



Kodea:
2024AKN40001

Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Suministro de equipamiento de la nueva ludoteca municipal

Udal ludoteka berrirako ekipamenduaren horniketa.

Kontratu mota Tipo de contrato	Zerbitzuak / Servicios	Prozedura Procedimiento	Irekia / Abierto	Esp. Kodea Código Exp.	2024AKN40001
Lizitazio elektronikoa Licitación electrónica	☒ Bai / Sí ☐ Ez / No	Tramitazioa Tramitación	☒ Ohikoa / Ordinaria ☐ Premiazkoa / Urgente		

1. KONTRATUAREN XEDEA.

Kontratuaren xedea, baldintza teknikoen agiri honen bidez arautuko dena, plegu honetan deskribatutako lanak egitea da, hau da, beharrezko material eta elementu guztiak hornitzea, bai eta ondoren egin eta instalatzea ere. Esleipendunak dokumentu batean proiektatu, teknikoki definitu eta grafiatu behar du bere proposamena.

2. LOTEARI ETA PREZIOEI BURUZKO ZEHAZTAPENAK - HORNIDURAREN BALDINTZA OROKORRAK.

Horniduraren lizitazio-prezioan sartzen dira:

- Produktuen diseinua eta eskatutako ezaugarrien justifikazioa.
- Horien fabrikazioa, materialen ekarpena barne.
- Diseinuaren eta fabrikazioaren arabera eskulanaren kostuak, gastu sozialekin batera.
- Garraioa, enbalaieak eta dagozkien aseguruak.
- Biltegiatzea, bai garraioan, bai entregatzean, bai entregatzean, bai aseguruetan.
- Produktuak dagozkien bulegoetan banatzea eta muntatzea, eta enbalatzeko eta babesteko material guztiak kentzea.
- Fabrikatutako produktuaren eta haren osagaien materialen, tratamenduen eta saiakuntzen kalitate-ziurtagiriak.
- Diseinuko, fabrikazioko eta muntaiako prozesuetan jarraitutako kalitate-kontrolako prozesuak zehaztea, onarpenerako beharrezkoak diren laborategiko saiakuntzak barne.
- Ordezko piezak salmenta ondoko baldintzen arabera pilotzea.
- Eskatutako laginak eta prototipoak, horien hornidura, muntaketa eta erretiratzea barne.
- Gastu orokorrak eta etekin industrialak.
- Inportazio-zergak eta -eskubideak, baleude, BEZa izan ezik.

Produktuek eta osagarriek bat etorri beharko dute hornidura egiten den unean, aplikagarri zaizkien baldintzekin, eta fabrikatzailearen adostasun-adierazpena jaso beharko da, eskaintzen duten ekipo bakoitzak nahitaez aplikatu beharreko arau teknikoak betetzen dituela egiaztatzen duena.

Halaber, hala dagokionean, aplikatu beharreko beste edozein araudiren ondorioz behar diren ziurtagiriak egiaztatuko dira.

Hornidura entregatu aurretik altzari guztiak fabrikatzeko, muntatzeko eta instalatzeko prozesua optimizatzeko egokitzat jotzen dituen zuinketa eta/edo neurrak guztiak egingo ditu esleipendunak, Administrazioarentzat inolako kosturik gabe.

Beharren ebaluazioaren arabera, hasieran aurreikusitako unitateak plegu honen 1. eranskinean jasotakoak dira.

3- ZEHAZTAPEN TEKNIKO OROKORRAK.

Oro har, lokalaren arkitekturarekin bat datozen egungo lerroak izango dituzte altzariek, eta material arinak eta lerro garbiak hobetsiko dira. Bai kolorea, bai akaberak eta kalitateak propietateak aukeratuko ditu, aurkeztutako laginen arabera.

Hornitu beharreko ekipoek plegu honetan gutxieneko gisa ezarritako zehaztapenak, osaera eta ezaugarriak bete beharko dituzte. Zehaztapen teknikoetan ezarritako ezaugarriren batek marka edo eredu eskusiboa bat zehazten badu, ezaugarri horiek gida edo orientabide gisa baino ez dira hartuko, eta doitze zehatza ez egiteak ez du bazterketarik eragingo.

Altzarien neurriak, ezaugarriak eta akaberak zehatzak dira, eta ezin dira aldatu baldintza-agirian jasotakoaren aldean.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Ebaluazio- eta hautaketa-prozesua errazteko, proposatutako taldeen deskribapen zehatzena eman beharko da, produktuaren datu teknikoen orriak eta lizitatzailleak eskaintza baloratzeko egokitzat jotzen duen dokumentazio/informazio guztia barne. Informazioa falta bada, eskaintako osagaien produktuei buruzko datu-orriarik ez badago edo planteatutako galdera teknikoei behar bezala egiaztatu ezin bada, ez da baloratuko. Ekipamenduak behar bezala funtzionatzeko behar diren elementuak eta hornidura izan beharko ditu beti.

4.- APLIKATU BEHARREKO ARAUDIA. KALITATE EGIAZTAPENAK.

Azaldutako zehaztapen teknikoen helburua da dokumentu honen izenburuaren arabera eskaintako produktuek bete behar dituzten lehengaien eta eraikuntza-gaien ezaugarriak definitzea, eremu operatibo eta zerbitzu-eremu desberdinetako hornidura-beharrei erantzuteko. Dokumentu honen xedea da lizitatzaillearen eskaintzak jarraian eskatzen diren gutxieneko ezaugarri guztiak betetzen dituela berrestea, eta eskaintzan ez sartzea automatikoki baztertuko da.

Kontratatu beharreko materialek funtzionalki eta estrukturaliki bete behar dituzte definitutako irizpideak eta zehaztapenak.

Lehengaien eta produktu bukatuen kalitatea egiaztatzeko, ENACek egiaztatutako laborategiek (TECNALIA, AIDIMA edo horien baliokide europarrak) emandako ziurtagiriak aurkeztu beharko dira. Ez zaie inolako baliorik emango lizitatzaillearen adierazpenei, ez eta lizitatzaillearen edo haren hornitzaileen ziurtagiriei ere.

Kalitatea, segurtasuna eta ingurumena: Material eta azken produktu mota bakoitzerako eskatutako araudia betetzea, artikulua bakoitzaren deskribapenaren arabera. Egiaztapen hori egiteko, indarrean dauden ziurtagiriak aurkeztu beharko dira, enpresa edo erakunde akreditatuak emandakoak, produktu bukatuaren eta lehengaiaren araudia etengabe betetzen dela bermatzeko (Tecnalia, Aidima edo beste kalitate-marka batzuk).

Jasangarritasuna: Zurgai diren produktuak (zura dutenak) PEFC edo FSC estandarren arabera ziurtatuta egon beharko dira.

ENACek egiaztatutako laborategiek abalatutako ziurtagiriak edo baliokideak aurkezten ez dituzten lizitatzailleak lizitazioetik kanpo geratuko dira.

Jabetzak beretzat gordetzen du edozein produktu edo material egokitzat jotzen dituen saiakuntzen mende jartzeko eskubidea, eta saiakuntza horiek enpresa lizitatzaillearen kontura izango dira. Saiakuntza horiek esleipenaren indarraldian ere eskatu ahal izango dira, eta dagokion enpresa esleipendunaren kontura izango dira. Nolanahi ere, eskaintzak zehatzak eta argiak izan behar dira, produktuaren osagaiak banakatuta eta modularitate-aukerak, akaberak, koloreak eta abar zehaztuta, eta katalogoak edo bestelako tresna argigarriak eman ahal izango dira. Eskaintako eredu orok argi eta garbi identifikatu behar du bere izena, eta bat etorri behar du lizitazio-koadroan eskatutakoarekin.

4.1. Hornitu beharreko produktuei buruzko araudi orokorra

4.1.1. Materialen kalitatea

Atal honetan, produktuak osatzen dituzten materialen kalitate-mailak zehazten dira. Eskaintzen duten produktua osatzen duten materialei buruzko zehaztapenak bete behar dituzte lizitatzailleak. Era berean, dokumentazio teknikoan xehetasunez banakatu behar dira eskaintako produktuari aplikatutako materialak eta tratamenduak.

Partikula-taulak

Ezaugarri teknikoak

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Dentsitatea	UNE-EN 323:1994	Informazio-Balioa
Hezetasun-edukia	UNE-EN 322:1994	UNE-EN312:2010
Flexioarekiko erresistentzia eta elastikotasun-modulua	UNE-EN 310:1994	UNE-EN312:2010 (P2 mota)
Barne-kohesioa	UNE-EN 319:1994	UNE-EN312:2010 (P2 mota)
Gainazala abiaraztearen aurkako erresistentzia	UNE-EN 311:2002	UNE-EN312:2010 (P2 mota)
Torlojuak abiarazteko erresistentzia	UNE-EN ISO 13446:2002	Valor informativo

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021, UNE 89401-3: 2008 eta UNE 89401-4: 2010 puntuen arabera

Erabilitako taulek B eranskinen EN-13986 arauan ezarritako E1 edo E 0,5 motako baldintzak bete beharko dituzte. Hori erakunde independenteek egindako ziurtagirien bidez justifikatu beharko da, UNE EN 717-1: 2006/UNE EN 717-2:1995 arauari buruzko saiakuntzetan oinarrituta. Ez da onartuko ez ziurtagiri propiorik, ez hornitzailek.

Zuntzeko taulak

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Dentsitatea	UNE EN 323:1994	Informazio-Balioa
Hezetasun-edukia	UNE EN 322:1994	UNE-EN 622-1:2004
Flexioarekiko erresistentzia eta elastikotasun-modulua	UNE EN 310:1994	UNE-EN 622-5:2010 (giro lehorra)
Barne-kohesioa	UNE EN 319:1994	UNE-EN 622-5:2010 (giro lehorra)
Gainazala abiaraztearen aurkako erresistentzia	UNE EN 317:1994	UNE-EN 622-5:2010 (giro lehorra)
Torlojuak abiarazteko erresistentzia	UNE EN 320:1994	Informazio-Balioa
Dentsitatea	UNE EN 311:2002	Informazio-Balioa

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021, UNE 89401-3: 2008 eta UNE 89401-4: 2010 puntuen arabera



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Erabilitako taulek B eranskinen EN-13986 arauan ezarritako E1 edo E 0,5 motako baldintzak bete beharko dituzte. Hori erakunde independenteek egindako ziurtagirien bidez justifikatu beharko da, UNE EN 717-1: 2006/UNE EN 717-2:1995 arauari buruzko saiakuntzetan oinarrituta. Ez da onartuko ez ziurtagiri propiorik, ez hornitzailearik.

Altzairuzko xafla

Ezaugarri teknikoak

Txapa-kalitate hauek onartuko dira:

- Hotzean ijeztutako altzairuzko xafla, DC01 kalitatetik DC04 kalitatera, UNE-EN 10130:2008 arauaren arabera.
- Beroan ijeztutako altzairuzko xafla, DD11 kalitatetik DD14 kalitatera, UNE-EN 10111:2009 arauaren arabera.
- Espezifikazioa UNE 89401-2: 2008, UNE 89401-3: 2008 eta UNE 89401-4: 2010 arauen arabera.

Burdineria (bandak, irristailuak, etab.)

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Hezetasunarekiko erresistentzia	UNE EN ISO 6270-2:2019	Ikusitako elementuak: 3 ziklo Ikusitako elementuak : 2 ziklo

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021 eta UNE 89401-3: 2008 puntuen arabera

Sarrailak

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Hezetasunarekiko erresistentzia	UNE-EN ISO 6270-2:2019	Ikusitako elementuak: 2 ziklo Ikusitako elementuak: 2 ziklo
Ezaugarri mekanikoak	UNE-EN 16014:2012	UNE-EN 16014:2012

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021 eta UNE 89401-3: 2008 puntuen arabera

- (1) Ikusitako elementuek ez dute oinarritzko materialaren korrosiorik izan behar, ezta funtzioa kaltetu ere, 3 zikloren ondoren.
- (2) Ezkutuko elementuek ez dute oinarritzko materialaren korrosiorik izan behar, ezta funtzioa kaltetu ere, 2 zikloren ondoren.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Plastikoak

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Zahartze-saiakuntza azeleratua	UNE-EN ISO 4892- 2:2014	(3) Saiakuntzaren iraupena 6 degradatuko da urdinen eskalaren arabera, gris-eskalaren arabera 4tik 5era degradatzeko, UNE EN 20105-A02: 1998 arauaren arabera. (4) (2). 4 grisen eskalaren arabera (24 orduko esposizioa 50 W/m2-ko irradiantziarekin)

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021, UNE 89401-3: 2008 eta UNE 89401-4: 2010 puntuen arabera
(3) Armairu, artxibategi eta mahaiei aplikatu dakizkieke. (4) Aulkiei aplikagarria.

Tiratzaileak

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Korrosioarekiko erresistentzia	UNE EN ISO 9227:2017	Tiratzaileak: Oxidaziorik gabe 24 orduren ostean
Kolorearen eta argiaren arteko erresistentzia (pintatutako eta plastikozko tiratzaileentzat bakarrik)	UNE EN ISO 16474-1: 2014	UNE 56875:2014 V2 Erabilera handia

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021 eta UNE 89401-3: 2008 puntuen arabera

Material plastikoei ezingo zaizkie berunean, kadmioan, merkurioan eta horien konposatueta oinarritutako substantziak gehitu, ezta ftalatoak ere. Plastikozko birziklatuak erabiliz gero, baldintza horiek produktu birziklatuaren ekoizpen-prozesuari soilik aplikatuko zaizkio.

50 g-tik gorako pisua duten zati plastiko guztiak ISO 11469 estandarraren edo antzekoen arabera markatuko dira.

Debekatuta dago, halaber, beste material batzuek plastikozko zatiak ezkutatzea, birziklatzea zailduz.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Pintura

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Filmaren gogortasuna. (PERSOZ) .	UNE EN ISO 1522:2007	Informazio-Balioa
Estaldura organikoek etxean erabiltzen diren agente kimikoekiko duten erresistentzia.	UNE-EN ISO 7784:2016	Produktua: garbiketa agentea, ura destilatua, kafe-infusioak, tea, fruta-zukua, kola freskagarriak, etanola (desnaturalizatzea) % 48 Saillapena 5 (24 ordu) Saillapena 4 (72 ordu)
Kalte mekanikoarekiko erresistentzia Itsaspena	UNE EN ISO 2409:2021	0 klasifikazioa
Mahai bat erortzea	UNE EN ISO 6272-1:2012	500 mm-ko erorketa-altuera. Pitzadurarik gabe eta euskarria askatu gabe (gainazal horizontalak bakarrik)
Hezetasunarekiko erresistentzia	UNE EN ISO 6270-1:2012	Estaldura aldatu gabe Ikusten diren zatietarako gutxienezko lodiera (e): e. 25 um pintura likidoetarako e. 40 um hauts-pinturetarako
Mintz-lodiera	UNE EN ISO 2808:2007	Espesor (e) min para partes vistas: e ≥25 um para pinturas liquidas e ≥40 um para pinturas en polvokusten diren zatietarako gutxienezko lodiera (e): e. 25 um pintura likidoetarako e. 40 um hauts-pinturetarako
Zahartze bizkorra. Argi ultramorearen eta kondentsazioaren ziklo alfernoekiko esposizio-metodoa	UNE EN ISO 16474-3:2014	24 ordu UV-B lanparak. Distira galtzea. % 25 Kolorea aldatzea. 4 (grisak)

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021, UNE 89401-3: 2008 arauaren arabera

Pisuaren % 1etik gorako azalera-tratamenduetan, ez da KOHrik isuriko eta ez da disolbatzaile aromatikorik erabiliko. Era berean, azaleko tratamendurako agenteak kantzerigeno, ugalketa-sistemarentzat kaltegarri, mutageniko, toxiko edo alergeniko gisa sailkatuta ez egotea baloratuko da (arnastuta daudenean), 1999/45/EE Zuzentarauaren arabera.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Urradurarekiko erresistentzia handiko ijezketak. UNE-EN 438-2: 2016 + A1 MAHAIAK

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO Zikintzearekiko erresistentzia	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN SH
Zikintzearekiko erresistentzia	UNE EN 438-2:2016 + A1:2019	4. gradua baino gutxiago
Urradurarekiko erresistentzia		Hasierako $P \geq 150$ Erdiko $P. \geq 350$
Bero lehorrearekiko erresistentzia		4. gradua baino gutxiago
Bola erortzeagatiko talkaren aurkako erresistentzia		60zmko altuera < 10 mm diametroa
Kolorearen eta argiaren arteko erresistentzia		Saiakuntzaren iraupena 6 degradatuko da urdinen eskalaren arabera, gris-eskalaren arabera 4tik 5era degradatzeko, UNE-EN 20105-A02: 1998 Arauaren arabera.
Distira		≤ 20

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021 arauaren arabera
 Urradurarekiko erresistentzia handiko taula melaminikoak eta estratifikatuak sartzen dira.
 S.H.: Laneko gainazal horizontalak

Taulen ertzak egitea

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Ertzak kolatzea	UNE 56875:2014 V2 Apartado 4.8.5	Deskolatu gabe
Euskarriari atxikitzea	UNE 56875:2014 V2 Apartado 4.7.2.3 UNE 56875:2014 V2 Apartado 4.7.3.8	> = euskarriko partikulen arrastearen % 80 (10) > = euskarriko partikulen arrastearen % 100 (11)

Espezifikazioa UNE 89401-2: 2021 arauaren arabera
 (10) Lanekoak ez diren planoen gainazaleko estaldurei aplikatzekoa
 (11) Lan-planoen gainazaleko estaldurei aplikatzekoa

Tapizgintza

Tapizeria, batez ere aulkietan. Honako saiakuntza hauek aplikatuko dira:



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Ezaugarri teknikoak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Urradurarekiko erresistentzia (zikloak)	UNE EN ISO 12947-2:2017	≥ 30000 Zulo- edo puntu-ehuna
Flexio errepikatuekiko erresistentzia	UNE EN ISO 7854:1997 UNE EN ISO 5402-1:2012	≥ Kautxuz edo plastikoz estalitako 200 ehun ≥ 20000 larru edo larru
Urratuen kontrako erresistentzia	UNE EN ISO 13937-4:2001	> 36 N zulo-ehun edo puntuzko ehun
Kolorearen eta argiaren arteko erresistentzia	UNE EN ISO 105-B02:2014	≥ 5 (7) edozein ehunetan
Kolorearen erresistentzia igurtzi lehor eta hezearekiko	UNE EN ISO 105-X12:2016	≥ 4

Espezifikazioa UNE 89401-1: 2021 arauaren arabera
(7) 24 orduko erakusketa

Goma-apar

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Materialaren dentsitatea (bolumetrikoa) zehaztea	UNE-EN ISO 845:2010	Min. 30 kg/m3 Idazpena Min. 25 kg/m3 bizkaraldea Min. 28 kg/m3 beso-euskarriak
Erresilientzia zehaztea	UNE EN ISO 8307:2019	45º-ko ukondo
% 50eko soberakina zehaztea	UNE EN ISO 1856:2019	Babesa (%7) Beso-euskarriak (%6) Eserlekua: % 5

Espezifikazioa UNE 89401-1: 2021 arauaren arabera

4.1.2. Produktu amaituen eskakizunak.

Lan-mahaia

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Neurriak	UNE EN 527-1:2011	
Segurtasun ezaugarriak	UNE-EN 527-2:2017+A1:2019	

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Bilera-mahaiak eta mahai laguntzaileak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Erresistentzia, iraunkortasuna eta segurtasuna	UNE-EN 15372:2017	UNE-EN 15372:2017

Armariu, bloke

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Segurtasun ezaugarriak	UNE EN 14073-2:2005	UNE EN 14073-2:2005
Euskal Autonomia Erkidegoko egitura eta zati mugikorak	UNE EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005	UNE EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005

Bulegoko aulkiak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Neurriak	UNE EN 1335-1/08.2	UNE EN 1335-1/08.2
Segurtasun ezaugarriak	UNE EN 1335-2/04.19	UNE EN 1335-2/04.19

Isilmandatari-aulkiak

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Erresistentzia, iraunkortasuna eta segurtasuna	UNE-EN 16139:2013	UNE-EN 16139:2013

4.1.3. Bestelakoak

- UNE-EN ISO 9241-1/A1: 2002: Datuak bistartzeko pantailekin bulegoko lanak egiteko baldintza ergonomikoak. 1. atala: Sarrera orokorra. (ISO 9241-1: 1997/AM 1:2001).
- UNE-EN 29241-2: 1994: Datuak bistartzeko pantailekin bulego-lanak egiteko baldintza ergonomikoak. 2. zatia: atazaren betekizunetarako gida. (ISO 9241-2: 1992). (EN 29241-2: 1993 bertsio ofiziala).

5.- EKIPAMENDUAREN GUTXIENKO EZAUGARRIAK.

Jarraian, bete beharreko gutxieneko ezaugarriak dituzten altzari motak eta produktu bakoitzeko eskatutako ziurtagiriak zehazten dira. Ezaugarri horiek betetzen ez dituen enpresa kanpoan geratuko da.

1. BINILOA – 56,19 m2.

- Koloretako biniloaren hornidura eta instalazioa.
- Instalazioa 1. fatxadan, 2. fatxadan eta atzeko fatxadan, neurketaren arabera.
- FAK adierazitako diseinuaren arabera

2. ZUTABEEN ETA ARMAIRUEN ARTEKO ITXITURA

Barruko zutabeen eta armairuen arteko itxitura-saihetsak fabrikatzea eta instalatzea.
Xaflaz egindako taula, 19 mm-ko lodierakoa, kolore zurikoa

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

PVCzko ertzak.

Neurriak: A200 x P19 x H750mm.

3. SARRERAKO ETA DESPATXUKO ALTZARIA

Sarrerako eta despatxuko altzarien fabrikazioa eta instalazioa.

Ijezketaz egina.

Beheko bankua, zapataria, esekitokia eta ontziak gordetzen ditu.

Eskainitako diseinu-proposamena.

Eserita dauden 8 haurrentzako edukiera.

S4010-G10Y koloretako akabera (1)

Pintura-lanak eta apalategiak kentzea barne.

Neurriak A2205 x F500x325/1220 mm. Obran egiaztatu beharrekoak.

4. LIBURUETARAKO ALTZARI ERTAINA

Liburuetarako neurrira egindako altzari ertainen fabrikazioa.

4 gurpileko altzaria, liburuak gordetzeko balaztaduna.

19 mm-ko ijezketan fabrikatua, PVCzko ertzekin.

Goiko aldea konpartimentuekin.

S4010-G10Y koloretako akabera (1)

Neurriak: A800 x P400 x H630mm

5. LIBURUETARAKO ALTZARI TXIKIA

Liburuetarako neurrira egindako altzari baxuen fabrikazioa.

4 gurpileko altzaria, liburuak gordetzeko balaztaduna.

19 mm-ko ijezketan fabrikatua, PVCzko ertzekin.

Goiko aldea konpartimentuekin.

S4010-G10Y koloretako akabera (1)

Neurriak: A550 x P370 x H550mm.

6. SUKALDEKO ALTZARIAK

Neurrira egindako sukaldeko altzarien fabrikazioa.

2 loreontzi, harraska, hozkailua, labea eta kaxen bidezko biltegiatze-espazioa.

Mugimendu-sentsoreen bidez aktibatzen diren argi eta soinu efektuekin.

Arbel bat dauka.

Neurriak: A1112 x P351 x H1092mm.

7. SUPERMERKATURAKO ALTZARIAK

Supermerkaturako neurrira egindako altzarien fabrikazioa.

1000 x 300 x 550 mm-ko neurriko barraz eta 300 x 300 x 915 mm-ko altuerako apalategiaz osatua.

Zurez egina.

Arrabol mugikorrek garraiatzeko barra eta zintaz osatutako elementua.

Arbel handi bat eta txiki bat ditu.

A1000 x P300 x H550mm barraren neurriak.

A300 x P300 x H915 mm apalategiaren neurriak.

8. ERAIKITZEKO ALTZARIAK

Eraikuntzarako neurrira egindako altzarien fabrikazioa.

Zurez egindako lan-bankua.

Erremintak lantzeko eremu bat du, eta beheko aldean ate lerragarriak.

Lan-tresnak barne hartzen dituzte.

Neurriak: A940 x P710 x H540 mm.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

9. ILE-APAINKETARAKO ALTZARIAK

Ile-apainketarako neurria egindako altzarien fabrikazioa.
3 apain-mahai fabrikatzea eta instalatzea, bakoitzak 2 tiradera dituela.
5 mm-ko ispilu koloregabea du, ertz leunduarekin, horman jarrita.
A600 x P340 x H630/980mm apain-mahaiaren neurriak.
A2400 x H1500mm ispiluaren neurriak.

10. LAGUNTZA MAHAIA

Neurriko laguntza-mahaia fabrikatzea.
Haritzeko eta HPL gaineko egurrezko hankak.
Europako basoetatik datozen zurak.
Diametroa 700 x H370mm.
Araudiak betetzea: EN 15372:2016 (3. maila), ISO EN 9001, ISO EN 14001 eta ISO EN 14006.

11. BANKU KURBATUAN TAPIZATUA

Tapizatze fabrikazioa eta instalazioa, irakurketa-eremuan dagoen banku kurbatuan.
DMko armazoiaren fabrikazioa 10 mm.
30 mm-ko goma-aparra jartzea eta VALENCIA ignifugo eta antibakteriano materialean forratzea.
FAk aukeratu beharreko kolorea
Eserlekua eta bizkarra barne.
Eskaintako diseinu-proposamena.
Dauden apalategiak eta pintura-lanak kendu beharko dira.
A9000 x P400mm eserlekuaren neurriak. Obran egiaztatu beharrekoak.
Bizkarraren neurriak: A9000 x H600mm. Obran egiaztatu beharrekoak.

12. UDAREAREN FORMA TXIKIKO PUF-A

Udare txikiaren forma duen puf-a.
Poliestirenozko mikrobolak betetzea.
Erraz garbitzen den ehunean tapizatua.
FAk aukeratu beharreko kolorea
H850 mm-ko neurriak.

13. PUFF HANDIA

Forma biribila eta inguratzailea duen puff handia.
Tapizatu erraz garbitzea.
Neurriak: A1400 x P600 x H300mm.

14. KONO FORMAKO AULKIAK

Aulki mugikor eta metagarrien fabrikazioa.
Zurezko egitura kontraxapatua, dentsitate handiko poliuretanozko aparrez estalia.
Gurpil bakoitzak.
Tapizatze erraza, bakterien aurkakoa, urradurarekiko erresistentzia + 300.000 ziklo.
Desfundagarria.
Eserlekuaren neurriak: H440 mm.
Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001 eta ISO EN 14006.

15. GORTINAK

gortina bilgarriak hornitu eta instalatzea.
Ehun transluzitua, % 1eko irekierarekin, polyscreen materialean.
Kate-eragingailuarekin, premium plus sistemarekin.
Ehun jasangarria, osasuna eta ingurumena errespetatzen dituen.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

% 100 birziklagarria.

Mikrobioen aurkako jarduera, Bakterioen ugalketa inhibitzen du.

16. TB ETA SOINU-BARRA

85 "-ko telebista hornitu eta instalatzea. UHD 4K bereizmen handia. 3840 x 2160 pixelen bereizmena. Irudia optimizatzea adimen artifizialarekin. Ahots bidezko kontrola: VIDAA Voice. Netflix, Prime Video, YouTube, ect sarbide zuzenak dituen urrutiko agintea.

12 ° -ra arteko horma finko edo orientagarri bertikalaren euskarria. Erremintarik gabeko inklinazioa doitzea.

2.0, 120W, dolby dudio, DTS Virtual X, bluetooth, HDMI ARC, optikala, AUX, USB, 4 soinu-modu.

Bere funtzionamendu egokirako beharrezkoak diren elektrizitate-lanak egitea barne hartzen du.

17. LAN-MAHAIA

Postu anitzekoa: 2 aurrez aurre.

25 mm-ko lodiera duen ijeztutako mahaiaren gainaldea, 2 mm-ko PVC kan kanteatua.

2 mm-ko lodierako habe bikoitzeko metalezko egitura zurruntzailea.

Oin metalikoak, aukeran bi estetika dituztenak: Arkupe-oina edo "V" oina, 80x30 mm-koa, 2 mm-ko lodierakoa.

15 mm-ko nibelagailu erregulagarriak.

40 mm-ko oholen arteko arteka, pantaila banatzailea jartzeko.

Pantaila bereizle tapizatua.

Top acces en ABS, mahaiaren zentratua, 236x105 mm-koa.

Edukiera handiko erretilu horizontal metalikoa.

Gainaldearen eta zati metalikoen akabera S4010-G10Y (1).

Neurriak: A1600 x P1600 x H740 mm.

UNE-EN 527-1: 2011, UNE EN 527-2: 2017+A1: 2019 arauaren betetze-ziurtagiria.

Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001 eta ISO EN 14006.

18. LAN-AULKIA –

Sare-bizkarreko aulki birakaria.

% 100 poliester sarea. Marruskaduragatik higidura-testa Martindale EN ISO 12947-2 100.000 bira. Sarea erabiltzailearen bizkarrera egokitzen da, eta hasierako tentsioa berreskuratzen du erabiltzailea altxatzen denean.

53mm-ko asentua, bitsezkoa, +65 kg/m³-ko dentsitatearekin injeztatua. 100 mm-ko kotoizko xafla du, tapizeriaren eta aparraren arteko lodierakoa, eta aireztapen-saretak eserlekuaren beheko karkasan. Horri esker, airea etengabe trukutzen da, eta eserlekuaren dentsitatea, forma eta ergonomia behar bezala kontserbatzen dira, baita erabiltzailearentzako konfort klimatikoa ere.

Transpiragarria, deforma ezina, eserialdia moteltzen duena.

ERA oihalean eseriz tapizatua, 100.000 ziklorekin.

Bizkaraldearen bastidorea polipropileno zuriz.

Eskuzko sinkronizatutako mekanismoa: bizkarraldea irekitzeko angelu handiarekin (106°), eskuzko babesaren tentsioa erregulatuta eta bizkarraldea blokeatuta, 4 posiziotan.

Pisu-tartea: 45 eta 120 kg artekoa.

Eserlekuaren altuera pixkanaka 415 mm-tik 540 mm-ra erregulatzea.

Gutxienez 50 mm-ko garaieran erregulatu daitezkeen gerrialdeko euskarria.

Asentuaren sakonera erregulatzea, 70mm gutxienez.

Altueran eta zabaleran erregulatu daitezkeen 2D besoak. Metalezko barne-egitura, polipropileno zurizko edergailuarekin. Almohadilla Soft poliamidan, ukondoan, besaurreen eta eskumuturren lokartzea saihesteko.

Lotura-pieza guztiak metalikoak dira: haien erresistentzia eta iraunkortasuna bermatzen dute.

65mm-ko gurpilak, erroadura bigun edo gogorrekoak, zoru motaren arabera. Autofrenatzeak

Polipropileno zurizko 5 erradioko oinarri birakaria, erradioen barruan gelaxkak dituen, erresistentzia handiagoa izateko.

UNE EN 1335-1/08.02 eta UNE EN 1335-2/04.19 arauak betetzen direla egiaztatzen duen ziurtagiria.

Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001, BIFMA e3 Level Platino eta Blue Angel.



19. ARMAIRUAK

Ate irabiakariak dituen metalezko armairua

Bloke-bakarreko egitura, gehienez 5 mm-ko perimetro-marko finekoa, egonkortasun handiagoa lortzeko puntuz soldatua, hotzean ijeztutako altzairuzko xaflaz egina, 0,8 mm-ko lodierakoa.

Hotzean ijeztutako altzairuzko ate irabiakariak, 0,8 mm-ko lodiera dutenak.

Bisagra automatikoak, 110º-ko irekiera dutenak, erabiltzailearentzat funtzionaltasuna eta erabilgarritasuna errazteko. Sarraila apaindua, bonbillarekin eta giltza sortarekin. Bonbilla trukagarria, giltza abisagratu sorta, plastikozko zorro beltzarekin.

Falleba ixtea: 1.2 mm-ko xafla bat du itxituran, eta ateen irekiera blokeatzen du erlaitzen bidez.

Zamak-en injekzioan fabrikatutako tiratzaile ergonomikoak, akabera aluminizatuarekin eta kromaketarekin.

Nibelagailu ezkutuak dituzte, armairuaren barrualdetik altuera erregulatzeko eta lurzoruaren desnibelak kontrolatzeko.

Altueran erregulatu daitezkeen 3 apal eta karpeta zintzilikatuetaarako prestatuak.

Estetika garbia eta minimalista.

60 eta 70 mikra arteko lodiera duen epoxi hautsezko pintura-akaberen gama zabal batean dago eskuragarri, eta labeen lehortzen da.

Neurriak: A900 x P450 x H1500mm.

Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001 eta ISO EN 14006.

20. TIRADERAK

Hiru tiraderako tiradera gurpilduna.

Hotzean ijeztutako altzairuzko xaflaz egindako egitura, 0,8 mm-ko lodierakoa, puntuz soldatua bistako soldadurak ezkutatzeko, itxura leundua eta findua mantenduz.

Metalezko tiraderak, gidari isilez hornituak.

Egiturak itxitura zentralizatua du, tiradera guztien irekiera oztopatzen duena. Ikasitako sarraila eta giltzen sorta.

Bonbilla trukagarria, giltza abisagratu sorta, plastikozko zorroarekin.

Itxituran 1.2 mm-ko xaflazko pletina duen fallebazko itxitura du.

40 mm-ko diametroa duten erroadura bikoitzeko gurpilak, 30 kg/gurpil kargatzeko ahalmena dutenak.

Balen aurkako sistemak kargak orekatzen eta karga ez erortzen laguntzen du.

60 eta 70 mikra arteko lodiera duen epoxi hautsezko pintura-akaberen gama zabal batean dago eskuragarri, eta labeen lehortzen da.

Neurriak: A440 x P540 x H570mm.

UNE EN 14073-2: 2005, UNE EN 14073-3: 2005 eta UNE EN 14074:2005 arauen betetze-ziurtagiria

Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001 eta ISO EN 14006

21. GURPILDUN HAURRENTZAKO MAHAI ERAISGARRIA

16 mm-ko lodierako dentsitate ertaineko mahai trinkoaren gainaldea. Ertz biribilduak eta hezetasunarekiko erresistentzia handia dutenak.

Altzairu eraisgarritzko egitura erdiko ardatzean.

Hanka metaliko eliptikoak eta gurpildunak estremosetan. Akabera: epoxi pintura metalizatua edo zuria, aukeran. 4 gurpil frenodunak.

Neurriak: A1400 x P700 x H590mm.

Araua betetzea: EN 1729-01, EN 1729-02, EN438-2. EN717-1, EN71-3, EN14322, EN11019-6

22. HAURRENTZAKO AULKIAK

Proposatutako aulki konfidentzialen familiak behar guztietara egokitu daitezkeen gama bat izango du: besorik gabeko polipropilenoazko aulki konfidentzialak eta hainbat beso-aukera, erabileren arabera, besorik gabeko aulki tapizatuak eta hainbat beso-aukera, haurren erabileren eta aulkien arabera. Aulki guztiek, baita haurrentzakoek ere, pilagarriak izan beharko dute.

Eserlekua eta bizkarraldea monokarban, % 100ean polipropileno fabrikatua, lodiera aldakorrekia, gutxienez 12 mm-koa, eta bizkarralde altuko aukera. Beira-zuntza ez da kargatzen % 100 birziklatzeko.

Elongazio handiko altzairuzko hodiko 4 hankako egitura, E520 motakoa, 16 mm-ko diametrokoa eta 2 mm-ko



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

lodierakoa.

Egitura guztiek geruza bikoitz lakatu matea izango dute, gutxienez 100 mikrako lodierarekin.

Eserlekuaren azpiko aulkiaren egitura polipropilenoazko karkasa batek estaliko du, pilatzeko.

Polietilenoaz fabrikatutako hanken kontulariak. Bi osagai izango dira, higaduraren eta galeraren iraunkortasuna bermatzeko.

Aulkiaren gutxienerako pilagarritasuna: 8 unitate.

Polipropilenoazko eta lakazko akaberen gamak baliokidea izan beharko du, eta gutxienez 12 tonalitate posible izan beharko ditu.

Eserlekuan eta bizkarrean kolore desberdinak erabiltzeko aukera.

160 kg-ko karga-ahalmena.

Polipropileno oso birziklagarria, gehigarri gutxi dituen, EBk plastikoen birziklagarritasuna hobetzeko emandako gomendioen arabera.

Bizi-amaierako faserako, osagai kopurua eta bereizteko erraztasuna minimizatu dira, guztiak ere % 100ean birziklagarriak edo berrerabilgarriak.

Kartoi guztiak birziklagarriak dira.

Eserlekuen 3 altuera izango ditu, beharren arabera.

UNE EN 15373:2007, UNE EN 13761:2003 eta UNE EN 16139:2013 arauen betetze-ziurtagiria

Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001, ISO EN 14006 eta Indoor Advantage Gold ziurtagiria

23. GURPILDUN MAHAI ETZANA

Erresistentzia handiko ijezketako mahaiaren gainaldea (HPL), gutxienez 25 mm-ko lodierakoa eta 300 mm-ko urraduragatiko haustura-puntua duena, UNE EN 438:2016 arauaren arabera (goi-presioko dekorazio-ijezketak). Hori egiaztatzeko, ENACek egiaztatutako laborategi independente batek emandako ziurtagiria aurkeztu beharko da.

Eskuz tolesteko mekanismoa (erremintarik gabe), bi aldeetan tolestu daiteke taula.

Blokeo automatikoa aparkaleku-posizioan edo erabilera-posizioan.

Aluminiozko oin egonkortzaile injektatua, epoxi hautsez estalia.

Gurpil frenodunak Ø65mm plastikoa PA6 Gris zilarra/Beltza.

Mota guztietako zorueterako gurpilak, errodadura-bandadunak, +10 mm-ko alturan erregulatzeko modukoak.

Zutabea, Ø70mm altzairuzko hodia, epoxi hautsezko pinturaz estalia.

Egonkortze-barra, barruko kableatuaren kanalizazioarekin. Zutabearen eta eskuairaren arteko konektorea, epoxi hautsez estalia.

Neurriak: A1300 x P650 x H740 mm.

Araudiak betetzea: UNE-EN 1730:2013, UNE-EN 15372:2017 2. maila SCS, DIN EN 527-1: 2011, DIN EN 527-2: 2003, DIN EN 527-3: 2003, Indoor Advantage Gold - Furniture, Blue Angel.

24. AULKI KONFIDENTZIALAK

Proposatutako aulki konfidentzialen familiak behar guztietara egokitu daitekeen gama bat izango du: besorik gabeko polipropilenoazko aulki konfidentzialak eta hainbat beso-aukera, erabileren arabera, besorik gabeko aulki tapizatuak eta hainbat beso-aukera, erabileren arabera, eta haur-aulkiak. Aulki guztiek, baita haurrentzakoek ere, pilagarriak izan beharko dute.

Eserlekua eta bizkaraldea monokarban, % 100ean polipropileno fabrikatua, lodiera aldakorrekkoa, gutxienez 12 mm-koa, eta bizkaralde altuko aukera. Beira-zuntza ez da kargatzen % 100 birziklatzeko.

Elongazio handiko altzairuzko hodiko 4 hankako egitura, E520 motakoa, 16 mm-ko diametrokoa eta 2 mm-ko lodierakoa.

Egitura guztiek geruza bikoitz lakatu matea izango dute, gutxienez 100 mikrako lodierarekin.

Eserlekuaren azpiko aulkiaren egitura polipropilenoazko karkasa batek estaliko du, pilatzeko.

Polietilenoaz fabrikatutako hanken kontulariak. Bi osagai izango dira, higaduraren eta galeraren iraunkortasuna bermatzeko.

Aulkiaren gutxienerako pilagarritasuna: 8 unitate.

Polipropilenoazko eta lakazko akaberen gamak baliokidea izan beharko du, eta gutxienez 12 tonalitate posible izan beharko ditu.



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Eserlekuan eta bizkaraldean kolore desberdinak erabiltzeko aukera eman.
160 kg-ko karga-ahalmena.
Polipropileno oso birziklagarria, gehigarri gutxi dituen, EBk plastikoen birziklagarritasuna hobetzeko emandako gomendioen arabera.
Latexik eta substantzia arriskutsurik gabeko poliuretanozko aparrak (foam)
Bizi-amaierako faserako, osagai kopurua eta bereizteko erraztasuna minimizatu dira, guztiak ere % 100ean birziklagarriak edo berrerabilgarriak.
Kartoi guztiak birziklagarriak dira.
Bizkaraldearen gutxieneko neurria H860mm.
UNE EN 15373:2007, UNE EN 13761:2003 eta UNE EN 16139:2013 arauen betetze-ziurtagiria
Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001, ISO EN 14006 eta Indoor Advantage Gold ziurtagiria.

25. MAHAI LAGUNTZAILEA

Oin altuerako banakako mahaia.
Erdiko oina eta 4 gurpil dituen mahaia.
Gainaldea ijeztuta.
Pet-en 4 saskiko seta dute, A145 x F140 x H175mm dimentsioko beharrezko osagarriak gorde ahal izateko.
Neurriak: A840 x P460 x H1050mm.

26. BILTEGIRATZEKO APALATEGIA

Hotzean ijeztutako altzairuz egindako egiturak, 1,5 mm-ko lodierakoak.
Hotzean ijeztutako altzairuz fabrikatutako saiheitsak, 1,5 mm-ko lodierakoak
Artekatuak 50 mm-tik behin
Altuerako nibelagailu erregulagarriak.
Altzairu ijeztuzko apalategi indartuak, 0,8 mm-koak.
Atzeko gurutzetak, 3 mm-ko altzairu ijeztuz eginak.
Labeen lehortutako epoxi pinturaz estalia.
Modulu bakoitzeko 5 apal daude (4 bao).
Neurriak: A1200 x P400 x H2000mm.
UNE EN 16121: 2014+A1: 2017 eta UNE EN 16122:2013 arauen betetze-ziurtagiria.
Araudiak betetzea: ISO EN 9001, ISO EN 14001 eta ISO EN 14006

27. PING PONG MAHAIA

Ping pong mahai tolesgarria.
5 mm-ko taula Pongori
Neurriak: 2740x P1690 x H760mm.

28. TIPI

Zurezkoak eta oihalezkoak.
Garraio erraza.
Diametroaren neurriak: 1000 x H1800mm.

29. BABES-HESIA

Hesi metalikoa.
750 eta 1150 mm arteko zabaleran doigarria.

30. ZAKARRONTZIA

Polipropilenoazko injekzioz fabrikatutako paperontzia.
5 motako (PP) plastikozko bi piezatan fabrikatua, % 100 birziklagarria eta kolorezkoa, barruko burdinazko xaflazko diskoarekin.
Paperontziaren oinarriarekiko egonkortasuna.
Koloreak aukeran.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

Diametroaren neurriak: 300 x H360mm

18L edukiera.

Suarekiko erresistentziari buruzko UNE-EN 13501-1 araua betetzen dela egiaztatzen duen ziurtagiria

31. ESEKITOKIA

Zutikako esekitokiak.

Ø40 mm-ko metalezko hodian fabrikatuak.

Plastikozko zintzilikari irabiakariak, hodian sartuak.

Oinarria burdinazko xafla estanpatua da, eta pisua du behealdean.

Tutua eta oinarria torloju bidez lotzea.

Gomazko takoak dituen oinarria, kokatzen den gainazala babesteko.

Erraz bereiz daitezkeen materialak, ondoren birziklatzeko.

Diametroaren neurriak: 360 x H1800mm.

Suarekiko erresistentziari buruzko UNE-EN 13501-1 araua betetzen dela egiaztatzen duen ziurtagiria

6.- ALTZARIAK ENTREGATU ETA INSTALATZEA.

Kontratua formalizatzen den egunean jarriko da indarrean, eta esleitutako ekipamendua formalki jasotzen denean amaituko da; une horretan hasiko da zenbatzen berme-epea.

Altzarien hornidura gauzatzeko eta entregatzeko epea 7 astekoa izango da.

Garraio egokian jarriko dira salgaiak, eta hornitzailearen ardura izango da salgaiaren baldintzak mantentzea entregatzen den arte.

Kontratu honen xedea osatzen duten artikuluko guztietarako, osagai, konexio, pieza, tresna, kanalizazio, osagarri, material, ekipamendu, segurtasun- eta babes-elementu (finkoak, mugikorrak eta aukerakoak) eta abar guztiak sartzen direla ulertuko da, hau da, erabiltzeko baldintza ezin hobeetan entregatuko dira xede duten xederako. Instalazioaren barruan sartzen dira hartzailearen egoitzan entregatzea eta behin betiko helmugako lokaletan muntatzea, bai eta guztiz eskuragarri jartzeko behar den beste edozein eragiketa ere.

7 - INGURUMENAREKIKO KONPROMISOA.

Esleipendunak konpromisoa hartzen du hornitutako artikuluei dagokien ingurumen-legeria betetzeko neurri egokiak hartzeko. Esleipendunak enbalaje eta hondakin guztiak kendu eta zentro baimenduari entregatu beharko dizkio, behar bezala kudea ditzan. Hondakinen gordailuaren egiaztatzea GISEko arduradunari emango zaio.

8.- ARRISKUEN PREBENTZIOA

Enpresa esleipenduneko langileek lan-arauak eta Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko arauak bete beharko dituzte, eta horiek betetzen direla egiaztatzeko eskatzen zaien dokumentazioa entregatzeko konpromisoa hartuko dute.

ESKUBf63532d-38ea-4449-a2c0-373d02ca89d2



Andoaingo Udala

HIRIGINTZA, OBRA, INGURUMEN
ETA LANDAGUNEA

Baldintza Teknikoen Plegua

Pliego de Condiciones Técnicas

9.I.ERANSKINA

ESKAINI BEHARREKO ELEMENTUEN ZERRENDIA

Código	Descripción	UD.
1	M2 Suministro e instalación de vinilo. Según punto 5 del PPT	56,19
3	UD Cierre entre pilares y armarios. Según punto 5 del PPT	4
4	UD Fabricación e instalación de mueble de entrada y despacho. Según punto 5 del PPT	2
5	UD Fabricación mueble medio a medida para libros. Según punto 5 del PPT	1
6	UD Fabricación mueble bajo a medida para libros. Según punto 5 del PPT	1
7	UD Fabricación mueble cocina a medida. Según punto 5 del PPT	1
8	UD Fabricación mueble a medida para supermercado. Según punto 5 del PPT	1
9	UD Fabricación mueble a medida para construcción. Según punto 5 del PPT	1
10	UD Fabricación mueble a medida para peluquería. Según punto 5 del PPT	1
11	UD Fabricación de mesa de apoyo a medida. Según punto 5 del PPT	1
13	UD Fabricación e instalación de Tapizado de banco curvo existente. Según punto 5 del PPT	1
16	UD. Puff forma pera pequeño. Según punto 5 del PPT	4
17	UD. Puff grande con forma redonda y envolvente. Según punto 5 del PPT	2
19	UD Taburetes con forma de cono. Según punto 5 del PPT	6
20	M2 Cortinas. Según punto 5 del PPT	9,99
21	UD Tv y barra de sonido. Según punto 5 del PPT	1
22	UD Mesa de trabajo 2 puestos enfrentados. Según punto 5 del PPT	1
23	UD Silla de trabajo. Según punto 5 del PPT	2
24	UD Armarios. Según punto 5 del PPT	2
25	UD Cajoneras. Según punto 5 del PPT	2
26	UD Mesa abatible con ruedas. Según punto 5 del PPT	5
27	UD Sillas infantiles. Según punto 5 del PPT	20
28	UD Mesa abatible con ruedas. Según punto 5 del PPT	5
29	UD Silla confidentes. Según punto 5 del PPT	20
30	UD Mesa auxiliar. Según punto 5 del PPT	1
31	UD Estanterías de almacenaje. Según punto 5 del PPT	1
32	UD Mesa ping pong. Según punto 5 del PPT	1
33	UD Tipi. Según punto 5 del PPT	1
34	UD. Barrera metálica de protección ajustable en anchura. Según punto 5 del PPT	1
35	UD Papeleras. Según punto 5 del PPT	2
36	UD Percheros. Según punto 5 del PPT	1
37	UD Paragueros. Según punto 5 del PPT	1

