano incolora y flexible, tendrá un espesor mínimo de 10 mm.
- El pavimento continuo de seguridad deberá ir colocado en superficie con sus correspondientes pendientes para verter las aguas hacia los puntos de recogida de aguas pluviales.
- Deberá cumplir el H.I.C. (Altura crítica de caída), de los juegos existentes, según la Norma Europea UNE-EN-1177.
- Debido a la diferente H.I.C. de los diferentes elementos de los juegos, el espesor del pavimento continuo requerido para cumplir la Normativa Europea UNE-EN-1177 también lo es, por lo que el encuentro entre los diferentes espesores de pavimento continuo se hará mediante rampas suaves, con una pendiente máxima de un 6%.
- Deberá existir la posibilidad de elección de EPDM en una gama suficientemente amplia de colores, pudiendo combinar un mínimo de tres colores diferentes. Igualmente, se podrá dar formas geométricas, figuras y dibujos al acabado final del pavimento continuo de seguridad, de tal manera que se adapte al espacio existente y se consiga una mayor vistosidad y atractivo de la instalación. En el proyecto presentado se deberá definir una o más propuestas del diseño del suelo que se propone, que, no obstante, podrá verse modificado por parte del Ayuntamiento de Aretxabaleta, tanto en sus colores como en sus formas.
- La superficie de pavimento continuo a instalar es de 185 m² mínimo. El suelo continuo no deberá necesariamente mantener la forma marcada en el plano anexo. No obstante, en el plano se señala la superficie mínima de la zona de seguridad, así como la superficie máxima. No se podrá sobrepasar el perímetro de dicha superficie máxima, es decir, la zona de seguridad deberá quedar dentro de la solera de hormigón (sin que sobresalga hacia los adoquines de la plaza).
- En el caso de que, previa a la instalación del pavimento continuo de seguridad, fuera necesaria la ejecución de alguna obra o preparación de la superficie y no estuviera incluida en el precio ofertado, se deberá especificar y cuantificar con claridad. Además de pavimentos de caucho se podrán ofertar otros tipos de suelos continuos siempre que estos sean de mayor calidad y cumplan con la normativa y las características detalladas en este punto.

2.7. Trabajos complementarios.

En la misma zona y próximo a la zona de juegos se deberán de suministrar e instalar el siguiente mobiliario urbano:

- 3 bancos como mínimo.
- 21 alcorques, (≈0,75x0,75m²) rellenos de caucho, "in situ" e igualados al ras de la cota de la plaza.
- 1 aparcamiento para 5 bicicletas como mínimo (de tipo "U" de acero inoxidable. Ver foto **anexo III**)

Se deberán desmontar los juegos infantiles existentes y los señalados por el Ayuntamiento deberán ser trasladarlos al almacén municipal (Basabe poligonoa B-4). Los juegos infantiles restantes que se vayan a desmontar y el pavimento de caucho deberán ser trasladados por el licitador a vertedero correspondiente.

3.- NORMATIVAS, MATERIALES, GARANTÍAS Y SEGUROS.

Los materiales empleados deberán estar tratados convenientemente, de forma que se garantice su durabilidad. Todos los juegos y estructuras que se oferten deberán estar homologados y cumplirán con las normativas; deberán estar fabricados según la Normas EN

1176 y EN 1177, y deberán disponer de las certificaciones correspondientes a dichas normas, que deberán ser expedidas por organismo competente suficientemente acreditado y reconocido en la materia.

Para garantizar el grado de seguridad necesario de los distintos equipamientos de juegos infantiles a instalar, será imprescindible para poder ofertar, la presentación de los certificados TÜV (expedidos por el Geprüfte Sicherheit) u homogénea certificación española, de los juegos ofertados con respecto al cumplimiento de la normativa europea de seguridad EN-1176 así como de la EN-1177 para aquellos casos en que se utilicen pavimentos sintético.

Con la finalidad de obtener la calidad deseada en las instalaciones, las empresas ofertantes deberán contar con la certificación ISO 9001, respecto de estándares de calidad en todas las operaciones del proceso de fabricación e instalación y deberá poseer la certificación ISO 14001 de calidad medioambiental.

En cualquier caso será exigible la siguiente normativa:

UNE-EN 1176-1: 1.999

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo (11/05/1999).

UNE-EN 1176-1/A1: 2.002

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

UNE-EN 1176-1/A2: 2.003

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

UNE-EN 1176-2: 1.999

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 2: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para columpios (15/06/1999).

UNE-EN 1176-2/A1: 2.003

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 2: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para columpio.

UNE-EN 1176-3: 1.999

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 3: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para toboganes (15/06/1999).

UNE-EN 1176-3/A1: 2.003

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 3: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para toboganes.

UNE-EN 1176-4: 1.999

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 4: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para tirolinas (15/06/1999).

UNE-EN 1176-4/A1: 2.003

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 4: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para tirolinas.

UNE-EN 1176-5: 1.999

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 5: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para carruseles (18/08/1999).

UNE-EN 1176-5/A1: 2.002

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 5: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para carruseles.

UNE-EN 1176-5/A2: 2.003

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 5: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para carruseles.

UNE-EN 1176-6: 1.999

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 6: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para balancines (15/06/1999).

UNE-EN 1176-6/A1: 2.002

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 6: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para balancines.

UNE-EN 1176-7: 1.998

Equipamiento de las áreas de juego. Parte 7: Guía para la instalación, inspección, mantenimiento y utilización (14/07/1999).

UNE-EN 1177: 1.998

Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo (08/07/1998).

UNE-EN 1177/A1: 2.002

Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

UNE 147101: 2000 IN

Equipamiento de las áreas de juego. Guía de aplicación de la norma UNE-EN 1176-1.

UNE 147102: 2000 IN

Equipamiento de las áreas de juego. Guía de aplicación de la norma UNE-EN 1176-7 a la inspección y el mantenimiento.

UNE 147103: 2001

Planificación y gestión de las áreas y parques de juego al aire libre.

UNE 172001: 2004 IN

Señalización de las áreas de juego.

UNE-EN 71-3:1996

Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos. Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera.

UNE-EN 351-1:1996

Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 1: Clasificación de las penetraciones y retenciones de los productos protectores. Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera.

UNE-EN 351-2:1996

Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 2: Guía de muestreo de la madera tratada para su análisis.

Todas las **maderas utilizadas** en la construcción de los juegos deberán adjuntar **certificado de procedencia u origen** de la madera para evitar que procedan de talas incontroladas, no admitiéndose los diseñados con maderas tropicales.

La madera deberá estar tratada en autoclave con sales hidrosolubles tipo CCA y para un Nivel de Riesgo 4. (EN 335.2.92). Será siempre tratada para su impregnación con productos ecológicos.

Las superficies tendrán que ser lisas y habrán de estar perfectamente lijadas.

Las partes que tengan que ser enterradas, deberán estar correctamente tratadas con el fin de evitar la putrefacción de la madera.

Los paneles serán de contrachapado laminado de alta presión (HPL) o de contrachapado de 1ª calidad, laminados con resina de fenol, resistente a los cambios climáticos.

Las estructuras de juego estarán fabricadas de tal modo que garanticen la máxima eficacia y seguridad en el transcurso del tiempo.

Todas las piezas metálicas serán inoxidables o galvanizadas en caliente según normas UNI5744/66, con un espesor mínimo de 70 micrón de zinc, equivalentes a un mínimo de

500gr/m2 de superficie o electro galvanizados.

Los elementos plásticos serán reciclables y las pinturas y barnices solubles al agua. En ningún caso, ni los materiales empleados, ni los tratamientos aplicados en su fabricación y montaje podrán ser tóxicos o contaminantes.

Se deberán aportar certificados que acrediten dichos tratamientos.

Las empresas licitadoras aportarán la documentación necesaria a su adecuación o no a las normas ISO 9001 y 14001.

El Plazo de Garantía de los materiales suministrados será de un **mínimo de 7 años** contabilizados a partir de su colocación. **Durante el período referido el/la contratista correrá con todos los gastos de conservación y reparación que sean precisos derivados de un uso correcto de las instalaciones.** Así mismo, se exigirá a la empresa adjudicataria la expedición de un Certificado de Garantía que especifique los materiales suministrados, los tratamientos efectuados, los productos utilizados y la garantía de calidad durante siete años contra todo tipo de podredumbre y corrosión.

Las empresas licitadoras deberán estar en posesión de un **Seguro de Responsabilidad Civil** que cubra los daños a terceros que pudieran ocasionarse durante el plazo de garantía de los juegos infantiles y cuyas características se especificarán en la oferta.

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas, con los documentos que preceptivamente lo integran, formará parte del contrato de adjudicación del suministro que en su día se otorgue y deberá ser firmado por el/la adjudicatario/a.

La empresa adjudicataria realizará una revisión y ajuste de los juegos a los dos meses de su instalación, para garantizar el buen funcionamiento y duración de los mismos. Esta revisión y ajuste será supervisada por los técnicos del Ayuntamiento, y con la aportación de informe por parte de la empresa adjudicataria.

En cuanto al mobiliario urbano, los elementos a colocar deberán cumplir con lo indicado en la Ley 20/1997 para la promoción de la accesibilidad y el Decreto 68/2000 Normas Técnicas.

En cuanto a materia de prevención de seguridad y salud de los trabajadores será de aplicación la Ley de Prevención de Riesgos laborales, en los casos de actividades contratadas por el Ayuntamiento de Aretxabaleta a otras empresas o trabajadores autónomos, con independencia de la forma de contratación (contrato, pedido, etc.) contemplando las particularidades propias de dicha contratación, ya sean de Obras o de Servicios.

Para las obras de construcción que estén incluidas en el ámbito de aplicación de R.D. 1627/1997, se aplicará lo establecido en la citada normativa.

Documentación de referencia:

- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales
- Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.
- Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción.
- REAL DECRETO 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- REAL DECRETO 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- REAL DECRETO 604/2006 de 19 de mayo, de modificación del Real Decreto 39/1997.
- Real Decreto 1109/2007 de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción.
- Real Decreto 337/2010 de 19 de marzo, que modifica el Real Decreto 39/1997, el Real Decreto 1109/2007 y el Real Decreto 1627/1997.

4.- LUGAR Y PLAZO DE SUMINISTRO.

La ubicación de la nueva Área de Juegos se detalla en el Anexo I del presente pliego. La superficie mínima es de 185 m².

Por lo que al plazo de suministro y colocación se refiere, desde la firma del contrato la zona de juegos deberá estar colocada en 45 días.

5.- REVISIONES Y MANTENIMIENTO.

La empresa adjudicataria cumplimentará las Inspecciones Oculares de Rutina y las Inspecciones Funcionales de la nueva Área de Juegos, como mínimo trimestralmente, remitiendo al Ayuntamiento de Aretxabaleta las fichas correspondientes.

6.- PRESUPUESTO.

El presupuesto máximo de licitación para la contratación del suministro descrito asciende a la cantidad de 45.000 € IVA incluido.

7.- CRITERIOS DE VALORACION.

A la hora de efectuar la valoración de las ofertas presentadas, se tendrán en cuenta los siguientes criterios de adjudicación:

A . CRITERIOS CUANTIFICABLES AUTOMÁTICAMENTE, SE PUNTUARAN EN ORDEN DECRECIENTE:

A.1.-Oferta económica: 42 puntos.

La oferta económica se valorará de la siguiente manera:

obtendrá la máxima puntuación la propuesta que más se aproxime a la media aritmética presentada y admitida, puntuándose el resto proporcionalmente. No serán admitidas las bajas que superen el 20% del presupuesto de licitación.

El precio del contrato incluirá una relación de precios unitarios, debidamente desglosados, que son los que regirán durante la ejecución del mismo.

A.2.-Reducción del plazo de suministro: 10 puntos

El plazo máximo establecido para el suministro y montaje de los bienes adjudicados será de 45 días naturales. Por el contrario, el plazo mínimo que se establece para el suministro y montaje de los bienes será de 20 días naturales. Tal y como se señala en el punto 4 del presente Pliego, el plazo comenzará a contar desde el día de la firma del contrato. La empresa que oferte el plazo mínimo obtendrá la mayor puntuación y por el contrario, aquella que oferte el plazo máximo no puntuará. No se aceptarán retrasos en el plazo ofertado para el suministro y montaje de los bienes. De esta manera, proporcionalmente en base a los días de suministro ofertados por cada licitador se obtendrá la puntuación correspondiente.

$$P = [(p.máx - p.min.) \times \text{Puntuación máxima}] / [\text{Plazo ofertado} - \text{plazo mínimo}]$$

B. CRITERIOS CUYA PONDERACIÓN DEPENDA DE UN JUICIO DE VALOR:

B.1. Proyecto ofertado: 30 puntos.

- Actividad lúdica: seguridad, divertimento, novedad, funcionalidad, originalidad y variedad de elementos.
- Se valorará la posibilidad de participación en los juegos de niños con problemas de movilidad.
- Se valorará el incremento de superficie de la nueva zona de juegos, en relación al mínimo limitado por el ayuntamiento.
- Estética: colorido, vistosidad, integración con el entorno.
- Montaje.
- Calidad de la documentación a presentar (fotomontajes, planos, detalles...)

B.2. Calidad de los equipos ofertados: 11 puntos.

Se valoraran los materiales ofertados y su tratamiento, la resistencia a la intemperie, resistencia al vandalismo y acabado del equipo.

B.3. Servicio mantenimiento garantía: 7 puntos.

Se valorará el servicio de mantenimiento que se propone, atendiendo al apartado 5 del presente Pliego e indicando el procedimiento a llevar a cabo en el periodo de mantenimiento. (mayor número de revisiones, reposición de piezas, inspecciones, ...).

8.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR.

- A) Planos en planta y alzado a escala no inferior a 1:200 de la solución ó soluciones adoptadas para dicha área de juego, con su correspondiente distribución detallada y superficie tanto de los juegos infantiles, pavimento de seguridad, cartel indicativo etc..
- B) Planos acotados en los que se especifique claramente la tipología, clase y dimensiones de los elementos propuestos, así como medidas mínimas de seguridad de los mismos.
- C) Catálogo, fotografías en color o imágenes de ordenador a color de los juegos que contribuyan a clarificar la oferta presentada.
- D) Tipo de cimentación.
- E) Definición y descripción completa de los materiales que intervienen en la fabricación de todos y cada uno de los juegos.
- F) Definición y descripción completa del tipo y composición del suelo de seguridad así como dimensiones, y características del mismo y su forma de instalación.
- G) Definición y descripción completa del tipo de cartel a instalar, así como dimensiones y características del mismo y su forma de instalación y anclaje.
- H) Relación de seguros y garantías del servicio y de los materiales (tanto de los juegos como del pavimento) especificando claramente las condiciones.
- I) Garantías de suministro de cualquier pieza de recambio de los juegos infantiles, pavimento de seguridad, valla, cartel indicativo, durante un plazo mínimo de 10 años
- J) Certificados relativos a la adecuación de los juegos a la normativa legal vigente de seguridad y calidad, se oferten, conforme a denominación que el fabricante realice para cada equipo, en cumplimiento de la normativa UNE-EN 1176 y UNE-EN 1177. Estos certificados deberán ser originales, o bien fotocopias compulsadas o legitimadas, y se aportarán con el resto de la documentación del concurso.
- K) Los licitadores presentarán con sus ofertas, despiece de cada elemento de juego, con las respectivas referencias, o códigos de cada pieza susceptible de repuesto, para las fases de conservación..
- L) Mejoras valoradas de cualquier tipo que se incluyan en la oferta
- M) Plan de mantenimiento integral que será como mínimo por dos años (materiales y mano de obra), visitas mínimas trimestrales con correspondiente informe.
- N) Oferta económica del juego a instalar desglosada por partidas y precios unitarios del juego infantil, preparación del terreno, pavimento de seguridad, ud. de cartel indicativo, retirada de los juegos, etc.

Aretxabaleta a 21 de mayo de 2012.

ANEXO I Planos
ANEXO II Fotografías actuales
ANEXO III Soporte bicicletas.