ALDUNDIKO DEPARTAMENTUETARAKO BULEGOKO ALTZARIAK ETA ZAINKETA ETA GIZARTE POLITIKETAKO DEPARTAMENTUARI ATXIKITAKO ETXEBIZITZETARAKO ALTZARIAK HORNITZEKO PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA (X25005 ESP.)

1. ESPARRU AKORDIOAREN OBJEKTUA

Esparru Akordio honen xedea da Gipuzkoako Foru Aldundiko departamentuetarako altzariak hornitzea eta instalatzea, baita Zainketa eta Gizarte Politiketako Departamentuari atxikitako zentroetarako etxeko altzariak ere.

Hornidura hiru sortetan banatzen da, altzarien tipologiaren arabera banatuta.
Aldundiko departamentuetarako bulegoko altzariak bi sortetan daude antolatuta:

- 1. sorta: Mahaiak, armairuak eta osagarriak.
- 2. sorta: Aulkiak

Zainketa eta Gizarte Politiketako Departamentuari atxikitako zentroetarako etxeko altzariak sorta bakar batean biltzen dira:

- 3. sorta: Etxeko altzariak

Kontratazioa esparru akordio baten bidez izapidetzen da, eta horrek aukera ematen du hornidura beharrei malgutasunez erantzuteko kontratuaren indarraldian. Lizitazioa egiten den unean, ezin da zehatz-mehatz zehaztu zenbat altzari beharko diren, zertarako erabiliko diren eta zer epe zehatzetan eskatuko diren hornidurak. Hori dela eta, azterketa ekonomikoan kontsumo zenbatespenak jasotzen badira ere, zenbatespen horiek orientagarritzat hartu behar dira, eta ez dakarte erosteko konpromiso ziurrik.

Sorta bakoitza adjudikaziodun bakar bati esleituko zaio, baina enpresa lizitatzaileek sorta bat edo hainbat eskuratu ahal izango dituzte, mugarik gabe.

2. HORNIDURAREN IRISMENA

Esparru akordio honetan aurreikusitako hornidurak barne hartzen du Aldundiak adierazitako lekuetan altzariak entregatzea eta instalatzea. Instalazioan bermatu beharko da altzariak behar bezala mihiztatzen direla eta espazio bakoitzaren behar funtzionalen arabera antolatzen direla.

Bulegoko altzarien kasuan, entregatu eta muntatzeaz gain, zaindu beharko da Aldundiaren bulegoetan dauden altzariekin estetikoki integratzen direla. Horretarako, materialetarako, akaberetarako eta konfigurazioetarako baldintza espezifikoak ezartzen dira, lan espazioen homogeneotasunari eusteko.

Zainketa eta Gizarte Politiketako Departamentuari atxikitako zentroetarako etxeko altzariek erresistentzia eta iraunkortasun irizpideak bete beharko dituzte, eta modu jarraituan erabiltzeko egokiak eta mantentzeko errazak izan beharko dute.

Instalatzerakoan, zentroetako geletan eta eremu komunetan jarriko dira, Aldundiak emandako jarraibideen arabera.

Enpresa adjudikaziodunak arduratu beharko dira instalazioan sortutako enbalajeak eta hondakinak kentzeaz, eta bermatu beharko dute horiek behar bezala kudeatzen direla, indarrean dagoen ingurumen araudiaren arabera.

3. HORNIDURAREN BALDINTZA OROKORRAK

Altzariak hornituko dira Esparru Akordioa indarrean dagoen bitartean sortzen diren beharren arabera, Gipuzkoako Foru Aldundiak adierazitako lekuetan. Adjudikazioduna izendatutako arduradunekin koordinatu beharko da entregak planifikatzeko eta instalazioa behar bezala burutzen dela bermatzeko.

Altzari guztiek baldintza agiriko zehaztapen teknikoak bete beharko dituzte, eta erabiltzeko baldintza egokienetan instalatu beharko dira. Instalazioa amaitu ondoren, altzarien egoera berrikusiko da, eta gorabeherarik izanez gero, adjudikaziodunak gehienez ere hamar egun naturaleko epean konpondu beharko ditu, presagatik bestelakorik ezarri ezean.

Kontratuan beste altzari elementu batzuk ere sartuko dira, baldin eta, baldintza agiri honetan berariaz zehaztuta egon ez arren, sorta bakoitzean sartutako produktuekin zerikusia badute. Elementu horiek sortako altzarien tipologia berekoak izan beharko dute, eta adjudikatutako produktuekiko koherentzia funtzionala eta estetikoa bermatu beharko dute.

Elementu horien zerrenda itxia zehazten ez denez, prezioa fabrikatzailearen PSPan eskainitako deskontua aplikatuz ezarriko da, adjudikatutako eskaintzan ezarritako baldintzen arabera.

Gipuzkoako Foru Aldundiak adierazitako lekuetan entregatu eta instalatu beharko dira altzariak, departamentu edo atxikitako zentro bakoitzaren beharren arabera.

Entregatzeko baldintzak honako hauek izango dira:

- Entregatzeko gehieneko epea:
  - 6 aste, 1.eta 2. loteetarako eskaera formalizatzen denetik kontatzen hasita.
  - 8 aste, 3. loterako eskaera formalizatzen denetik kontatzen hasita.
- Lanorduetan entregatu beharko dira, Aldundiak izendatutako langileekin koordinatuta.
- Adjudikaziodunak bermatu beharko du altzariak garraiatu eta instalatzen direla ondasunei edo instalazioei kalterik eragin gabe. Adjudikaziodunaren erantzukizuna izango da entregaren edo instalazioaren ondoriozko edozein kalte, eta kostu gehigarririk gabe konpondu beharko du.
- Behin betiko onartu aurretik, egiaztatuko da hornitutako altzariek baldintza agirian ezarritako zehaztapen teknikoak betetzen dituztela.

Enpresa adjudikazioduna arduratuko da sortutako enbalajeak eta hondakinak kendu eta kudeatzeaz, eta ziurtatu beharko du behar bezala kudeatzen direla, aplikatzekoa den ingurumen araudiaren arabera.

4. ESKAINITAKO ALTZARIEN EZAUGARRI TEKNIKOAK

Hornitu beharreko altzariek irizpide orokor batzuk bete beharko dituzte, haien kalitatea, funtzionaltasuna eta iraunkortasuna instalatuko diren espazioetarako egokiak izan daitezen. Ildo horretan, baldintza hauek ezartzen dira sorta guztietarako:

- Funtzionaltasuna: altzariak instalatzen diren espazioen behar operatiboetarako egokiak izango dira.
- Ergonomia: bulegoko altzarien kasuan, erabiltzailearen jarrera egokia eta erosotasuna bermatu beharko dituzte, arlo horretako indarreko araudia beteta.
- Fabrikazio kalitatea eta iraunkortasuna: erabilitako materialek modu jarraituan erabiltzeko moduko erresistentzia eskaini beharko dute, behar baino lehen higatzeko aukera minimizatuta.
- Ingurumen jasangarritasuna: produktuek ingurumen inpaktua minimizatuko duten materialekin eginda egon beharko dute, eta baliabide birziklagarriak edo ziurtatuak erabiltzea sustatuko da.
- Egokitzapen estetikoa: bulegoko altzarien kasuan, Aldundiaren bulegoetan lehendik dauden altzariekin integratu beharko dira bisualki, lan espazioetako koherentziari eusteko.
- Malgutasuna eta modularitatea: baloratuko da altzariek konfigurazio eta premia funtzional desberdinetara egokitzeko gaitasuna izatea.

Jarraian, sorta bakoitzaren zehaztapen tekniko bereziak zehazten dira.

4.1 BULEGOKO ALTZARIAK (1. ETA 2. SORTAK)

Bulegoko altzariek koherentzia estetikoa izan beharko dute Gipuzkoako Foru Aldundiaren bulegoetan lehendik daudenekin. Gaur egun, bi altzari mota daude lanpostuetan.

Horietako batean pago koloreko presio handiko melaminazko mahai trinkoak daude, elektrifikazio kanalizazioarekin eta aurrealdeko zango-babesarekin, gida teleskopikodun eta itxitura orokorreko bloke gurpilduneko eta finkoko tiraderekin konbinatuta. Mahai horiek diseinu ergonomikoa dute, ertz zabalekin (20-30 mm), eta trantsizio kurbatua ordenagailua kokatzeko eremu osagarrian. Gaineko taula itzulgarria da, eta erabiltzailearen beharren arabera, ezkerreko edo eskuineko hegalarekin instala daiteke.

Azken urteotan homologatutako beste altzari mota zuria da, 1600 x 800 mm-ko mahai laukizuzenak, 25 mm-ko melamina gainekoak, PVCzko ertzekin eta metalezko egiturarekin, bi bertsiotan: portikoan itxitako hankak eta epoxi zuriz edo gris antrazitaz margotutako lau hanka. Mahai horiek gainalde lerrakorrak eta erretilu elektrifikagarriak dituzte. Gainera, metalezko tiradera-altzariak dituzte, hiru tiraderadunak (420 x 550 x 550 mm), metalezko egitura eta fronte zuriak dituztenak. Tiradera guztietan errodamendu-

gidak dituzte, baita iraultzearen kontrako sistema eta tiradera guztietarako aldi bereko segurtasun itxigailua ere.

Joera bada ere homologatutako azken altzariaren estetikarekin jarraitzea, hornidura berriek, kasu jakin batzuetan, pago koloreko edo antzeko akaberak eta gris antrazita edo antzeko egitura izatea eskatuko da, hau da, Rever seriearen antzeko akaberak, oraindik aurreko homologazioetako altzariak nagusi diren bulegoetan jarri ahal izateko, kontraste estetiko handiegirik eragin gabe.

1. SORTA: MAHAIAK, ARMAIRUAK ETA OSAGARRIAK.

Lan mahaiak, mahai lagungarriak eta bileretakoak, tiraderak, armairuak eta horien guztien osagarriak sartzen dira.

Mahaien, tiradera-altzarien eta horien osagarrien multzoa sistema integratu gisa kontzeptualizatzen da, berau osatzen duten elementu guztien arteko kohesioa eta harmonia lehenetsiz.

Elementu bakoitzaren diseinua eta dimentsionamendua modularitate printzipioan oinarrituko da, haien arteko konbinazio eta integrazio perfektua bermatuko duen moldakortasuna ahalbidetuz.

Lan mahaiak:

Hornitu beharreko lan mahaiek gaur egun Gipuzkoako Foru Aldundiaren zentroetan dauden Mobel linea STAR seriearen eta Lasterren Rever seriearen antzeko estetika izan beharko dute, edo horrekin bateragarria dena. Baldintza horren helburua da lehendik dauden altzariekiko ikusizko osagarritasuna bermatzea.

Lan mahaiak honako hauek osatuko dituzte:

- **Taula:**
  - Taula lerrakorra, elektrifikaziorako sarbidea ahalbidetuko duena.
  - Materiala: Taula zurezko partikula-aglomeratuzkoa, 19 eta 25 mm arteko lodierakoa, erretxina sintetikoekin kolatua, 620/595 kg/m3-ko batez besteko dentsitatekoa.
  - Gainazal akabera: Melamina ijeztua, 2 mm-ko ABS ertzekin perimetro osoan, ertz biribilduekin, inpakturen bat izateko arriskuak saihesteko.
  - Neurriak: 1600 x 800 mm (luzea x hondoa)
  - Koloreak: Zuria aukera nagusi gisa, aldizka pago-kolore ez distiratsuan edo antzekoan hornitzeko aukerarekin.
  - Zoruarekin kontaktuan dagoen gainazaletik gorako altuera estandarra: 730 mm eta 750 mm artean.

- **Egitura:**
  - Egitura metaliko horizontala, hanken egiturari lotuko zaizkion bi langaluzez osatua. 1,5 eta 1,8 mm-ko lodiera duten altzairuzko profilekin fabrikatua egongo da.
  - Lau hanka metaliko, altzairuz eginak. Altzairuaren lodiera: 1,5 eta 1,8 mm. artekoa.

- Nibelazio sistema: 15 mm-ko gutxieneko erregulazioa hanka bakoitzean, lurzoruaren irregulartasunetara egokitzeko.
- Estaldura: Epoxi hautsezko pintura, 60/80 mikrakoa.
- Koloreak: Zuria edo gris antrazita edo antzekoa.
- Hanketarako espazio librea:
  - Gutxienez 710 mm-ko altuera librea 220 mm-ko zabalerako zerrenda batean, mahaiaren erabiltzailea egongo den aurrealdean.
- Aurreko zango-babesa jartzeko aukera eman behar du, aukeran, mahaiaren egonkortasuna eta funtzionaltasuna arriskuan jarri gabe.

- **Elektrifikazioa:** Luzetarako elektrifikazio-erretilu horizontala, 100 eta 110 mm arteko altuerakoa, eta akabera zuria edo gris antrazita edo antzekoa duena. Kanalizazioak kableen antolaketa eta manipulazio erosoa ahalbidetu beharko ditu, baita mekanismo-kaxen ostatatzea ere.

- **Jasotze sistema:** 730 mm-ko gutxieneko altuera estandarraren gainetik, 50 eta 100 mm bitartean laneko azalera altxatzeko aukera emango duen sistema izango du.

- **Hautazko ezaugarriak** *(ez dira nahitaezko baldintzak)*.
  Positiboki baloratuko da eskainitako eredua malgua izatea erabilera konfigurazio desberdinetara egokitzeko, besteak beste, honako hauek barne hartuta:
  - Kableak pasatzeko osagarriak.
  - Aurrez aurreko postuak bereizteko aurreko panelak eta osagarri fonoxurgatzaileak.
  - Ezkerreko edo eskuineko hegalarekin lan azalera handitzeko aukera.
  - Elektrifikazio-kit gehigarriak eskura izatea.
  - Hankak diseinatzeko alternatibak (sekzio angeluzuzena, triangeluarra, zirkularra, etab.).
  - Kableak antolatzeko sistemekiko bateragarritasuna

<u>Metalezko tiradera-blokea:</u>

Hornitu beharreko tiradera-blokeak 0,8 mm-ko lodierako altzairuzko xaflaz eginda egon beharko dira, egiturazko erresistentzia eta iraunkortasuna bermatzeko. Inguratzaileak pieza soldatu bakarrekoa izan beharko du edo egiturazko indargarriak izan beharko ditu, multzoaren egonkortasuna ziurtatzeko. Akabera 60/80 mikrako epoxi hautsezko pinturaren bidez egingo da. Kolore erabilgarriak zuria edo gris antrazita edo antzekoa izango dira.

Aurrealdeak eta tapa ijeztuak 1 eta 2 mm arteko lodiera duten ABS kantuekin konbinatu ahal izango dira, moldakortasun estetiko eta funtzional handiagoa eskainiz.

Tiradera-blokeak metalezko hiru tiradera izan beharko ditu, ixteko sistema zentralizatua eta bola-gida teleskopikoak dituztenak, lerradura leuna eta iraunkorra bermatzeko. Tiradera bakoitzak segurtasun topeak izan beharko ditu, erabat ez atera ahal izateko. Irekitzeko ahalmena % 75ekoa izango da gutxienez. Tiradera guztiek itxitura moteldua izatea baloratuko da, zakar ez ixteko.

Eguneroko erabileran egonkortasuna eta segurtasuna bermatzeko, tiraderak iraulien aurkako sistema bat izan beharko du, tiradera bat baino gehiago aldi berean ez irekitzeko. Gainera, sarraila orokortu bat izango du, sarraila-zilindro ateragarriduna.

Diseinuak bi babes sistemaren bidez erabiltzeko aukera eman beharko du: gurpilen bidez edo muga finkoen bidez. Tiradera-altzariak gurpilak baditu, gutxienez horietako bik balazta eduki beharko dute erabiltzen ari direnean egonkortasuna bermatzeko. Baloratuko da gurpilak material ez-urratzailez (goma edo poliuretanoa edo antzekoa) eginak izatea, azalera delikatuetan kalterik ez eragiteko.

Diseinuari esker, erraz desmuntatuko da, mantentzeko edo lekuz aldatzeko.

Neurriak:
- Altuera: 540 ± 10 mm (gurpilak barne)
- Zabalera: 440 ± 10 mm.
- Hondoa: 570 ± 20 mm.

Bileretako eta prestakuntza-geletako mahaiak:

Neurri hauetakoak egon behar dute, gutxienez:

- Biribila, Ø 1.200 ± 40 mm x 740 ± 10 mm-koa (diametroa x altuera)
- Biribila, Ø 1600 ± 40 mm x 740 ± 10 mm-koa (diametroa x altuera)
- Mahai tolesgarria

Mahai borobilak

19 eta 25 mm arteko lodiera duen taula ijeztuaren gainaldea, 620/595 kg/m³ batez besteko dentsitatearekin eta 2 mm-ko ABS kantuekin. Zuria izango da kolore nagusia, pago ez-distiratsuko edo antzeko koloretako hornidura puntualerako aukerarekin.

Erdiko egitura altzairuzko hodi biribil batez osatua egongo da, 100 eta 170 mm arteko diametroarekin eta 1,5 eta 3 mm arteko lodierarekin. Akabera pintura epoxi termogogortukoa izango da, 60/80 mikrakoa. Oinarria altzairuzko xaflaz egindako forma biribila edo altzairuzko 4 hanka izango ditu, tope irristagaitzekin eta nibelaziorako gutxienez 20 mm-ko erregulazioarekin.

Egitura kolorea zuria edo gris antrazita edo antzekoa izango da.

Mahai tolesgarriak

Mahaiek tolesgarriak eta baztertzeko modukoak izan beharko dute, eta erraz biltegiratzeko eta funtzio anitzeko inguruneetan espazioaren kudeaketa optimizatzeko diseinatuta egongo dira. Toleste mekanismo segurua eta erabilerraza izan beharko dute, eta aukera eman beharko dute antolamendu desberdinetan konfiguratzeko, lan espazioaren beharren arabera.

- **Taula:**
  - **Materiala:** 19 eta 25 mm arteko lodiera duten zurezko partikulen aglomeratua, erretxina sintetikoekin kolatua, 600 kg/m³-ko gutxieneko dentsitatearekin.
  - **Gainazaleko akabera:** Melaminikoa bi aldeetatik, 2 mm-ko ABS ertz biribilduak dituela perimetro osoan, erabilera intentsiboarekiko erresistentzia ziurtatzeko.
  - **Neurriak:** 1.200 x 600 eta 1000 x 670 mm (luzera x hondoa) Kolorea**:** Zuria.

- **Egitura:**
  - Altzairuzko hodizko hanka metalikoak, egonkortasuna eta erresistentzia mekanikoa bermatzen dituen egiturazko langa baten bidez lotuak.
  - Xafla tolestuz fabrikatutako oinak, egituraren zurruntasuna bermatzen duen lotura sistema indartuarekin.
  - Estaldura: 60/80 mikrako epoxi hautsezko pintura.
  - Kolorea: Zuria.

- **Mugikortasuna eta tolestea:**
  - Gurpilak, 60 eta 75 mm arteko diametroa dutenak, balaztarekin, mahaia mugitzea ahalbidetuz eta finkatze segurua bermatuz, beharrezkoa denean.
  - Tolesteko mekanismoa barraren, palanka edo bisagra sistemaren bidez, mahaia erraz tolesteko eta biltegiratzeko.

- **Konfigurazioak eta moldagarritasuna:**
  - Guztizko altuera: 720 eta 740 mm. bitartean
  - Alboko eta aurreko atxikigarritasuna, talde konfigurazioetan erabili ahal izateko, egonkortasuna eta ergonomia arriskuan jarri gabe.
  - Aukerako zango-babesa, 19 mm-ko partikula-taulan fabrikatua melaminazko gainestaldurarekin eta ABS ertzekin, zuria.

Baloratuko da osagarri gehigarriak integratzeko aukera, hala nola antolatzeko, konektagarritasunerako edo hobekuntza ergonomikorako elementuak, lan ingurune dinamikoetan mahaiaren funtzionaltasuna hobetzen dutenak.

Armairuak

Armairuek metalezko egitura izango dute, 0,8 mm-ko lodierako (± 0,1 mm-ko tolerantzia) altzairu ijeztuzko xaflarekin fabrikatuta, tolestuta eta xafla bikoitzeko gorputza izateko aukerarekin. Hainbat gainazaletan egonkortasuna bermatzeko eta doikuntza errazteko nibelatzaileak izango dituzte, gutxienez 20mm-ko tartean, eta barrutik erregulatzeko moukoak. Akabera zuria izango da, 80 mikrako epoxiarekin pintatua, eta erabileraren eta korrosioaren kontrako erresistentzia bermatuko da. Atzealdeak zapiatuak izango dira eta aurrealdearen akabera bera izango dute, espazio irekietan bereizteko elementu gisa erabili ahal izango dira. Estetikari dagokionez, alboekin, oinarriarekin eta estalkiarekin marko-efektua saihestuko da.

Ateak metalezko orri itsuak izango dira, eta sarraila orokorrak izango dituzte. Halaber, erresistentzia handiko 19 mm-ko ohol ijeztuko akabera izan dezakete, 2 mm-ko ABS ertz perimetralarekin, edo kristalezko orriak.

Armairuak bi altueratan egingo dira: armairu garaiak 1600 mm-koak (± 50 mm) izango dira eta metalezko hiru apal izango dituzte, eta armairu baxuak, berriz, 1050 mm-koak (± 50 mm) izango dira, bi apalekin. Zabalera 800 mm-koa izango da eta hondoa 450 mm-koa. Apalategiak, 0,8 mm-ko altzairuzko xaflaz eginak (± 0,1 mm-ko tolerantzia) izango dira, altuera erregulatzeko aukera izango dute, 20 et 30 mm arteko kremailera-sistema baten bidez.

Ixteko sistema giltza orokorrerako prestatuta egongo da, eta zilindroa eta bi giltzaz osatuta egongo da; giltza horiek malguak izan daitezke.

2. SORTA: AULKIAK

Lanerako aulkia

Dynamobelen Zas aulki operatiboa edo baliokidea.

Hornitu beharreko aulki operatiboek ergonomikoak, erregulagarriak eta iraupen handikoak izan beharko dute, erabiltzailearen erosotasuna bermatzeko eta lan ingurune intentsiboetarako eskatzen diren kalitate eta segurtasun estandarrak betetzeko. Kontratuan sartuta dago zenbait osagarrien hornidura: besoak, gurpilak eta osorik birtapizatzea.

- **Oinarria eta mugikortasuna:**
    - Bost erradioko aluminiozko oinarria, beltzez margotua (HBA).
    - Gurpil antiestatikoak, lurzoru delikatu eta alfonbradunetarako egokiak.
    - Autobalaztako sistema, aulkia kargatuta ez dagoenean nahi gabe mugitzea saihesteko.

- **Eserlekua eta bizkarraldea:**
    - Ehun antiestatiko beltzarekin tapizatutako eserlekua.
    - Kalitate ertain-handiko oihal transpiragarriarekin tapizatuta egongo dira.
    - Betegarriari itsatsi gabeko tapizeria, edo hiru dimentsioko edo hiru ehuneko sarearekin tapizatua.
    - Eserleku laua, 450 mm inguruko zabalerakoa x 400 mm-ko hondokoa.
    - Altuera gas-pistoi bidez erregulatzea, gutxienez 420-510 mm-ko doikuntza tartearekin.
    - Eserlekuaren sakoneraren erregulazioa, gutxi gorabehera 60 mm-ko ibilbidearekin, 5 posizioekin eta itzulera-sistema automatikoa egiteko sistemarekin.

- **Bizkarra eta ergonomia:**
    - Tamaina ertaineko bizkarra (500 mm inguruko altuera).
    - 100 eta 200 mm arteko euskarri lunbarra, gutxi gorabehera, omoplatoen beheko aldean euskarri gehigarria duena.

- Eserlekuaren eta bizkarraldearen inklinazioaren erregulazio sinkronizatua, 2-15º-ko tartearekin, gutxienez 4 posizioko posizio anitzeko blokeoarekin eta atzera ezineko sistemarekin.
- Bizkarraldearen presioa etengabeko kontaktuan erregulatzea, 40 eta 120 kg arteko doikuntzarekin, erraz erabiltzeko agintearen bidez.

- **Besoak eta doikuntza gehigarriak:**

  - Beso teknikoak, gutxienez 5 cm-ko zabalerakoak, altuera erregulatzeko modukoak eta birakariak.
  - Besoaren ainguraketa metalikoa eserlekuaren beheko aldean.
  - Eserlekuaren eta, nahi izanez gero, besoen sakontasuna erregulatzea.
  - Doikuntza aginteak erabiltzeko erraztasuna.

Bisitarientzako aulkia

Eskainitako lan aulkiekin estetikoki bat datorren konfidente-aulki bat proposatu beharko da.

Besodun aulkia, Dynamobeleko Zas modelokoa edo baliokidea.

Ezaugarriak.

- Egitura besoak izango ditu.
- Polipropilenozko eserleku eta bizkarralde beltzak.
- Lau hankako egitura metalikoa, epoxi beltzez pintatua.
- Pilagarria.
- Modelo balioaniztuna, bost erradio gurpildunak edo takodunak dituen oinarriaren aukerarekin, gurpilekin prestakuntza eremuetarako lau hankako bertsioan.
- Eskuinentzako eta ezkertientzako pala aukera.

4.2 ETXEKO ALTZARIAK (3. SORTA)

Etxeko altzariek erresistentziako, iraunkortasuneko eta erraz garbitzeko baldintzak bete beharko dituzte, eta Zainketa eta Gizarte Politiketako Departamentuaren mendeko zentroetan modu intentsiboan erabiltzeko egokiak izango dira.

Bandalismoaren aurkako banakako ohea

Hornitu beharreko oheak eskakizun handiko inguruneetan intentsiboki erabiltzeko diseinatuta egon beharko dira, eta erresistentzia, iraunkortasuna eta segurtasuna bermatu beharko dira.

- **Neurriak:**
  - Luzera: 1900-2000 mm.
  - Zabalera: 900-1000 mm.
  - Guztizko altuera: 400 eta 500 mm bitartean.
  - Ohearen azpiko altuera librea: 200 mm gutxienez, errazago garbitzeko.

- **Egitura eta materialak:**
  - Altzairuzko egitura, gutxienez 1,5 mm-ko eta gehienez 3 mm-ko lodierarekin, inpaktuekiko erresistentzia bermatzeko.
  - Gutxienez 40 x 30 mm-ko altzairuzko hodiko somierra, ≤ 150 x 50 mm-ko gelaxkadun sare elektrosoldatuarekin, egonkortasuna eta erresistentzia mekanikoa ziurtatzeko.
  - Gutxienez 60/80 mikrako hautsezko pintura epoxi termogogortua, urradurekiko, inpaktuekiko eta korrosioarekiko erresistentea.
  - Izkin eta ertz biribilduak, nork bere burua lesionatzeko edo erasotzeko arriskua saihesteko.
  - PVCzko takoekin edo babes irristagaitzekin hanketan.

- **Segurtasuna eta erresistentzia:**
  - Bandalismoaren kontrako diseinua, manipulatu daitekeen elementu desmuntagarririk gabe.
  - Somierra egiturara finkatzeko sistema, soldaduraren edo bandalismoaren aurkako torlojuen bidez, torlojurik ezin atera izateko.

- **Koltxoia:**
  - Neurriak: 900 x 1900 mm ± 20 mm.
  - Koltxoiak dentsitate handiko HR apar-nukleoa izango du (gutxienez 28 kg/m^3), eta irmotasuna eta iraunkortasuna emango ditu. Goiko biskoelastia-geruza 3-5 cm-koa izango da, eta ahalik eta ondoen egokitzen dela eta presio-puntuak murrizten direla bermatuko ditu. Gutxienez 22 cm-ko altuera izango du, eta zorroa kengarria, transpiragarria eta suaren aurkakoa izango da

<u>Bandalismoaren aurkako ohatzea:</u>

Hornitu beharreko ohatzeek diseinatuta egon beharko dute eskakizun handiko inguruneetan modu intentsiboan erabiltzeko, erresistentzia, egonkortasuna eta segurtasuna bermatuz, manipulazio desegokiak saihestuz eta egoitza-zentroetan iraungo dutela bermatuz.

- **Neurriak:**
  - Luzera: 1900-2000 mm.
  - Zabalera: 900-1000 mm.
  - Guztizko altuera: gutxienez 1400 mm – gehienez 1800 mm.
  - Oheen arteko altuera: 750 mm gutxienez, eroso erabili ahal izateko.
  - Beheko ohearen azpiko altuera librea (hala badagokio): gutxienez 200 mm, errazagoa izan dadin garbitzeko.

- **Egitura eta materialak:**
  - Altzairuzko egitura, gutxienez 1,5 mm-ko eta gehienez 3 mm-ko lodierakoa, inpaktuekiko eta erabilera intentsiboarekiko erresistentzia bermatzeko.

- Gutxienez 40 x 30 mm-ko altzairuzko hodiko somierrak, ≤ 150 x 50 mm-ko gelaxkadun sare elektrosoldatuarekin, egonkortasuna eta erresistentzia mekanikoa ziurtatzeko.
- 60-80 mikrako hautsezko pintura epoxi termogogortua, urradurekiko, inpaktuekiko eta korrosioarekiko erresistentea.
- Izkin eta ertz biribilduak, nork bere burua lesionatzeko edo erasotzeko arriskua saihesteko.
- Akabera PVCzko tako edo babes irristagaitzekin hanketan, nahi gabeko irristadurarik ez izateko.
- Goiko babes baranda finkoa, altzairuzkoa, 300 mm-ko gutxieneko garaierakoa, bandalismoaren kontrako finkapenekin soldatua edo torlojutua.

- **Segurtasuna eta erresistentzia:**
  - Bloke bakarreko egitura soldatua edo bandalismoaren aurkako finkatzeekin, desmuntatu eta manipulatzeko aukera ematen duten elementurik gabe.
  - Somierra egituran soldadura bidez edo segurtasun torlojuen bidez finkatzeko sistema, ateratzea eragozteko.
  - Egituran integratutako eskailera, soldatua edo bandalismoaren aurka finkatua, lesioak saihesteko maila biribilduak dituena.

- **Koltxoiak:**
  - Neurriak: 900 x 1900 mm ± 20 mm.
  - Koltxoiek dentsitate handiko HR apar-nukleoa izango dute (gutxienez 28 kg/m³), eta irmotasuna eta iraunkortasuna emango dituzte. Goiko biskoelastia-geruza 3-5 cm-koa izango da, eta ahalik eta ondoen egokitzen dela eta presio-puntuak murrizten direla bermatuko dituzte. Gutxienez 22 cm-ko altuera izango dute, eta zorroa kengarria, transpiragarria eta suaren aurkakoa izango da

<u>Banako ohea:</u>

Oheek erresistentzia, erosotasuna eta iraunkortasuna bermatu beharko dituzte.

Diseinua sinplea, funtzionala eta etxeko altzariekin harmonizagarria izango da, eta tonu neutroko edo egur naturaleko akaberen artean hautatzeko aukera egongo da.

Gutxi gorabehera 2000 mm-ko luzera, 900 edo 1050 mm-ko zabalera eta 400 eta 500 mm arteko altuera izango dute, oinarri egonkor eta funtzionala ziurtatzeko.

Egitura zur trinkoz edo dentsitate handiko taula ijeztuz eginda egongo da, eta melaminaz edo bernizaz egindako akabera eguneroko erabilerarako erresistentea izango da. Aukeran, ezkutuko altzairuzko egitura-indargarriak gehitu ahal izango dituzte, egonkortasuna areagotzeko diseinua arriskuan jarri gabe.

Somierra erresistentzia handiko zurezko xaflazkoa edo lama malguak dituen bastidore metalikozkoa izan daiteke, betiere bermatzen badu erabiltzailearen pisura behar bezala egokitzen dela.

Koltxoiak dentsitate handiko HR apar-nukleoa izango du (gutxienez 28 kg/m³), eta irmotasuna eta iraunkortasuna emango ditu. Goiko biskoelastia-geruza 3-5 cm-koa izango da, eta ahalik eta ondoen egokitzen dela eta presio-puntuak murrizten direla

bermatuko ditu. Gutxienez 22 cm-ko altuera izango du, eta zorroa kengarria, transpiragarria eta suaren aurkakoa izango da.

Ohatzea:

Hornitu beharreko ohatzeek erresistentzia, egonkortasuna eta erosotasuna bermatuz beharko dituzte.

Diseinua erraza, funtzionala eta etxeko altzariekin harmoniza daitekeena izango da, eta tonu neutroko edo egur naturaleko akaberen artean aukera daiteke.

- **Gutxi beherako Neurriak:**
  - Luzera: 1900-2100 mm.
  - Zabalera: 900-1000 mm.
  - Guztizko altuera: gutxienez 1400 mm – gehienez 1800 mm.
  - Oheen arteko altuera: 750 mm gutxienez, eroso erabili ahal izateko.
  - Beheko ohearen azpiko altuera librea: gutxienez 200 mm, garbiketa errazteko.

- **Materialak eta akaberak:**
  - Zur trinkoz edo dentsitate handiko taula ijeztuz egindako egitura, melaminazko akaberekin edo eguneroko erabilerarekiko erresistentea den bernizadurarekin.
  - Erresistentzia handiko egurrezko lamen somierrak edo metalezko bastidoreak, xafla malguekin.
  - Izkin eta ertz biribilduak, istripurik gerta ez dadin.
  - Akabera PVCzko tako edo babes irristagaitzekin hanketan, irristadurarik ez izateko.

- **Segurtasuna eta egonkortasuna:**
  - Baranda goiko ohean: finkoa, gutxienez 220 mm-ko altuerakoa, zurezkoa edo metalezkoa, segurtasunez eutsia.
  - Eskailera: finkoa edo desmuntagarria, egurrezkoa edo metalezkoa, maila zabalekin.

- **Koltxoiak:**
  - Neurriak: 900 x 1900 mm ± 20 mm.
  - Koltxoiek dentsitate handiko HR apar-nukleoa izango dute (gutxienez 28 kg/m^3), eta irmotasuna eta iraunkortasuna emango dituzte. Goiko biskoelastia-geruza 3-5 cm-koa izango da, eta ahalik eta ondoen egokitzen dela eta presio-puntuak murrizten direla bermatuko dituzte. Gutxienez 22 cm-ko altuera izango dute, eta zorroa kengarria, transpiragarria eta suaren aurkakoa izango da.

Gau-mahaiak:

Hornitu beharreko gau-mahaiek erresistenteak izan beharko dute, eta banakako ohearekin harmonian integratu beharko dute.

Gutxi gorabehera 500-600 mm-ko altuera, 400-500 mm-ko zabalera eta 350-450 mm-ko sakonera izango dute, biltegiratzeko espazio egokia eskaintzeko.

Egitura zur trinkoz edo dentsitate handiko taula ijeztuz eginda egongo da, melaminazko akaberarekin edo eguneroko erabilerarako erresistentea den bernizadurarekin, ohearen diseinuarekin eta kolorearekin bat datorrela.

Tiradera bat edo bi izan ditzake, irristatze-gida leunekin eta segurtasun-topearekin, edo goiko tiradera bat eta beheko estante irekia. Heldulekuak integratuak edo metalezkoak izango dira, erabiltzerakoan erosoak izan daitezen.

Hankak zurezkoak edo egitura itxikoak izango dira, egonkortasuna ziurtatzeko eta nahi gabe ez mugitzeko. Gainazala orbanekiko erresistentea eta erraz garbitzeko modukoa izango da, eta bizitegi-inguruneetan luzaroan erabiltzeko modukoa.

Arropa-armairua:

Hornitu beharreko arropa-armairuek erresistentzia, egonkortasuna eta funtzionaltasuna bermatu beharko dituzte erabilera intentsiboko inguruneetan, eta diseinu sendoa, segurua eta biltegiratze-premia desberdinetara egokitzeko modukoa ziurtatu beharko dituzte. Gainera, zoruaren irregulartasunak xurgatzeko nibelatzaile ezkutuak izan beharko dituzte, oinarri egonkor eta uniformea emateko. 1000 mm inguruko zabalera izango dute (± 20 mm), gutxienez 600 mm-ko sakonera eta guztira 2200 mm inguruko garaiera (± 20 mm).

Egitura dentsitate handiko melamina-taula batez fabrikatuta egongo da, alboetan, ateetan eta apaletan 19 mm-ko gutxieneko lodiera duela, eta atzealdean, gutxienez 10 mm-ko lodiera, egiturak erresistentzia handiagoa izango duela bermatzeko. Ertzak 2 mm-ko PVCzkoak izango dira, kola termofusiblearekin aplikatuak UNE 56.843: 01 arauaren arabera, inpaktuen eta hezetasunaren kontrako erresistentzia ziurtatzeko. Melamina-akabera testurizatua edo laua izango da, fabrikatzailearen gamaren barruan aukeratu beharreko koloreekin.

Armairuaren barrualdeak banaketa bertikala izango du, espazioa bi konpartimentu bereizitan banatzeko. Aluminiozko edo altzairu herdoilgaitzezko esekitze-barra bat izango du, metalezko ainguraketa erresistenteekin finkatua. Lau apal doigarri izango ditu, 19 mm-ko melamina-taulaz eginak, metalezko finkatze-euskarriekin. Gainera, barnean tiradera-altzari integratu bat izango du, gutxienez bi tiraderarekin, irristadura leuneko metalezko gidekin eta segurtasun-topearekin.

Ateak orridunak izango dira, 19 mm-ko melamina-taulaz fabrikatuak, 110º-ko irekierako banda metaliko indartuen sistema batekin, inpaktuak saihesteko segurtasun-topeekin. Armairuan giltzadun sarraila egongo da, segurtasun mekanikoko ixte-sistema batekin. Heldulekuak metalikoak edo poliamidazkoak izango dira, integratuak edo formatu ergonomikokoak.

Egiturak egonkortasuna eta erresistentzia bermatuko ditu, oinarri indartu batekin, zeinak aukera emango baitu lurzoruaren irregulartasunak berdingailu ezkutuen bidez konpentsatzeko.

Idazmahaia

Hornitu beharreko mahaiek erresistentzia, egonkortasuna eta funtzionaltasuna bermatu beharko dituzte, eta egitura sendo eta iraunkorra ziurtatu, erraz mantentzeko akaberekin.

Gutxi gorabehera 1400 eta 1600 mm arteko luzera izango dute, 600 mm-ko gutxieneko sakonera eta 730 eta 760 mm arteko altuera doitua.

Egitura altzairuzkoa izango da, testurizatutako edo epoxizko pintura polipox-hibridoz estalia, korrosioaren eta higaduraren aurkako erresistentzia emanez. Metalezko hanka indartuek egonkortasuna eta iraunkortasuna bermatuko dituzte.

Gaineko taula melaminaz fabrikatua egongo da, hezetasunaren aurkako tratamenduarekin eta marraduraren kontrako erresistentziarekin, 2 mm-ko ABS ertzekin, UNE 56.843:01 arauaren arabera. Azalera laua eta erraz mantentzeko modukoa izango da. Egituraren eta taularen kolorea fabrikatzailearen gamatik aukeratuko da. Mahaiak kable-erretiluak edo kableak kudeatzeko sarbideak eduki ahal izango ditu.

Ikasteko aulki birakaria

Hornitu beharreko aulkiek ergonomia, egonkortasuna eta erresistentzia bermatu beharko dituzte, eta ziurtatu erosoak direla hezkuntzako edo etxeko inguruneetan luzaroan erabiltzeko.

Guztira 830 - 900 mm-ko altuera izango dute, 450 eta 560 mm arteko eserleku-zabalera, eta 410 eta 500 mm arteko sakonera. Oinarria izar-formako bost erradiokoa izango da, egonkortasuna eta mugikortasun arina emateko.

Egitura erresistentzia handiko nylonez edo polipropilenoz fabrikatua egongo da, eta 50 eta 65 mm arteko diametroa duten gurpilak izango ditu, lurzoru mota desberdinetarako egokiak. Altuera doitzeko gas-pistoi bat izango du, modelo batzuetan edergarri teleskopikoa duena. Mekanismoak aukera eman behar du altuera erregulatzeko. Aulkiak inklinazio-sistema sinkronizatua izatea baloratuko da, bizkarraldea eta eserlekua aldi berean birlerrokatzeko aukera emanez, hainbat posiziotan blokeatuz eta tentsioa doituz, inklinazioa erabiltzailearen pisura egokitzeko.

Eserlekua 28 kg/m³ gutxieneko dentsitatea duen poliuretano-aparrez estalita egongo da, eta barnealdea erresistentzia handiko egurrezkoa izango da. Tapizatua higadurarekiko erresistentzia handia duen ehun tekniko transpiragarrian edo binilikoan egingo da, fabrikatzailearen gamaren artetik aukeratutako koloreetan.

Bizkarraldeak poliesterrezko sare transpiragarria izango du, aireztapena errazteko eta beroa pilatzea saihesteko. Modelo batzuek polipropilenozko aurre-marko bat izan dezakete, egiturazko egonkortasuna indartzeko.

Aulkiak ergonomikoak izango dira, eta erabiltzaileei jarrera egokia izaten lagunduko dien diseinua izango dute. Eserlekua dentsitate handiko aparrez bigundu beharko da, eta erosotasun gehigarria eskaini beharko du. Oinarri sendoa eta gurpil leunak bermatuko dira, ahaleginik gabe mugitu ahal izateko.

Proposatutako aulkiak beso erregulagarriak edo finkoak sartzeko aukera izatea baloratuko da, erabiltzailearen beharren edo lan-ingurunearen arabera.

2 edo 3 plazako sofa

Hornitu beharreko sofek erabilera intentsiborako erresistentzia, erosotasun eta iraunkortasun egokiak bermatu beharko dituzte, egoitzetan, adingabeen zentroetan edo atseden guneetan erabiltzeko modukoak.

Gutxi gorabeherako dimentsioak honako hauek izango dira:

- 3 plazako sofa: 2000 eta 2200 mm arteko luzera, 900 eta 1000 mm arteko hondoa eta, 900 eta1000 mm arteko altuera osoa.
- 2 plazako sofa: 1600 eta 1900 mm arteko luzera, 900 eta 1000 mm arteko hondoa eta, 900 eta 1000 mm arteko altuera osoa.
- Eserlekuaren altuera: gutxienez 440 mm – gehienez 580 mm.

Egiturak zur trinkoz edo erresistentzia handiko taula kontratxapatuz fabrikatua egon beharko du, egonkortasuna eta erosotasuna bermatuko dituen zingila elastikoko esekidura-sistema batekin.

Bigungarria erresilientzia handiko poliuretano-aparrezkoa (HR) izango da, dentsitate desberdinetakoa, eta konforta eta suspertze optimoa emango ditu etengabe erabili ondoren.

Tapizatua erresistentzia handiko material binilikokoa izango da, erabilera intentsiborako egokia, bakterioen eta mikrobioen aurkako babesarekin, mantentzea eta higienea errazteko. Koloreak fabrikatzailearen gamaren barruan aukeratuko dira.

Hankak zurezkoak edo metalezkoak izan daitezke, diseinu egonkor eta erresistentekoak, eta bermatu behar da sofak luzaroan erabilita ere ez duela egonkortasunik galduko.

Aukeran, suaren aurkako tratamenduak ere izan ditzakete, UNE-EN 1021-1 eta 1021-2 arauen arabera.

Erabilera anitzeko mahaia (jangela, sukaldea, aretoa)

Hornitu beharreko mahaiek erresistentzia, egonkortasuna eta funtzionaltasuna bermatu beharko dituzte, eta jangela, sukalde eta erabilera anitzeko geletarako egokiak izango dira. Egitura sendoa eta erabilera intentsiborako eta ohiko garbiketarako erresistenteak diren materialak izan beharko dituzte.

Gutxi gorabeherako dimentsioak honako hauek izango dira:

- Luzera: 1800 mm ± 50 mm.
- Zabalera: 800 mm ± 50 mm.
- Altuera: 730 mm ± 20 mm.

Egitura altzairu karratuzko edo angeluzuzeneko hodiz eginda egongo da, eta gutxi gorabehera 55 x 55 mm-ko neurriak izango ditu karratua bada, eta 60 x 30 mm-koak

hanga angeluzuzena bada. Egiturak egonkortasun eta erresistentzia mekaniko handia emango du. Epoxi pinturaz egingo da akabera, korrosioaren aurkako babesa eta garbitzeko erraztasuna bermatzeko.

Taula 25 mm-ko lodierako partikula-aglomeratuzkoa izango da, erresistentzia handiko melaminaz estalia, iraunkortasuna eta mantentze erraza ziurtatzeko. Ertzak 2 mm-ko PVC edo ABS bidez babestuta egongo dira, inpaktuekiko erresistentzia handiagoa emateko eta bizitza baliagarria handitzeko.

Taularen kolorea fabrikatzailearen gamaren barruan aukeratu ahal izango da, ingurune desberdinetan integratzen dela bermatzeko.

Mahai horiek egitura indartua izango dute, ahalik eta egonkortasun handiena emateko diseinatutako hankekin. Diseinu moldakorra izango duenez, jantokietan, jarduera geletan eta erabilera anitzeko beste espazio batzuetan erabili ahal izango da, eta premia desberdinetara egokitzea erraztuko du.

Erabilera anitzeko besorik gabeko aulkia:

Hornitu beharreko aulkiek bermatu beharko dute erresistenteak, egonkorrak eta mantentzeko errazak direla, eta jantokietan, erabilera anitzeko geletan eta beste ingurune kolektibo batzuetan asko erabiltzeko egokiak direla ziurtatu.

Guztira 800/850 mm inguruko altuera izango dute, 490/560 mm-ko eserleku-zabalera eta 450/530 mm-ko sakonera. Eserlekuaren altuera 450 mm ± 10 mm-koa izango da, eta jarrera ergonomiko egokia emango dio erabiltzaileari.

Egitura altzairuz fabrikatuta egongo da, poliester-hauts termogogortuzko pinturarekin edo altzairu ijeztua hotz lakatuarekin emango zaio akabera. Fabrikatzailearen gamaren barruan kolorea aukeratu ahal izango da.

Eserlekua eta bizkarraldea polipropilenozkoak izango dira, beira-zuntzez indartua, egiturazko erresistentzia handiagoa eta iraunkortasuna izateko. Diseinuak ergonomikoa izan behar du, erabiltzaileari laguntzeko jarrera erosoa eta egonkorra hartzen.

Aulkiek metagarriak izan beharko dute, eta espazio txikietan modu efizientean biltegiratzeko aukera eman beharko dute. Hankek takoak izango dituzte, gainazal irregularretan egonkortasuna bermatzeko eta kulunkak saihesteko.

Eserlekuaren eta bizkarraldearen kolorea fabrikatzailearen kolore-sortaren barruan aukeratu ahal izango da, erabiliko diren ingurunera estetikoki egokitzeko.

5. INSTALAZIOA ETA MUNTAKETA

Altzarien hornidurak Gipuzkoako Foru Aldundiak zehazten dituen lekuetan instalatzea eta muntatzea barne hartuko du, departamentu bakoitzaren edo zentro atxiki bakoitzaren beharren arabera. Adjudikaziodunaren ardura izango da hornitutako elementu guztiak behar bezala instalatzen direla bermatzea, eta haien egonkortasuna, segurtasuna eta funtzionaltasun osoa ziurtatzea.

Instalazioa eskaera bakoitzean adierazten diren kokalekuetan egin beharko da, Aldundiak ematen dituen jarraibideei eta planoei jarraituz. Bulegoko altzarien kasuan, instalazioak gela bakoitzean ezarritako banaketa errespetatu beharko du, eta elementuen antolaketa egokia bermatu beharko du, ergonomiari, funtzionaltasunari eta egokitzapen estetikoari buruzko irizpideen arabera. Zainketa eta Gizarte Politiketako Departamentuari atxikitako zentroetarako etxeko altzarietan, kokapena zentro bakoitzaren beharretara egokitu beharko da, logeletan eta eremu komunetan behar bezala integratzen direla bermatzeko.

Adjudikazioduna izango da hornitutako altzariak manipulatu, lekualdatu eta muntatzeko arduradun bakarra, eta behar diren neurriak hartu beharko ditu produktuetan eta entrega egiten den instalazioetan kalterik ez eragiteko. Langile kualifikatuek egin beharko dute instalazioa, elementuak behar bezala ainguratzen, doitzen eta finkatzen direla ziurtatzeko. Bermatuko da instalatu ondoren produktuak erabat operatibo geratu direla, eta Aldundiko edo zentro hartzaileko langileek ez dutela gerora doikuntzarik egin beharko.

Elementu guztiak egoera ezin hobean entregatu eta muntatu beharko dira. Fabrikazio akatsak, garraioaren ondoriozko kalteak edo instalazioan akatsak antzemanez gero, adjudikaziodunak hamar egun naturaleko epea izango du horiek zuzentzeko, gorabeheraren jakinarazpena jasotzen duen egunetik zenbatzen hasita. Aldundiak epe laburragoak ezarri ahal izango ditu horniduraren presagatik beharrezkoa denean.

Muntaia amaitu ondoren, adjudikaziodunak instalazioan sortutako enbalajeak eta hondakinak kendu beharko ditu, indarrean dagoen ingurumen araudiaren arabera behar bezala kudeatzen direla bermatzeko. Instalazioa egiten den espazioetan ezingo da enbalajeen edo elementu desmuntagarrien hondarrik geratu, eta adjudikaziodunaren betebeharra izango da erabat erretiratzea eta birziklatzea.

Adjudikazioduna Aldundiak instalatutako altzariak baliozkotzeko izendatutako langileekin koordinatu beharko da, ziurtatzeko kontratuaren zehaztapenekin bat datozela eta ezarritako jarraibide teknikoen arabera instalatu direla.

Sistema elektrikoetarako konexioa behar duten altzarien kasuan, adjudikaziodunak bermatu beharko du instalazioak aukera ematen duela aurreikusitako elektrifikazio-puntuetara sartzeko eta horiek erabiltzeko, eta ziurtatu beharko du kableak, kanalizazioak eta erretiluak behar bezala integratuta eta antolatuta geratzen direla, lanpostuaren eraginkortasunean eragin gabe.

6. SALDU ONDOKO ZERBITZUA

Adjudikaziodunak saldu osteko laguntza teknikoa bermatu beharko du, honako baldintza hauek betez:

- **Entregatzeko gehieneko epea:**
  - 1. eta 2. loteetarako: **6 aste**, eskaera formalizatzen denetik kontatzen hasita.

- 3. Loterako: **8 aste**, eskaera formalizatzen denetik kontatzen hasita.

- **Ordezko piezen erabilgarritasuna:** gutxienez **5 urte,** kontratua formalizatzen denetik kontatzen hasita.
- **Gorabeherei erantzutea:** jakinarazten denetik **gehienez 72 orduko** epean erantzutea.

Eskatuko da idatziz ziurtatzeko konponketetarako osagaiak eta ordezko piezak gutxienez **5 urtez** erabilgarri egongo direla. Eskaintzan epe luzeagoa aurreikusten bada, adjudikaziodunak eskainitakoa bete beharko du.

7. BERMEAK

Adjudikaziodunak produktu guztiak bermatuko ditu fabrikazio-akatsen edo ezkutuko akatsen aurrean, gutxienez **3 urtez**, lizitatzaileak luzapen bat eskain badezake ere.

8. INGURUMEN ALDERDIAK

Hiru sortetarako, ingurumen irizpide bat ezartzen da, eta horren barruan, eskainitako altzarien ingurumen ezaugarriak baloratuko dira, hala nola:

- Produktua birziklagarria edo berrerabilgarria izatea. Horretarako, produktua osatzen duten materialak erraz bereiziko dira, gaika, birziklatu ahal izateko.
- Eskainitako produktuek hobekuntzak izatea ingurumenaren ikuspegitik, ekodiseinuko prozesuen bidez edo bizi-zikloaren ikuspegitik hobetuta, informazio zientifiko eta egiazkoan oinarrituta. Horretarako, dagokion dokumentazioa aurkeztuko da, produktu bakoitzari erreferentzia zehatza egingo diona.
- Bilgarrien materiala birziklagarria izatea (papera/kartoia, polietilenoa, polipropilenoa, poliestirenoa), eta erraz bereiztea.
- Ez erabiltzea CITES (Convention International Trade of Endangered Species) zerrendan agertzen diren espezieetako egurrik.
- Erabiltzen den egurrak kudeaketa iraunkorreko ustiategi batekoa dela edo birziklatua dela egiaztatzen duen ziurtagiria izatea (FSC, PEFC edo baliokidea).
- Metal eta plastiko birziklatuak erabiltzea, eta metal astunik edo plastiko kloraturik ez erabiltzea.

9. ARAUDI APLIKAGARRIA

Hornitutako altzariek bulegoko eta etxeko altzarien segurtasunari, kalitateari, ergonomiari, ingurumenari eta bateragarritasun elektromagnetikoari buruz indarrean dagoen araudia bete beharko dute.

Gipuzkoako Foru Aldundiak, esparru-akordioa indarrean dagoen bitartean, edozein unetan eskatu ahal izango du araudi horiek betetzen direla egiaztatzeko.

Era berean, aplikatzekoa denean, produktuek CE etiketa izan beharko dute, eta dagokien jarraibide liburua ekarri beharko dute, gutxienez gaztelaniaz. Gipuzkoako Foru Aldundiko Zerbitzu Orokorretako Zerbitzuaren eskura egongo dira.

1. sortaren araudia:

Mahaiek ziurtagiri hauek izang beharko dituzte:
- UNE EN 527-1:2011
- UNE-EN 527-2:2017 + A1:2019
- Materialak eta akaberak, UNE 89401-2:2021 arauaren arabera.

Tiradera-altzariek honako ziurtagiri hauek izan beharko dituzte:
- UNE EN 14073-2: 2005
- UNE EN 14073-3: 2005
- UNE EN 14074:2005

Mahai tolesgarriek ziurtagiri hau izan beharko dute:
- UNE EN 1730:2013

Armairuek honako araudi hau beteko dute:
- UNE-EN 14073-2:2004/2005
- UNE-EN 14073-3:2004/2005
- UNE-EN 14074:2004/2005
  Materialak eta akaberak, UNE 89401-2:2021 arauaren arabera

2. sortaren araudia:

Aulkiek honako araudi hau beteko dute:
- UNE-EN 1335-1:2021
- UNE-EN 1335-2:2019
- UNE-EN 16139:2013
- Materialak eta akaberak, UNE 89401-2:2021 arauaren arabera.

3. sortaren araudia:

Idazmahaiek ziurtagiri hauek izan beharko dituzte:
- UNE EN 527-1:2011
- UNE-EN 527-2:2017 + A1:2019

Ikasteko aulki birakariek ziurtagiri hay izan beharko dute:
- UNE-EN 16139:2013

Donostia, 2025eko apirilaren 15a
ZERBITZU OROKORRETAKO BURUA

Sin.: Marta Blanco Suárez

I. ERANSKINA

Gipuzkoako Foru Aldundiaren bulegoetan dauden bulegoko altzariak























