

Baldintza Teknikoen Plegua.

Hornikuntza eta instalazio kontratua

HELBURUA Gernika plazako jolasgunean haur jolasak
hornitzea eta muntatzea

Gernika plazako jolasgunean

PROZEDURA NEGOZIATUA

Tramitazioa: ohikoa.

Baldintza Teknikoen Plegua. Aurkibidea

1.- Kontratuaren objektua:

2.HAUR-JOLASEN EREMUAREN EZAUGARRIAK:

- 2.1. Aisialdi- eta gizarte-balioak.
- 2.2.Eragin-eremua
- 2.3. Jolas-motak eta jolasteko adinak jolasak.
- 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 BEHARREKO DOKUMENTAZIOA.

Baldintza Teknikoen Plegua.

Hornikuntza eta instalazio kontratua

HELBURUA Gernika plazako jolasgunean haur jolasak hornitzea eta muntatzea
Gernika plazako jolasgunean

PROZEDURA NEGOZIATUA

1.- Kontratuaren objektua:

2.HAUR-JOLASEN EREMUAREN EZAUGARRIAK:

2.1. Aisialdi- eta gizarte-balioak.

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

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

2.2.Eragin-eremua

Haur jolasen eremuaren lursailak 170 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 jolasen segurtasun guneak agintzen duena izango da.

2.3. Jolas-motak eta jolasteko adinak

Parkean, jolas-eremu bakarra izango da (eranskin doan planoan ageri da); nolana ere haur txikientzako elementu bereziak izango dituen gunek bat egokituko da.

1. gunea: 4 urtetik gorako haurrentzako jolasak izango dira

2. gunea: Gune honetan urte betetik gorako haurrentzako jolasak jarriko dira

Jolas gunea, 14 haur (gutxienez) batera jolasten aritzeko modukoa izango da

Urte betetik gorako haurrentzako jolasen bat egongo da

1. ZONA: Helduentzako pare bat jolas edukiko ditu, gutxienez

1. JOLASA Lau urtetik gorakoentzako. Egurrezkoa izango da eta tematikoa. Jolasak orekarekin jolastu ahal izateko sokaz egindako zubi batek lotuko dituen bi elementu, bi txirrista eta igotzeko elementuak izango ditu, gutxienez. Haurrek giharrak, oreka eta espazio-kontzientzia garatu ahal izateko prestatuta egongo da. Gainera ikusmen urritasuna duten haurrentzako egokitua egongo da.

Gutxi gorabeherako neurriak

Alderik luzeenak 5 metro edukiko ditu, eta zabaleran 8 m. Erorketa gehieneko altuera ez da 2 metrotik gorakoa izango, nahiz eta jolasaren altuera handiagoa izan. Eragin gunek 70 m² inguru izango ditu.

Ezaugarri Orokorrak:

Zubiak edo antzerakoak, baldin eta badago, 1.500 eta 3.500 mm. arteko luzera izango du eta altzairuz sendotutako poliamidazko 16mm.ko sokez egina izango da.

Txirristen gainazala altzairu herdoilgaitzezkoa izango da (2mm.ko lodierako xaflak). Esku-bandak egur laminatukoak izango dira eta akabera esmaltatua izango dute. Esku-bandaren goiko aldeko lamela,

presio altuko laminatukoa izango da. Txirristek, 1000 mm. eta 2,000 mm. arteko altuera izango dute, eta 35°ko angelua, gutxi gorabehera.

Hormetara igotzeko erabiliko den, altzairuz sendotutako sokaren diametroa 18 mm.koa izango da eta haren hausturaren aurkako erresistentzia 6.600 kg.koa. Atal okerrak taula laminatu kolatukoak izango dira eta akabera esmaltatua izango dute. Paretako xaflak presio altuko laminatuak izango dira (HPL). Paretak hankak jartzeko eta eusteko puntuak izango dituzte eskalatzeko.

Eskailera mailak 32.mmko zabalera izango dute, eta kolaz bustitako pinu laminatukoak izango dira. Beste osagai batzuk usteltzearen aurkako babesa izango dute eta esmaltatutako akabera. Esku-banden muturrak borobilak izango dira.

Egurrezko zutoinak taula laminatu kolatuz egingo dira eta akabera esmaltatua izango dute. Egurraren zurgiharra kanpo aldera jarriko da. Zutoin bakoitzak lau berno kolatu izango ditu, oin tubularra briden bitartez ezarri ahal izateko.

Sabaiak, estalitako kontratxapatuzkoak izango dira. Xafla kontratxapatu horiek egurats zabaletik babesteko pinturarekin margotuko dira. Tutua, elektrogalbanizatua egongo da eta hautsezko pintura geruzaz estalia.

2. JOLASA Haurren giharrak, oreka eta espazio-kontzientzia garatzeko gai izango den jolas bat jarriko da. Altuera handiko txirrista bat jartzea proposatzen da, 4 urtetik gorakoentzat. Txirrista horrek, egurrezko hainbat plataforma izango ditu altuera desberdinetan; elkarren artean eskaileren bitartez lotuko dira eta aurreko jolasean aipatu diren antzeko taulez forratuta egongo dira. Plataformak eta txirrista dituen jolas honek, irristatzeko distantzia luzeak izan beharko ditu abiada handia lortzeko. Txirrista gainera, ondulatua izan ahalko da, bere ardatzean bira emanaz.

Aurrekoan bezala, ikusmen urritasuna eta urritasun fisikoa dutenek erabiltzekoa izan beharko da

Erorketa gehieneko altuera 2,67 metrokoa izango da.

Bete beharko liratekeen baldintza orokorrak:

Txirristen gainazala altzairu herdoilgaitzezkoa izango da (2mm.ko lodierako xaflak). Esku-bandak egur laminatukoak izango dira eta akabera esmaltatua izango dute.

Txirrista kiribiletan, piezek kolore desberdinak izan ditzakete. Pieza gardenak erabiltzen badira, talken aurkako polikarbonatozkoak izan beharko dute.

Txirristen altuera 2 metrotik gorakoa izango da, ondorioz, zimenduak egiteko hormigoizko oinarri aurre fabrikatuak erabili ahal izango dira

2. ZONA: Kulunkari bat izan beharko du, gutxienez

1. JOLASA Egurrezko zutoinez egindako arkuazpi bat jarriko da, bi kulunkarirentzako. Kulunkarien eserlekuak segurtasunezkoak izan beharko dute, urte bete eta hiru urteko haurrek lasaitasunez jolas egin dezaten.

Ezaugarri orokorrak

Egurrezko zutoinak (95x95 mm. inguruko zabalera) taula laminatu kolatuz egingo dira eta akabera esmaltatua izango dute. Zutoin bakoitzak lau berno kolatu izango ditu, oin tubularra briden bitartez ezarri ahal izateko. Kulunkarien egurrezko piezek ez dute lurra ukituko. Altzairuzko zeharragak elektrogalbanizatuta egongo dira eta hautsezko pinturaz estaliak. Kulunkari guztiek bere kojinetea izan beharko dute eserlekuak jartzeko.

Kojineteak altzairu herdoilgaitzezkoak izango dira eta errodamendua edukiko dute pieza mugikorrean. Kojinetearen diseinuak kulunkariaren kateak ardatz bertikalaren inguruan ere biratzea ahalbidetuko du.

Kateek 6mm.ko diametroa izango dute eta altzairu herdoilgaitzezkoak izango dira.

Haur-jolasei kartel batzuk jarriko zaizkie, material sendoz eta erabilera baldintzekin ez aldatzeko modukoan eginak. Ahal dela piktograma bidez egingo dira, eta euskarazko eta gaztelaniazko azalpen mezua izango dute ondoan, beti ere euskarari lehentasuna emanaz (esandako kartelaren eskema eransten da)

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, gainontzekoek debekatuta izango dute.

Erabiltzeko gomendatutako adina.

Matxuren berri emateko: 943711862 Aretxabaletako Udala

Istripurik gertatzen bada, deitu 112 zenbakira

Debekatuta 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, **beti ere eskaintza ekonomikoaren zenbatekoa
bakarra 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.

Gainera eta Aretxabaletako Udalak martxan jarri nahi duen parte hartze prozesua
kontuan izanik, aurkezpen bat aurkeztuko da formatu zehatz batean jendaurrean
jartzeko. Bi plano edo aurkezpen aurkeztuko dira, DIN-A1 formatoan, Kartoi-luma
paper gainean, berritutako parkeko bista orokorrekin, aurkezten den
proposamenaren arabera. Proposamena herritarrei jakinaraziko zaie, Udalak irizten
dituen terminoetan. Gainera, plegu honek jendaurreko agerpenaren arabera
jasotako bizilagunen puntuen balorazioa hartzen du kontuan.

Jendaurrean jartzeko aurkeztutako dokumentazio guztia, gutxienez jendaurrean
jarriko dena, euskaraz eta gaztelaniaz izango da, euskarari lehentasuna emanaz.

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 gauzatzea, hau da, oinarriko kautxua eta azaleko kolorearen tratamendua ematea.

Bertan jarri beharko den segurtasun-zoruak gutxienerako baldintza hauek bete beharko ditu

Zorua “in situ” ezarriko da eta 2 geruza 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 azaleran kokatuko da. Dagozkion maldak mantenduko dira, euriurak haiek jasotzeko gunerantz joan daitezten

Zorua HIC bete beharko du (erortze-altuera kritikoa)

, 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 jarraitua, beharrezkoa da araudiak agintzen duen segurtasun alderdia estaltzeko. Segurtasun-zoruak ez du nahitaez azalera horren forma mantendu behar (I eranskinetako planoan ikusten dena)

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

Gaur egun jarrita dauden jolasak Udal Brigadak kenduko ditu. Gauza bera gertatuko da lurrean jarrita dauden segurtasunezko solairuarekin.

3.ARAUDIAK, MATERIALAK, BERMEAK ETA Aseguruak

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 (1999/05/11)

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 zabuentzako saiakuntza metodoak (1999/05/11).

UNE-EN 1176-3/A1: 2.003

Jolasguneetako ekipamendua. 3. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta zabuentzako saiakuntza metodoak (1999/05/11).

UNE-EN 1176-4: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 4. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta tirolinentzako saiakuntza metodoak (1999/05/11)

UNE-EN 1176-4/A1: 2.003

Jolasguneetako ekipamendua. 4. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta tirolinentzako saiakuntza metodoak (1999/05/11)

UNE-EN 1176-5: 1.999

Jolasguneetako ekipamendua. 5. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta zaldiko-maldikoetarako saiakuntza metodoak (1999/05/11)

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 (1999/05/11)

UNE-EN 1176-6/A1: 2.002

Jolasguneetako ekipamendua. 6. zatia: Segurtasun baldintza berezi osagarriak eta kulunketarako saiakuntza metodoak (1999/05/11)

UNE-EN 1176-7: 1.998

Jolasguneetako ekipamendua. 7. zatia: Instalaziorako, inspektzioarako, mantentze lanerako eta erabil penerako 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 1176-7 araua ikuskapenean eta mantentzean aplikatzeko gida.

UNE 147103: 2001

Aire zabaleko jolasgunea keta parkeak planifikatu eta kudeatzea.

UNE 172001: 2004 IN

Jolasguneak seinalezatzea.

UNE-EN 71-3: 1.996

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

UNE-EN 351-1:1.996

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

UNE-EN 351-2: 1.996

Babes-produktuekin tratatutako zur trinkoa. 2. zatia: Tratutako 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.

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

Panelak presio altuko kontraxapatu xaflatuz egindakoak izango dira (HPL) edo kalitate handiko kontraxapatuz, 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 gutxienerako 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 lizitazaileek 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 dabilzala 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, prebentziorako, 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 Prebentzioaren, Legea, 8eko azaroaren 31/1995koa.

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 30koa, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legearen 24. artikulua garatzen duena

.

604/2006 ERREGE DEKRETUA, urtarrilaren 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.

Hornidura- eta ezartze-epeari dagokionez, jolasek jarrita egon beharko dute kontratua sinatzen denetik kontatzen hasi eta 2015eko lehen hamabostaldia baino lehen.

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 Udalarari helaraziko dizkio

6.- AURREKONTUA.

49.586,77 eurokoa da deskribatutako hornidura kontratatzeke gehienezko lizitazioa; kopuru horri BEZari dagokiona erantsiko zaio.

7.BALORAZIO IRIZPIDEAK.

Aurkeztutako proposamenak alderdi hauen arabera baloratuko dira:

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

A.2.- Eskaintza ekonomikoa: 30 puntu.

Eskaintza ekonomikoa ondorengo eran baloratuko da:

Puntuazioa, ondorengo formularen arabera lortuko da:

$P = (\text{eskaintza} + \text{beherantz} \times 30 \text{ puntu}) / \text{proposamen bakoitzaren eskaintza}$

Ez da onartuko lizitazioko aurrekontuari %20ko beherapena baino handiagoa egiten dion proposamenik

Kontratuaren prezioak, prezio bateratuen zerrenda edukiko du, eta horiek izango dira haren gauzatzea arautuko dutenak

B. B. IRITZIAREN ARABERA BALORATUKO DIREN IRIZPIDEAK.

Eskainitako proiektua. 52 puntu. (15 + 37)

Puntu honetan, 15 puntu herritarren parte hartzearen prozesuak esleituko ditu eta gainontzeko 37ak Aretxabaletako Udaleko Hirigintza sailak.

Atal hau baloratzeko beharrezkoa izango da bi plano aurkeztea DIN-A4 formatoan, aurkezten den parkearen proposamenaren bista eta perspektibekin. Herritarrak izango dira, martxan jarriko den parte hartze prozesu baten ondoren, puntu honetan eskaintzen den proiektua baloratuko duena. Aurkezpena ele bietan izango da, hau da euskaraz eta gaztelaniaz, beti ere lehentasuna euskarari emanez.

Proposamenak herritarren eskura jarriko dira kontsulta bidez baloratuak izateko. Kontsulta egiteko Aretxabaletako Udaleko Herritarren Parte-hartze Teknikariak zehaztutako jarraibideak, betebeharrak eta baldintzak jarraituko dira. Botu gehien

jasotzen dituen proposamena izango da puntu gehien jasoko dituenena. Botu gutxien dituen proposamenari zero puntu emango zaizkio. Gainontzekoei puntuak emateko, hirukote erregela aplikatuko da, puntuazio proportzionala lortzeko.

Udaletxeko Hirigintza sailetik, ondorengo baloratuko da:

Jolas jarduera: Segurtasuna, dibertigarria, berria eta funtzionala izatea, originaltasuna eta elementu asko izatea.

- Mugikortasun arazoak dituzten hurrek jolasetan parte hartzeko aukera baloratuko da.

Joko zonalde berriak, udalak mugatutako gutxieneko azalerarekiko azalera handitzea baloratuko da

Estetika: Kolorea, ikusgarritasuna, ingurura egokitzea.

Muntaia.

Aurkeztu beharreko dokumentazioaren kalitatea (foto-muntaiak, planoak, zehaztasunak...)

Eskainitako taldeen kalitatea: 11 puntu.

Eskainitako materiala eta duten tratamendua egurats zabaleraren aurreko erresistentzia, bandalismoaren aurreko erresistentzia, eta taldearen akabera baloratuko dira.

Mantentze zerbitzua bermea: 7 puntu.

Proposatzen den mantentze zerbitzua baloratuko da, Plegu honen 5. atalari erreparatuz eta mantentze epean jarraituko den prozedura aipatuz.

8.AURKEZTU BEHARREKO 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 liratekeen xehe azalduta.

B) Bi plano DIN-A4 formatoan, kartoi-luma gainean, parte hartze prozesuan aurkezpenerako erabilitako parkearen proposamenaren bista eta perspektibekin.

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

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

E) Zimendatze mota.

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

G) Segurtasun-zorua motaren eta osaeraren definizio eta deskribapen osoa, neurriak, ezaugarriak eta instalatzeko era. 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) Eskaintako 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) Lizitatzailleek, 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.

Aretxabaleta 2014ko irailaren 19a.

2014IKNB0005

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

Contrato de suministro e instalación

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

Procedimiento negociado

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 Gernika plaza

Procedimiento negociado

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

Es objeto del presente contrato la adquisición e instalación de un conjunto de juegos infantiles a ubicar en Gernika 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 y niñas con alguna discapacidad.

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 Gernika Plaza, en la zona donde actualmente se ubican dos zonas de juegos infantiles adosadas. 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 170 m², 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 la delimitada por el área de seguridad para los juegos propuestos.

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

- En el parque existirá una única área de juegos, la correspondiente al plano anexo, aunque se pretende colocar al menos un elemento diferenciado del resto para niñas y niños de menor edad:

1ª zona: Los juegos deberán ser apropiados para niñas y niños a partir de los 4 años.

2ª zona: En esta zona, deberá colocarse al menos un juego para niñas y niños a partir de 1 año.

- El Área de Juegos permitirá las actividades simultáneas de un mínimo de 14 niñas y niños

- Existirá al menos un juego adaptado a niñas y niños a partir de 1 año.

ZONA 1: Constará de al menos dos juegos.

JUEGO 1 Deberán ser de madera y de carácter temático, y diseñados para mayores de cuatro años. En los mismos, y de modo orientativo, deberían combinarse al menos dos elementos unidos por un puentes de cuerdas o similar, donde jugar con el equilibrio, toboganes y elementos donde trepar. Deberán ser, por lo tanto, unos juegos donde niñas y niños desarrollen los músculos, el equilibrio y la conciencia espacial. Además deberán ser adecuados para discapacitados visuales.

Dimensiones aproximadas, a modo orientativo:

La parte más larga será aproximadamente 5 m, mientras que la anchura deberá ser de aproximadamente 8 m. La altura máxima de caída no deberá exceder de los 2 m, aunque la altura de los juegos serán de mayor altura. El área de impacto rondará los 70 m² mínimo.

Características generales:

El puente, pasarela o similar, en el caso de que alguno de los juegos disponga de este tipo de solución, tendrá una longitud aproximada de entre 1.500 mm y 3.500 mm. y se suministrará con cuerdas de 16 mm. de poliamida reforzada con acero, en el caso de que se opte por este tipo de solución.

La superficie de los toboganes, estará hecha de planchas de acero inoxidable o similar, de 2 mm. de grosor mínimo. Los pasamanos serán de madera laminada impregnada y con un acabado esmaltado, o similar. La pieza superior del pasamanos será de un laminado de alta presión. Las alturas de los toboganes serán de entre 1000 mm. y 2,000 mm. y el ángulo del tobogán de 35° aproximadamente.

La cuerdas reforzada de acero que pudieran utilizará en los muros o similares, para trepar tendrá un diámetro de al menos de 18 mm. y una resistencia a la rotura de 6.600 Kg. Las secciones curvas estarán hechas de tablas laminadas encoladas y contarán con un acabado esmaltado. Los paneles de la pared estarán hechos de laminado de alta presión (HPL). Las paredes dispondrán de puntos de apoyo para piés a fin de facilitar la escalada.

Los peldaños de las escaleras serán de al menos 32 mm. de grosor de pino laminado con cola e impregnado o similar. Otros componentes estarán impregnados para proporcionar protección contra la putrefacción y presentarán un acabado esmaltado. Los extremos de los pasamanos serán redondeados.

Los postes de madera, estarán hechos de tablas laminadas encoladas y tendrán un acabado esmaltado. El duramen de la madera, quedará hacia el exterior. Cada poste contará con cuatro pernos encolados que permitirán fijar el pie tubular mediante bridas.

Los techos serán de contrachapado recubierto. Los paneles contrachapados estarán pintados de colores con pintura resistente a la intemperie. Los tubos serán electrolgalvanizados y recubiertos con una capa de pintura de polvo.

JUEGO 2 Deberá colocarse un juego que desarrolle los músculos, el equilibrio y la conciencia espacial de los niños. Se propone, de modo orientativo, la colocación de un tobogán de gran altura para mayores de 4 años. El tobogán debería disponer de varias plataformas de madera a diferentes alturas unidos mediante escaleras y forrados con tableros idénticos a los descritos en el anterior juego. Este juego de plataformas con tobogán debía ofrecer distancias de deslizamiento largas y velocidades más altas. El tobogán, además, podría ser ondulado, girando sobre su propio eje. Debería ser igualmente adecuado para los discapacitados visuales y físicos.

La altura máxima de caída será de 2,50 m aproximadamente.

De modo orientativo, las características generales deberían cumplir:

La superficie de los toboganes estará hecha de planchas de acero inoxidable de 2 mm. de grosor o similar. Los pasamanos serán de madera laminada impregnada y con un acabado esmaltado.

En los toboganes en espirales, existirá la posibilidad de estas piezas en diferentes colores de polipropileno. En el caso de proponer piezas transparentes, serán de policarbonato resistente a los impactos.

La altura del tobogán será mayor de 2 m., por lo que como cimientos podrán usarse bases prefabricadas de hormigón.

ZONA 2: Constará de al menos un columpio.

JUEGO 1 Orientativamente, podría colocarse un pórtico con postes de madera y para dos columpios. Los asientos de los columpios deberían ser de seguridad para posibilitar una experiencia segura a las niñas y niños entre uno y tres años.

Características generales, a modo orientativo:

Los postes de madera medirán alrededor de 95 x 95 mm de grosor, y estarán hechos de tablas laminadas encoladas contando con un acabado esmaltado. Cada poste laminado con cola contará con pernos encolados que permiten fijar el pie tubular mediante bridas. Las piezas de madera de los columpios no entrarán en contacto con el suelo. Los travesaños de acero estarán electrolgalvanizados y cubiertos con una capa de pintura de polvo. Todos los columpios se suministrarán con cojinetes para fijar los asientos.

Los cojinetes serán de acero inoxidable y contarán con un rodamiento de camisa en la pieza móvil. El diseño del cojinete permitirá que la cadena del columpio pueda también girar alrededor del eje vertical.

Las cadenas estarán hechas de acero inoxidable de 6 mm. de diámetro.

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 (se anexa un esquema del cartel requerido):

- 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 (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 ofertados como las zonas de protección correspondiente. Se deberá garantizar la colocación de juegos para todos los usuarios.

Además, y en previsión del proceso participativo que pretende poner en marcha el Ayuntamiento de Aretxabaleta, deberá presentarse una presentación en un formato concreto para su exposición pública. Deberán presentarse dos planos o presentaciones en formato DIN - A1 sobre papel cartón pluma con las vistas generales del parque en su estado reformado según la propuesta presentada. Esta propuesta será expuesta a la ciudadanía en los términos que decida el Ayuntamiento. Además, el presente pliego plantea la valoración de puntos de las vecinas y vecinos en base a esta exposición pública.

Toda la documentación entregada para la exposición pública, al menos los planos de presentación que se expondrán al público, serán en bilingüe en euskera y español, dándole siempre prioridad al euskera.

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 el pavimento 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 lo necesario para cubrir el área de seguridad indicado por normativa. El suelo continuo no deberá necesariamente mantener la forma marcada en el plano anexo.

- 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.

El desmontaje de los juegos será llevado a cabo por la Brigada Municipal. Ocurrirá lo mismo con las losetas de goma actualmente existentes.

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 inoxidable 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.

Por lo que al plazo de suministro y colocación se refiere, desde la firma del contrato la zona de juegos deberá estar colocada antes de la primera quincena de 2015.

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 49.586,77 euros al que se adicionará el Impuesto sobre el Valor Añadido.

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: 30 puntos.

La oferta económica se valorará de la siguiente manera:

Se obtendrá la puntuación en base a la siguiente fórmula:

$$P= (\text{oferta} + \text{baja} \times 30 \text{ puntos}) / \text{Oferta de cada propuesta}$$

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.

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

Proyecto ofertado: 52 puntos. (15 + 37)

En este punto, 15 puntos serán adjudicados por el proceso de participación ciudadana, y los otros 37 por el área de urbanismo del Ayuntamiento de Aretxabaleta.

Para la valoración de este apartado será obligatoria la presentación de dos planos en formato DIN-A1 con las vistas y perspectivas de la propuesta del parque

aportado. Será la ciudadanía la que a través del proceso participativo que pudiera poner en marcha la que decidirá la valoración de el proyecto ofertado en este punto. La presentación deberá ser bilingüe en euskera y español, dándole prioridad siempre al euskera.

Las propuestas se expondrán a la ciudadanía para que mediante una consulta puedan valorarse. Para la realización de la consulta se seguirán las indicaciones, obligaciones y condiciones marcadas por la Técnica de Participación Ciudadana del Ayuntamiento de Aretxabaleta. La propuesta que reciba más votos tendrá la mayor puntuación. La propuesta con menos votos, sin embargo, será puntuada con cero puntos. Para el resto, se aplicará una regla de tres para obtener una puntuación proporcional.

Desde el área de urbanismo del Ayuntamiento, por su parte, se valorará:

- 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...)

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.

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.

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) Dos planos en formato DIN-A1 sobre cartón pluma con las vistas y perspectivas de la propuesta del parque aportado para la presentación en el proceso participativo.

C) 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.

D) Catálogo, fotografías en color o imágenes de ordenador a color de los juegos que contribuyan a clarificar la oferta presentada.

E) Tipo de cimentación.

F) Definición y descripción completa de los materiales que intervienen en la fabricación de todos y cada uno de los juegos.

G) Definición y descripción completa del tipo y composición del suelo de seguridad así como dimensiones, y características del mismo y su forma de instalación. 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, etc.

Aretxabaleta a 19 de septiembre de 2014.