

**ESKORIATZAKO DORLETA PARKEAN HAUR JOLASAK, IRISGARRITASUN
UNIBERTSAL ETA INKLUSIBOAREKIN, HORNITZEKO ETA JARTZEKO KONTRATUA
ARAUTU BEHAR DUTEN BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA.**

1.- KONTRATUAREN HELBURUA	1
2.- KONTRATUAREN EREMUA	1
3.- EGIN BEHARREKO LANAK	2
4.- EKIPAMENDUA: MATERIALA ETA MAKINERIA	5
5.- INSTALAZIOAK	7
6.- LANA NOLA EGIN ETA KAUDIMEN TEKNIKOAK	8
7.- MEMORIAREN EDUKIA ETA LUZERA	9
8.- PLANOAK	9

1.- KONTRATUAREN HELBURUA.

Baldintza teknikoaren agiri honen helburua da Eskoriatzako Dorleta parkean dauden jolas eremuan haur jolas berriak eta segurtasuneko zoru jarraia hornitu eta jartzea eta baita egun dauden jolasak eta zorua kentzea eta egoki kudeatzea ere.

Aurkeztu beharreko proposamenak baldintza agiri honetan deskribatutakoarekin bat etorri beharko dira, eta horretarako, bertan deskribatuko dira jolasak, segurtasun zoru mota eta erabili beharreko materialen ezaugarriak.

Jarduketaren bidez, parkearen irisgarritasuna hobetu nahi da, besteak beste, irizpide inklusiboak lehenetsiz.

Muntaketa eta desmuntaketa lan guztiak ingurumena eta lan osasuna errespetatzen dituzten metodoekin, praktikekin eta produktuekin egingo dira, eta besteak beste, horien artean sartzen dira hondakinen kudeaketa zuzena edo ingurumen aldetik makineria jasangarria erabiltzea.

2.- KONTRATUAREN EREMUA.

Kontratu honen helburu diren lanak baldintza teknikoaren agiri honetako 3. kapituluaren deskribatzen dira.



3.- EGIN BEHARREKO LANAK.

Lanak egiterakoan izan daitezkeen aldaketa txikiak gorabehera, kontratuko lanak dira ondoren zehazten direnak:

3.1. Haur jolasen proiektua.

1. Lizitatzailerak aurkeztu beharko duten diseinua bat etorri beharko da baldintza agiri honetan deskribatutakoarekin, eta bereziki, zehaztasunez jarraitu beharko ditu elementu bakoitzaren deskripzioak eta baita honi erantsitako planoan adierazitako kokapenak eta neurriak.

2. Jolas eremu bakarra ezarri da, 14 urtera arteko adinekoentzako jolasekin, erantsitako planoan jaso bezala, non jolas bakoitzak hartzen duen gutxieneko eremua eta kokapena deskribatzen diren.

3. Jolasen % 60a gutxienez (hau da, eskaini beharreko 16 jolasetatik 10 gutxienez) inklusiboak izan beharko dira, hau da, mugikortasun murriztua duten pertsonak erabiltzeko eta mugikortasun murriztua ez dutenekin partekatzeko modukoak.

Jolas inklusibotzat joko eta kontatutako da elementu inklusiboren bat badu, esate baterako, kolunpio talde bateko kolunpioren bat edo jolas batera iristeko plataforma.

4. Eskainiko diren jolas guztiek Europako EN-1176 araudia bete beharko dute jolas ekipoen segurtasunari dagokionez, eta EN-1177 araudia inpaktua xurgatzeko segurtasun zoruari dagokionez. Jolas guztiek kartel bat izan behar dute jolasa erabiltzeko gomendatutako adina adierazteko, eta kartel orokor bat ere izango da jolasak nola erabili, segurtasun arauak eta beste edozein informazio garrantzitsu adierazteko. Kartelak Euskadiko Autonomia Erkidegoko bi hizkuntza ofizialetan eta braillez idatzita egon beharko dira.

5. Eskainitako jolasen banaketa oinplanoan, 1:100 eskalako planoetan, aurkeztu beharko da, eskatutako segurtasun guneak adierazita eta behar bezala kotatuta. Era berean, egituren, zabuen, kulunken, malgukien eta kotatutako beste edozein jolasen oinplano eta altxaera plano kotatuak ere aurkeztu beharko dira.

6. Eskainitako jolas bakoitzaren HIC (erorketako altura kritikoa) eta UNE-EN-1177 Europako Araudia betetzeko jarri behar den segurtasuneko zoru jarraia beharrezko azalerak zehaztuko dira.

7. Zehaztasunez deskribatu beharko dira jolas egiturako edo multzoko jarduera ludikoak.

8. Haur parkearen muntaketa lanak amaituta, *as-build* entregatuko da .dwg formatuan.

9. Enpresa homologatuak ziurtatu beharko du multzo osoa.

3.2. Eskainitako prezioaren banakapena.

Eskainitako prezioak ezingo du inolaz ere baldintza administratiboen agirian ezarritakoa gainditu. Proiektu hau "giltza eskura" da, hau da, kontratista arduratu beharko da eskainitako jolasak instalatzeko beharrezko lan guztiak egiteaz, eta bera izango da uneoro horien arduraduna.



Ondorengo kontzeptuetan banakatu beharko da:

- 1.- Segurtasun hesiak eta kontratatutako lanak zuzen ixteko eta seinaleztatzeko beharrezko den beste edozein elementu.
- 2.- Egun dauden jolasak eta zoruak desmuntatu, baimendutako kudeatzaile batengana eraman, horietan tratamendua eta horiekin lotutako gainerako kostuak.
- 3.- Jolasak eta segurtasun zorua jartzeko beharrezko obra zibila.
- 4.- Jolas berrien hornidura (banaka).
- 5.- Segurtasun zoruaren hornidura (m2-ko, zoruaren sekzioen arabera).
- 6.- Jolasak, segurtasun zorua eta eskaintzan jasotako beste edozein elementu garraiatzea, instalatzea eta muntatzea, akabera eta ziurtagiria.

3.3. Jolasen eta zoruaren neurriak eta ezaugarriak.

Jolasak 14 urtera arteko umeei erabiltzeko diseinatuta egongo dira. Honako jolasak jarri beharko dira:

- 1.-Malguki kulunkari inklusiboa: malguki kulunkari batez eta diseinu abstraktuko egitura batez osatutako jolasa, dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzako egokia. Erabiltzaile 1entzat.
- 2.-Malguki kulunkari sinplea: malguki kulunkari batez eta diseinu abstraktuko egitura batez osatutako jolasa, . Erabiltzaile 1entzat.
- 3.- 4 plazako gurutzea: malguki batez eta gurutze itxurako egitura batez osatutako jolasa, 4 erabiltzaileentzat.
- 4.- Orekako elementu zilindrikoen sorta, zutabe biribil solteez edo elkarri lotutakoez osatua zirkuitu bat sortzeko. Zutabeak altuera ezberdinekoak dira. 5 erabiltzaileentzat.
- 5.- Saski erako eserlekudun zabua: zabu inklusiboa profilekin, beroan galbanizatutako altzairuzko langetarekin, biraketa-sistemekin eta kate herdoilgaitzekin, saski erako eserlekuarekin, dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzat egokia. 4 erabiltzaileentzat.
- 6.- Saski erako eserlekudun zabua+inklusiboa: zabu inklusiboa profilekin, langetarekin eta biraketa-sistemekin, umetxoentzako sehaska erako eserlekuarekin eta eserleku inklusiboarekin, dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzat egokia. 2 erabiltzaileentzat.
- 7.- 2 eserleku lau eta bizkarraldea duen zabua: zabu inklusiboa profilekin, langetarekin eta biraketa-sistemekin, eserleku lauekin, bizkarraldearekin, dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzat egokia. 2 erabiltzaileentzat.
- 8.- Trampolin inklusiboa, 3 x 2 m-ko neurrikoa gutxi gorabehera; horietatik jauzi-eremua 2,25 X 1,25 m ingurukoa izango da, altzairu galbanizatuzko egitura batez eta tratamendu babeslea duen oihalezko sare indartu batez osatua. Aulki gurgildun erabiltzaileentzat eta laguntzaileentzat.



9.- Zutoinekin eta panelekin osatutako jolas figuratiboak garatzeko eta sortzeko egitura. Taula arbel bezala erabil daiteke, abakoa duen mostradorearekin eta dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzako oztoporik gabeko eserleku egokiarekin. 5 erabiltzaileentzat egokia.

10.- Jolas konposatua, plataformadun egiturarekin eta panelekin. Taula arbela izan daiteke, abakoarekin, igotzeko arrapala-plataforma igotzeko-sokarekin eta txirristarekin. 5 erabiltzaileentzat egokia.

11.- 4 plataformaz, zubi batez eta igotzeko eta jaisteko sarbide desberdinez osatutako egitura: rokodromoa, barra inklinatuak, eskala horizontalak, sare inklinatuak, txirrista, suhiltzaileen hodi bat eta pultsu eta akrobazietarako osagarriak. 19 erabiltzaileentzat kalkulatuta dago.

12.- Denbora pasa inklusiboa. Profilez osatutako egitura, denbora-pasarako 4 jolas desberdinekin. Dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzako egokia. Ukipen seinaleak dituzte, braillez inprimatuta. Audio/ikus-seinalea: QR bat irakurrita, audio bat izatea ahalbidetzen du. 4 erabiltzaileentzat.

13.- Kautxuan marraztutako "txingo" motako lurzoru-jolasa, lurzoruaren arrasean, dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzat erabilgarria.

14.- Plataforma batek osatutako egitura, igotzeko eta jaisteko sarbide desberdinekin, igotzeko sare inklinatu eta bertikalarekin, eskala horizontalarekin eta txirristarekin. 7 erabiltzaileentzat.

15.- Lurzoru-jolasa erliebearekin, lurraren arrasean mendiak idurikatuz, dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzat egokia. 3 erabiltzaileentzat.

16.- Kautxuan marraztutako "hiru marran" motako lurzoru-jolasa. 3 erabiltzaileentzat.

17.- Informazio kartela: profilez eta UNE-EN 1176-7: 2021 arauaren arabera diseinuatua, dibertsitate funtzionala duten erabiltzaileentzat egokia. Informazioa euskaraz eta gaztelaniaz izango da, Eskoriatzako Udaleko Euskara arloak emandako irizpideen arabera, eta bere oniritziarekin. Gainera, ukipen-seinaleak izango ditu, braillez inprimatuta, eta audio/ikusmen seinaleak: QR bat irakurritik, audio bat izatea ahalbidetuko du.

Eskainitako jokoek ENACek egiaztatutako ziurtagiri-enpresak emandako produktuaren ziurtagiria edo antzekoa izango dute.

Materialei dagokienez, baldintza administratiboen pleguaren arabera iraunkortasun-baldintzak bete beharko dituzte.

Zoladurari dagokionez, segurtasuneko kautxu jarraituzkoa izango da, in situ egina eta bi geruzaz osatua, eta UNE-EN 1176-1:2018 eta UNE-EN 1177-2018 arauen arabera. Parkearen iraunkortasunerako, SBR kautxua erabiliko da % 100 pneumatikoetatik birziklatutakoa eta 10mm-ko SBR koloreztatua gutxien zapaltzen diren eremuetan. Inpaktu eta marruskadura handieneko eremuetarako kautxua koloreztatutako EPDMko SBR + 10mm-koa izango da: lurzoru-jokoak, horizontalak zein erliebedunak eta zabuen azpian eta txirristen artean; lizitatzailerak proposamenen zehaztutako ditu zona horiek, eta zonak gehitzea baloratuko da.



Segurtasuneko zoladura jarraitua gainazalean jarri beharko da, eta estropezuen aurkako maldak izan beharko ditu, jartzerako orduan egingo direnak.

Lodiera bat etorriko da parkeko jolasen HICekin (erorketa-altuera), eta instalazioa amaitu eta 3 hilabetetik 6 hilabetera egingo du kautxuaren ziurtagiria ENACek egiaztatutako erakunde ziurtatzaileak.

Proposamenarekin aurkeztutako koloreak eta motiboak aldatu ahal izango ditu administrazio kontratatzaileak.

3.4. Jolasen berrikusketa.

Enpresa esleipendunak jolasak instalatu eta 6 hilabetera berrikusi eta egokitu egin beharko ditu, jolasek ongi funtziona eta iraun dezaten. Berrikuste eta egokitze hori udal teknikariek gainbegiratuko dute.

4. EKIPAMENDUA: MATERIALA ETA MAKINERIA.

Lanak egiteko makineria eta ekipo egokienak jarri beharko ditu esleipendunak, eta baita lanak egoki eta segurtasunez egiteko beharrezko material guztia ere, 3. puntuan deskribatutako elementuez gain, beharrezko beste guztiak barne: hesiak, kartelak... Hau da, bide publikoan lan egiten duten langileen eta herritarren segurtasuna bermatzeko babes eta seinaleztapen neurri guztiak hartu eta jarri beharko ditu bere kargura.

4.1. Materialak, piezak eta osagaiak.

Erabilitako material eta kontsumigarri guztiak eta baita emandako tratamenduak ere, segurtasun ekipoak eta EPlak barne, CE homologazioa izan beharko dute. Tratamendu horiek egiaztatzeko ziurtagiriak aurkeztu beharko dira.

Erabilitako material guztiek 2 urteko bermea izan beharko dute, eta esleipendunaren kontura izango da horiek ordezkatzeko eta martxan jartzea berme epe horretan edo eskainitako berme epe handiagoan.

Eskainitako jolasak egiteko erabilitako materialak, iraunarazteko emandako tratamendua eta akabera berme epea -ezingo dena izan 2 urte baino txikiagoa- edo eskainitako berme epe handiagoa, zerrendatu eta zehaztuko dira.

Ordezko piezak eta osagaiak.

Eskainitako jolasen ordezkoko pieza eta osagaien hornidura berme epea zehaztu beharko da, gutxienez 10 urtekoa izan beharko dena.

4.2. Makineria.

ESKORIATZAKO DORLETA PARKEAN HAUR JOLASAK, IRISGARRITASUN UNIBERTSAL ETA INKLUSIBOAREKIN, HORNITZEKO ETA JARTZEKO KONTRATUA ARAUTU BEHAR DUTEN BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA



Kontratu honen helburu diren lanak egiteko makina guztiak zaintze eta garbitasun egoera onean egon beharko dira, bere helburua betetzeko eskatutako baldintzak izan beharko dituzte, eta kutsadura, segurtasun eta zarata bezalako gaietan indarrean dauden araudiek ezarritakoa bete beharko dute. Bereziki, ibilgailuak eta tresnak erabiltzeko moduaren arabera zaratak zainduko ditu enpresa esleipendunak, debekatuta egonik klaxona edo beste edozein gailu akustiko erabiltzea herrigunean.

Motordun ibilgailuek, batez beste, EURO 4-ko edo handiagoko gas isurketak izan beharko dituzte.

4.3.- Hondakinen kudeaketa.

Sortu daitezkeen hondakin guztiak udalerrian ezarritako gaikako bilketarekin eta aplikagarria den beste edozein legediarekin bat datorren moduan bildu eta kudeatu beharko dira, bereziki, hondakin arriskutsuak. Hau da:

- Ontziak eta arriskutsuak ez diren beste hiri hondakin batzuk hirietan egiten den gaikako bilketa kontuan izanik bereiztuko dira eta dagozkion edukiontzietara bota.
- Produktu arriskutsuen ontziak bereizita bilduko dira eta baimendutako kudeatzaile baten bitartez kudeatuko dira.
- Olio lubrifikatzaileak eta ibilgailuen eta makinaren beste produktu batzuk bereizita bilduko dira eta baimendutako kudeatzaile baten bitartez kudeatuko dira.

5. INSTALAZIOAK

Esleipendunak aldi baterako instalaziorik nahiko balu ekipoak edo materiala gordetzeko, obraren jarraipena egiteko edo langileek erabiltzeko, horren kokapena, tamaina eta beste alderdi batzuk aurrez adostu beharko dira udal teknikariek.

Edozein modutan ere, instalazioek laneko segurtasunari eta higieneari buruz indarrean dagoen araudia bete beharko dute, eta baita isurketei, ibilgailuen garbiketari, jarduera gogaikarri eta osasungaitzei eta abarrei buruzko araudiak ere.



6. LANA NOLA EGIN ETA KAUDIMEN TEKNIKOAK.

6.1. Orotarikoak.

Esleipendunak beharrezko langile gaituak izango ditu esleipenaren helburu den zerbitzua zuzen burutzeko, eta beharrezkoa balitz, zerbitzuaren jardunari buruzko prestakuntza eta baita prebentzioari eta lan osasun eta segurtasunari buruzkoa ere jaso beharko dute.

Langileen buru teknikari-arduradun bat egon beharko da, baldintza agiri honen helburu den arloan esperientzia edo prestakuntza egiaztatu behako duena. Arduradun hori izango da enpresaren solaskidea udal teknikariek.

6.2.- Kaudimen teknikoak eta profesionalak:

Enpresa lizitatzailerak beraiei kaudimen teknikoak eta profesionalak egiaztatu beharko dute administrazio baldintza agiriaren 10. baldintzan eskatutakoaren arabera.

6.3. Langileekiko betebeharrak.

Esleipendunak bermatu beharko du langileen baldintzak bat datozela indarrean dagoen legediak xedatutakoarekin. Langileentzako arropa zein segurtasun neurriak indarrean dauden hitzarmen kolektiboek eta legedi aplikagarriak arautuko dituzte uneoro, eta bereziki, lan arriskuak prebenitzeko araudiak.

Esleipendunak behar bezala aseguraturik izan beharko ditu langile guztiak, eta erantzukizun zibileko asegururak egin beharko ditu egin beharreko lanetan hirugarrenei eragin dakizkiekeen kalte-galerak estaltzeko.

Langileak prestasun eta begirune osoz aritu beharko dira. Herritarren bat beraiei zuzenduz gero, errespetuz, adeitasunez eta arretaz jokatu beharko dute. Esleipenduna izango da bere langileen garbitasun eta herritarrekiko adeitasun ezaren arduraduna, eta baita zerbitzua ematerakoan sor daitezkeen gehiegizko zaratena ere, ekipoei eta makinek sortutakoak zein oihuak edo beste zarata batzuk izan. Edozein arau-hauste kontratistaren beraren erantzukizuna izango da eta zigortua izan daiteke.

Baldintza teknikoaren agiri honen eta ondoren egingo den esleipen kontratuaren helburu diren zerbitzuak emateko atxikitako langileek ez dute inolako lan harremanik Udalarekin kontratuak irauten duen bitartean, eta ezta hori amaitutakoan edo suntsitutakoan ere. Inolaz ere ezingo zaio inolako erantzukizunik eskatu Udalarari, eta Udalak ez du inongo erantzukizunik izango kontratistaren eta bere langileen arteko erreklamazioetan.

Udal teknikariek berariaz horrela adierazi ezean, lan ordutegia ezingo da hasi goizeko 07:00ak baino lehen eta gaueko 22:00ak baino beranduago amaitu.



7.- MEMORIAREN EDUKIA ETA LUZERA

Zerbitzua azaltzeko memoriak gehienez ere 50 orri izan beharko ditu. Memoria egiteko letra tipo bakarra erabiliko da, sinboloetan izan ezik, horietan libre izango baita beste letra tipo irakurterazaren bat sartzea. Onartutako letra tipoak honakoak dira: Arial 11, Calibri 11 eta Times New Roman 11

Memoriak honako atalak izango ditu:

- 1) Jardueraren azterlana.
Aurreikusitako berritzea egiteko antzeman daitezkeen arazoei eta horien konponbideei buruzko azterlana aurkeztu beharko da. Azterlan hori argazki bidez egiaztatuko da.
- 2) Proposamen teknikoaren deskripzioa
Proposatutako jolas edo elementu bakoitza deskribatzeko fitxa teknikoa aurkeztu beharko da, eta gutxienez, jolasaren neurrien zein bere segurtasun gunearen marrazki bat 3-Dn eta xehetasun planoak izan beharko ditu. Kokapen planoak ere aurkeztu beharko dira, bi guneen plano orokorrak zein gune bakoitzerako proposatutako jolasen zehaztasun planoak. Honako hauek baloratuko dira: proposamenaren zehaztasuna, materialen kalitatea (ez da eman beharko materialen jasangarritasunari buruzko informaziorik, datu hori zuzenean puntuatuko baita C gutun-azalean), jolasen diseinua eta segurtasun zorua, koloreak, estetika...
- 3) Lan programa eta obra plana.
Parkea berritzeko aurreikusitako lanak zehaztuko dira, eta baita obra plana eta zerbitzuari eta herritarrei ahalik eta gutxien eragiteko planteatutako ekintzak ere.

8.- PLANOAK