

Memòria per a la Contractació del LOT 03: Subministrament i Instal·lació de Parcs Infantils Temàtics o Abstractes

Índex

- 1. Introducció**
- 2. Metodologia per a la Implementació i Execució de la Prestació**
 - 2.1 Adjudicació del Contracte Basat
 - 2.2 Planificació i Preparació del Terreny
 - 2.3 Subministrament dels Elements
 - 2.4 Instal·lació del Parc Infantil
 - 2.5 Proves, Ajustos, Lliurament i Acceptació
- 3. Metodologia de Comunicació i Coordinació**
 - 3.1 Recollida d'Informació
 - 3.2 Contingut de les Reunions
 - 3.3 Règim de Reunions i Sistemàtica de Coordinació
- 4. Coneixement de l'Ordenament Jurídic Aplicable**
 - 4.1 Llei de Contractes del Sector Públic
 - 4.2 Normatives de Seguretat i Qualitat
- 5. Descripció dels Mitjans Tècnics, Materials i Personals**
 - 5.1 Estructura de Personal
 - 5.2 Materials i Maquinària
- 6. Exemple Detallat de Parc Infantil Temàtic o Abstracte**
 - 6.1 Descripció de la Carabela Infantil
 - 6.2 Funcionalitat i Característiques
 - 6.3 Materials Utilitzats
- 7. Conclusions**

1. Introducció

La present memòria detalla la proposta de l'empresa per a la contractació del LOT 03, que implica el subministrament i instal·lació de parcs infantils temàtics o abstractes per a l'ACM. L'objectiu és proporcionar una visió clara i estructurada de la metodologia, els recursos i les garanties que ofereixem per a la correcta execució d'aquest projecte.

2. Metodologia per a la Implementació i Execució de la Prestació

2.1 Adjudicació del Contracte Basat

L'adjudicació del contracte es basarà en una anàlisi rigorosa de les propostes rebudes, tenint en compte criteris com l'experiència prèvia, capacitat tècnica i financera, així com la conformitat amb les especificacions de l'ACM. Es garantirà la transparència i la conformitat amb la Llei de Contractes del Sector Públic en totes les fases del procés.

2.2 Planificació i Preparació del Terreny

Prèviament a la instal·lació dels parcs infantils, realitzarem una inspecció completa del terreny per a determinar les condicions del sòl i les necessitats de preparació. Això inclourà la planificació de mesures de seguretat i la coordinació amb els ens locals per a l'obtenció dels millors resultats en l'execució del projecte.

2.3 Subministrament dels Elements

El subministrament dels components del parc infantil es farà conforme a les especificacions tècniques acordades. Utilitzarem materials certificats i de qualitat, assegurant-nos que compleixin amb les normatives europees i nacionals de seguretat i sostenibilitat. Tots els elements subministrats estan certificats conforme els requeriments establerts per la UNE – EN 1176 – 77 en tots els seus apartats.

2.4 Instal·lació del Parc Infantil

El muntatge del parc infantil seguirà un pla detallat, que inclourà la coordinació d'equips especialitzats en muntatge i seguretat infantil. Es prioritzarà la seguretat i l'accessibilitat dels elements del parc, garantint una instal·lació que compleixi amb les normatives vigents.

2.5 Proves, Ajustos, Lliurament i Acceptació

Un cop muntat, el parc infantil serà sotmès a proves exhaustives per verificar el seu funcionament i seguretat. Es realitzaran ajustos segons sigui necessari per a complir amb les expectatives de qualitat i seguretat establertes. El lliurament oficial es farà únicament després de l'acceptació formal per part de l'ens local.

3. Metodologia de Comunicació i Coordinació

3.1 Recollida d'Informació

Establim una metodologia clara per a la recollida d'informació inicial, on s'identifiquen les necessitats i preferències específiques de l'ACM respecte als parcs infantils.

3.2 Contingut de les Reunions

Les reunions periòdiques inclouran informes d'avanç del projecte, avaluació de riscos i problemàtiques identificades, i propostes de solucions. Es programaran reunions setmanals i ad hoc per assegurar una comunicació efectiva durant tot el procés d'execució del projecte.

3.3 Règim de Reunions i Sistemàtica de Coordinació

Es mantindrà una comunicació directa per al seguiment de tasques i la documentació de les reunions. Es facilitarà una comunicació transparent i eficaç entre l'empresa i l'ACM, assegurant que tots els requisits i expectatives es compleixin de manera oportuna.

4. Coneixement de l'Ordenament Jurídic Aplicable

4.1 Llei de Contractes del Sector Públic

Ens comprometem a adherir-nos estrictament a la Llei de Contractes del Sector Públic durant tot el cicle de vida del projecte, assegurant la transparència i la legalitat en les nostres accions i decisions.

4.2 Normatives de Seguretat i Qualitat

Tots els materials utilitzats compliran amb les normatives de seguretat i qualitat europees i nacionals, incloent certificacions i proves que garanteixin la seguretat dels usuaris i la sostenibilitat dels materials. Tots els elements subministrats estan certificats conforme els requeriments establerts per la UNE – EN 1176 – 77 en tots els seus apartats.

5. Descripció dels Mitjans Tècnics, Materials i Personals

5.1 Estructura de Personal

Comptem amb un equip tècnic altament qualificat, amb experiència en la instal·lació de parcs infantils, així com amb personal administratiu i de suport per gestionar eficientment el projecte.

5.2 Materials i Maquinària

Utilitzarem materials duradors com acer galvanitzat, polietilè d'alta densitat i policarbonat, assegurant-nos que tots els components siguin resistents i segurs per a l'ús infantil. La maquinària utilitzada serà específica per a la instal·lació de parcs infantils, complint amb les normatives de seguretat laboral.

6. Proposta Detallada del Parc Infantil Temàtic Presentat.

6.1 Descripció de la Caravel·la Infantil

La caravel·la infantil és un parc temàtic amb una temàtica pirata, dissenyat per proporcionar una experiència de joc enriquidora per a nens d'edats compreses entre 3 i 14 anys. Amb una àrea de joc de 132,85m² i una altura de caiguda de 2m, el parc ofereix una varietat d'atraccions i zones adaptades per a usuaris amb mobilitat reduïda. A continuació es detallen les seccions específiques del parc:

6.2 Funcionalitat i Característiques

La caravel·la infantil està dividida en tres zones principals: Proa, Popa i Coberta Central. Cada zona ofereix activitats interactives i elements de joc adaptats a diferents nivells d'altura i complexitat, fomentant el desenvolupament físic i cognitiu dels nens.

- **Zona de Proa (Altura 0m - 2,0m):** Aquesta zona inclou un periscopi giratori, una taula mapamundi interactiva, mirador, decoració temàtica de pirates, i altres elements com claraboies, accés exterior amb cadena-ancora, i una xarxa trepadora inclinada, entre altres.
- **Zona de Popa (Altura 0m - 2,5m):** Destaca pel seu tobogan en forma de gruta, dos rocòdroms d'accés, faroles petites decoratives, timó, i altres elements com claraboies, finestres de camarots, i una barrera amb brúixola.
- **Coberta Central (Altura 0m - 1,6m):** Aquesta zona ofereix dos tobogans corbats oberts, barra de bombers, accessos exteriors a rocòdroms i escaleta recta, màstils amb veles temàtiques, i altres elements com una xarxa tridimensional interior i taules interactives amb jocs educatius.

6.3 Materials Utilitzats

Per garantir la seguretat i durabilitat del parc, s'utilitzen materials de primera qualitat:

- Estructures d'acer galvanitzat en calent per a la resistència a la corrosió i la solidesa estructural.
- Panells de polietilè d'alta densitat, lliures de manteniment i resistent a graffiti.
- Elements com claraboies de policarbonat tintat, timons i catalells d'acer inoxidable i polietilè.
- Superfícies de polietilè recobertes amb cautxú antilliscant per a la seguretat dels nens.

- Xarxes de poliamida de gran resistència amb ànimes d'acer per a la robustesa i seguretat.

7. Conclusions

La proposta presentada demostra l'enginy i capacitat de l'empresa per a subministrar i instal·lar parcs infantils innovadors i segurs, adaptats a les necessitats i expectatives de l'ACM. Amb una metodologia detallada per a l'execució del projecte, un fort compromís amb la qualitat i la seguretat, així com la flexibilitat per a la personalització, estem confiats en poder proporcionar un entorn de joc únic i enriquidor per als nens de la comunitat.

Per tant, la nostra proposta no només compleix amb els requisits tècnics i legals, sinó que també garanteix una solució integral i adaptada, que millorarà el valor i l'atractiu dels espais infantils a la seva disposició.

Detalls:



Més detalls a la fitxa tècnica.





CATALEJO "ORIENTABLE"
ORIENTABLE TELESCOPE
LONGUE-VUE
INCLINABLE



MIRADOR
VIEWPOINT
MIRADOR



MESA MAPAMUNDI
"WHERE ARE YOU FROM?"
WORLD MAP TABLE
"WHERE ARE YOU FROM?"
TABLE CARTE DU MONDE
"WHERE ARE YOU FROM?"



BARRERA CON CLARABOYA
SKYLIGHT BARRIER
BARRIÈRE AVEC HUBLOT



PANEL PHOTOCALL OLA
WAVES PHOTOCALL PANEL
PHOTOCALL VAGUE



RED TREPADORA
CLIMBING NET
FILET INCLINÉ



ASIENTOS TERTULIA
CHATting SEATS
SIÈGES POUR SE RÉUNIR



ACCESO CADENA-ANCLA
CHAIN-ANCHOR ACCESS
ACCÈS PAR UNE CHAÎNE-
ANCRE



TIMÓN "GIRATORIO"
ROTATING RUDDER
GOUVERNAIL TOURNANT



ROCÓDROMO PRESAS
CLIMBING WALL
MUR D'ESCALADE



PANEL INTERACTIVO SOPA DE LETRAS
WORD SEARCH INTERACTIVE PANEL
PANNEAU INTERACTIF SOUPE DE LETTRES



PANEL INTERACTIVO "SALVAR A PINOCHO"
"SAVING PINOCCHIO" INTERACTIVE PANEL
PANNEAU INTERACTIF "SAUVER PINOCCHIO"



MESITAS PEZ
FISH TABLES
PETITE TABLE POISSON



RED TRIDIMENSIONAL
3D NET
FILET TRIDIMENSIONNEL



PUENTE DE PELDAÑOS COLGANTE
SUSPENDED STEPS BRIDGE
PONT AVEC MARCHES SUSPENDUS



PANEL INTERACTIVO "FIND THE LETTER"
"FIND THE LETTER" INTERACTIVE PANEL
PANNEAU INTERACTIF "FIND THE LETTER"



BARRERA BRÚJULA
COMPASS BARRIER
BARRIÈRE BOUSSOLE



TÚNEL GATEO
CRAWLING TUNNEL
TUNEL À RAMPER



BARRA DE BOMBEROS
FIREMAN POLE
BARRE DE POMPIER



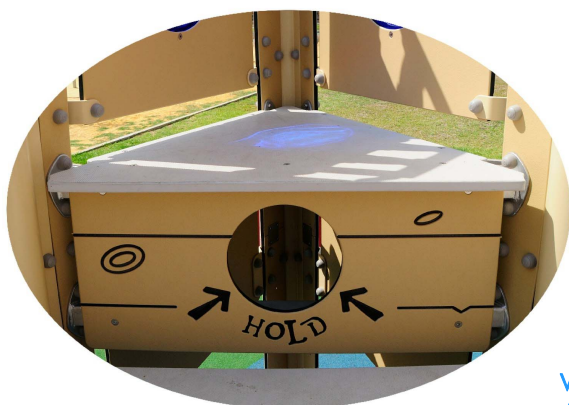
CAÑONES ORIENTABLES
ORIENTABLE CANNON
CANONS INCLINABLES



PANEL INTERACTIVO "OCEAN'S QUIZ"
"OCEAN'S QUIZ" INTERACTIVE PANEL
PANNEAU INTERACTIF "OCEAN'S QUIZ"



ESCALERA TRIDIMENSIONAL ADN
3D DNA STAIRS
ÉCHELLE TRIDIMENSIONNEL ADN



VELAS Y MOTIVOS DECORATIVOS
SAILS AND DECORATIVE MOTIFS
VOILES ET MOTIFS DÉCORATIFS



PRISIÓN
PRISON
PRISON

