EDUKIAREN AURKIBIDEA

1.- BEHARRAREN JUSTIFIKAZIOA

2.- XEDEA

3.- ENPRESA ESLEIPENDUNAREN BETEBEHARRAK

4.- DESKRIBAPENA, KALITATEA, BERMEA ETA DOKUMENTAZIOA

5.- PPTren BETEKIZUNEN JARRAIPENA EGITEKO KOADROA (preskripzio teknikoen agiria)

6.- BETEKIZUNAK

6.1.- EZAUGARRIAK ETA ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

6.2.- MATERIAL ETA EKIPAMENDUEN ZERRENDA

6.3.- EZAUGARRI OROKORRAK

6.4.- EZAUGARRI ESPEZIFIKOAK

7.- ADMINISTRAZIOAREKIKO HARREMANAK KONTRATUA GARATZEAN

8.- ERANSKINAK

8.1.- MUSKULAZIO-GIMNASIOAREN PLANOA

8.2.- INSTALAZIORA SARTZEKO PLANOA (sarbideen neurriak)

1.- BEHARRAREN JUSTIFIKAZIOA

Zaldupe Udal Kiroldegiko Muskulazio Aretoa egokitzeko indar-makinak eta kirol-ekipamenduak hornitzeko eta instalatzeko beharra justifikatzen da; izan ere, gaur egun aretoak oso makineria zaharra du, herritarren beharretara eta eskaeretara egokitzen ez dena, eta ekipamendu berriak behar dira, modernoak eta egungoak, udal-muskulazioko zerbitzuaren erabiltzaileen segurtasuna bermatzeko.

2.- XEDEA

Lizitazioaren helburua Ondarroako Zaldupe Udal Kiroldegiko Muskulazio Aretoa egokitzeko pisuak plaken bidez hautatzen dituzten indar-makinen, diskoak kargatzen dituzten indar-makinen eta entrenamendu funtzionalerako materialaren hornidura eta instalazioa kontratatzea da.

3.- ENPRESA ESLEIPENDUNAREN BETEBEHARRAK

Enpresa esleipendunak konpromisoa hartzen du elementu guztiak adierazitako lekuan garraiatu eta instalatzeko, elementu finkoak (behar izanez gero) dagokion ainguratze-materialarekin lotzea barne.

Era berean, kontratu honen xede den kirol-ekipamendua kontratu hau esleitzeko ebazpen ofiziala eman eta gehienez ere 30 eguneko epean zerbitzatzeko konpromisoa hartzen du.

MATERIALA ENTREGATZEA

- Enpresa esleipendunak aurretik zehaztutako epeetan egin beharko du entrega, entrega-agiri edo -oharraren, kantitatearen eta entregatutako produktuen ereduaren bidez dokumentatuta.
- Entrega-dokumentua kontratuaren arduradunak osatu beharko du, behin arduradun horrek zehaztutako lekuan kokatuta dagoenean (muskulazio-gelan edo bertara sartzeko korridorea).
- Entregatzeko datak eta ordutegiak kirol-ekipamenduak hartzeko ardura duten langileen jarraibideen arabera finkatuko dira.

INSTALAZIOA ETA ONARPEN OFIZIALA

Elementu guztiak Udalak zehaztutako lekuetan jarriko dira, eta behar bezala funtzionatu beharko dute, erabiltzeko baldintza egokietan. Makineria instalatu ondoren, makinak hartzeko ardura duten pertsonek, enpresa esleipendunarekin batera, ekipamenduen harrera ofiziala egiteko egoera egokian daudela egiaztatuko dute, bai funtzionamenduari dagokionez, bai kanpoko egoerari dagokionez, kolperik, atzamarkadarik eta abarri gabe.

Ondoren, enpresa esleipendunak erabilerako eta mantentze-lanetako prestakuntza-modulu bat emango du.

Enpresa esleipendunak betebehar hauek izango ditu:

- Hondakin-elementu guztiak, kartoiak, bilgarriak eta abar kentzea, eta ondoren hondakinak kudeatzeko baimendutako sistema baten bidez tratatzea.
- Ekipamendua entregatzearen edo instalatzearen ondorioz higiezinaren edo haren edukiaren edozein akats konpontzea.

Bestalde, enpresa esleipendunak bermearen ardura izango duen saldu ondoko zerbitzua zehaztu beharko du, eta behar besteko gaitasun operatiboa izango du, lantegi ofiziala ez izan arren, era guztietako konponketak egin ahal izateko.

Gainera, enpresa esleipendunak bermatu beharko du saldu ondoko zerbitzuko tailer hori Ondarroako udal-kiroldegitik 100 km baino gutxiagora dagoela.

4.- DESKRIBAPENA, KALITATEA, BERMEA ETA DOKUMENTAZIOA

4.-1 DESKRIBAPENA

Enpresa lizitatzaileek kontratazio honen xede den materialaren deskribapen osoa (kalitateak, neurria, zehaztapen teknikoak, ereduak, etab.) aurkeztu beharko dute, eskaintzen diren elementuen argazkiekin batera.

4.2.- KALITATEA

Kirol-instalazioetako langileek beharrezkotzat jotzen dituzten egiaztapen guztiak egingo dituzte produktuen kalitatea eskatutakoa dela ziurtatzeko.
Ondasunak jasotzeko moduan ez badaude, hala jasoko da harrera-aktan, eta beharrezko jarraibideak emango zaizkio enpresa esleipendunari, ikusitako akatsak konpon ditzan edo, itundutakoaren arabera, beste horniketa bat egin dezan.

4.3.- BERMEA

Esleitutako material guztietarako gutxieneko bermea 24 hilabetekoa izango da, harrera-akta ofiziala sinatu eta martxan jartzen den unetik zenbatzen hasita.
Gainera, konponketa-piezak eta zerbitzu tekniko egokia egongo dira ekipamenduak instalatzen direnetik 10 urtez.
Kontratuari eskainitako berme-aldian, enpresa esleipenduna hornitutako materialen kalitatearen erantzule izango da, eta izan daitezkeen akatsak konpontzearen erantzule.
Bermeak honako puntu hauek izango ditu, Udalarentzat inolako kosturik gabe:
- Joan-etorriak, konponketa eta eskulana.
- Beharrezko materiala eta ordezko piezak. Horien kostua eta garraioa barne.

Berme-aldiaren indarraldian diseinu edo fabrikazio akatsen ondorioz behin eta berriz gertatzen diren matxuren kasuan, esleipendunak errorea zuzentzeko eta zuzentzeko bitartekoak ezarriko ditu. Bestela, berme-aldia luzatu egingo da matxura detektatzen denetik konpontzen den arte.
Era berean, gailu berri batek konponketa gehiegi (4 baino gehiago) eragiten baditu bi (2) urteetan, edo hasierako martxan jartzea eragozten duen akatsen bat badu.
Enpresa esleipendunak bermearen erantzule izango den saldu ondoko zerbitzua zehaztu beharko du, eta behar besteko gaitasun operatiboa izango du, lantegi ofiziala ez izan arren, era guztietako konponketak egin ahal izateko.
Gainera, enpresa esleipendunak bermatu beharko du saldu ondoko zerbitzuak instalaziora konponketak egitera joateko gaitasuna duela, edo, bestela, arazo posibleak aztertu beharko ditu abisua jasotzen denetik 48 lanorduko gehieneko epean.

4.4.- DOKUMENTAZIOA

Enpresa lizitatzaileek sistema jasotzen duen dokumentazio guztiaren jatorrizko dokumentua aurkeztu beharko du.
Autonomia funtzionala duen aparatu edo objektu mota bakoitzeko:

- Espezifikazioen dokumentua, PPTaren eskakizunetara egokitzen dela egiaztatu ahal izateko ezaugarri eta zehaztapen teknikoak jasotzen dituena.

- Osagaien xehetasunak
- CE erabilera- eta ziurtapen-eskuliburuak
- Enpresa fabrikatzailearen berme-ziurtagiria.
- Dagokion egiaztagiria, eskainitako materialaren ezaugarriak eskatzen diren gutxieneko baldintzak baino kalitate handiagokoak badira.

Tresneriaren erabilerari eta ñabardurari buruzko prestakuntza-modulu bat emateko konpromisoa ziurtatzea.
Dokumentazio guztia euskarri informatikoan emango da. Ohiko mantentze-lanetarako dokumentazioa ere erantsi behar da. Dokumentazio hori gutxienez bi hizkuntza ofizialetako batean aurkeztu beharko da.

5.- PPTren BETEKIZUNEN JARRAIPENA EGITEKO KOADROA (preskripzio teknikoen agiria)

Enpresa lizitatzaileek beren eskaintza teknikoan PPT honen kopia bat aurkeztuko dute. Bertan, hornitu beharreko materialaren zerrenda osoaren gutxieneko baldintzetako bakoitzaren A zutabean "Bai" edo "X" batez markatu beharko dute, dagokion betekizuna onartzen dutela suposatuz, edo hala badagokio, eskainitako materialaren ezaugarriak eskatzen diren gutxieneko baldintzak baino kalitate handiagokoak direla egiaztatu, eta enpresa lizitatzailearen ordezkariak sinatu eta zigilatuko du PPT kopiaren azken orrialdean:

(Markaketaren adibidea)

ATALA	Gutxieneko betekizunak	A
1. baldintza		BAI
2. baldintza		BAI
...		
n betekizuna		

6.- BETEKIZUNAK

6.1.- EZAUGARRIAK ETA ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

Horniduraren xede diren materialak aplikatu beharreko araudia bete beharko dute, eta, gutxienez, PPTan zehazten diren baldintzak bete beharko dituzte.

Lizitatzaileek goi-mailako ezaugarri eta espezifikazio teknikoak dituzten ekipamenduak eskaini ahal izango dituzte, baldin eta behar bezala egiaztatzen badute ezaugarri horiek plegu honetan gutxieneko baldintza gisa eskatzen direnak baino kategoria handiagokoak direla.

6.2.- MATERIAL ETA EKIPAMENDUEN ZERRENDA

Honako artikulu hauek hornitzea eta instalatzea, zehazten diren gutxieneko kopuru eta betekizunekin:

ARTIKULU	KOPURUA	HORNITU BEHARREKO MATERIAL ETA EKIPAMENDUEN ZERRENDA
1	1	PLAKA-MAKINA: LAGUNDUTAKO HONDOAK ETA MENDERATUAK
2	1	PLAKA-MAKINA: DUAL PRESS PAPARRA-SORBALDA
3	1	PLAKA-MAKINA: ADUKTORE-ABDUKTORE DUALA
4	1	PLAKA-MAKINA: MULTIESTAZIOAK (4 ESTAZIO)
5	1	PLAKA-MAKINA: DUAL FUNTZIONAL TRAINING
6	1	DISKO-MAKINA: PRENTSA INKLINATUA 45º, 4 bastidorerekin, askotariko pisuko diskoekin (diskoen pisua guztira 160KG)
7	1	DISKO-MAKINA: PRENTSA HACK MAKINA +pisu anitzeko diskoekin hornitutako 4 bastidorerekin (diskoen pisua guztira 150KG)
8	1	DISKO-MAKINA: HIP TRUST + DISKOAK ATZEKO BILTEGIRATZEA, askotariko pisuko diskoekin hornitua (diskoen pisua guztira 110KG)
9	1	DISKO MAKINA: ARRAUNA PUNTAN
10	1	MULTIPOWER MAKINA
11	2	SENTADILLAKO KAIOLA (rack-a) (2)
12	2	BANKU ERREGULAGARRIA (2)
13	1	BANKU PRESS HORIZONTALA

6.3.- EZAUGARRI OROKORRAK

Eskainitako material guztiak kalitate profesionala izan beharko du (ez etxekoa), material horri emango zaion erabilera intentsiboa eta norakoa kontuan hartuta.

Material osorako arau komun gisa, honako irizpide hauek ezartzen dira:

- Materialak segurtasunaren arloan Espainiako eta Europako araudia beteko du, entrenamendurako aparatuen segurtasunari eta funtzionamenduari buruzkoa.
- Altzairu herdoilgaitza edo kontratuaren xede diren makinen eta tresnen iraunkortasuna, sendotasuna eta sendotasuna bermatzen duten beste material batzuk.
- Kolpeekiko, atzamarkekiko eta korrosioarekiko gehieneko iraunkortasuna bermatzen duen pintura, gutxienez inprimazio antioxidatzaileko bi (2) geruza eta, gutxienez, bi (2) pintura-geruza.
- Material guztiak behar besteko egonkortasuna izan beharko du berez.
- Makina guztiek ohartarazpen- eta segurtasun-seinaleak izango dituzte erabiltzeko.
- Muskulazio-makinek honako hauek izango dituzte: karga-blokeen erresistentzia-karenatua, poleen alboetako babesak eta ignifugazio-tapizeria, hezetasunarekiko erresistentzia handikoak eta bakterioen kontrakoak.
- Muskulazio-makinen euskarriek eta heldulekuek gorputza ariketara egokitzeko aukera emango dute, eta ardatz mekanikoak ardatz anatomikoekin bat etortzea ahalbidetuko duen erregulazio-sistema bat izango dute.
- Makineriaren diseinuan, makina sartzeko eta irteteko irisgarritasun ona egongo da, hura zailduko duen elementurik gabe. Era berean, irizpide antropometrikoak, biomekanikoak eta egiturazko segurtasunekoak hartuko dira kontuan, makineria guztia biztanle gehienei egokitzeko moduan, hau da, 1,40 m-tik 2,00 m-ra bitartean neurtzen duten eta 40kg-tik 120kg-ra bitarteko gorputz-masa duten pertsonei.
- Kanpoko ertzak biribilduta eta babestuta egon behar dira ebaketak saihesteko; doitzeko eta doitzeko mekanismo seguruak, agerikoak eta irisgarriak izango ditu, bai eta segurtasun-mekanismokoak ere, eta, beharrezkoa izanez gero, ariketa gelditzea ahalbidetuko du.
- Muskulazio-makinetan inplikatutako muskuluen eta jarrera zuzenaren azalpen-panel grafikoa (muskulazioarena soilik).
- Kanpoko akaberak, irudi eguneratuarekin eta muskulazioaren eta fitnessaren arloan indarrean dauden joeretara egokituta.
- Makineriaren estetika kromatuei, koloreei eta diseinu ergonomikoari dagokienez.

6.4.- EZAUGARRI ESPEZIFIKOAK

Makinen gutxieneko ezaugarriak dokumentu honetan deskribatutakoak dira, eta eskatutako gutxieneko kalitatetzat hartuko dira. Baztertu egingo da gutxieneko baldintza guzti-guztiak betetzen ez dituen proposamena.

EZAUGARRIAK	**GUTXIENEKO BETEKIZUNAK (makina sektorizatuak: plakak)**	A
1	Koadroak altzairuzkoa izan behar du, gutxienez 3 mm-ko lodiera duen tutu-kalitateko prozesu mekaniko batean eraikia.	
2	Zati desmuntagarrien materiala: Altzairu trinkokoak	
3	Barra gidari eta torlojuak altzairu herdoilgaitzean.	
4	PISUZKO PLAKAK altzairu kalibratuzko eraikuntza solidokoak izan behar dute. Akaberak zimurtsua izan behar du, epoxi pinturaz estalia. Plaka guztiek (ez goikoak bakarrik) marruskadura murrizteko sistema bat izan behar dute, barra gidariak inguratuko dituena zarata eta marruskadura ahalik eta gehien murrizteko.	
5	Gutxieneko erresistentzia 1.000kg kable bidez transmititzea.	
6	Karenatu babeslea plaka-dorrean, plakak mugitzen ari diren bitartean istripurik gerta ez dadin.	
7	Altzairu herdoilgaitzezko kimu hautatzailea, imantatua, helduleku tiratzailea eta krokadura antibandalikoa dituen plaka-multzo hautatzailea, plaka-egitura ez bezalakoa.	
8	Eserlekuan, bizkarraldean eta arraboletan erregulazioak egitea, makinak edozein erabiltzaileri egokitzeko eta ariketak postura egokian egiten laguntzeko. Palanka errazeko sistema bidezko erregulazioa.	
9	Gutxienez 3 cm-ko lodiera eta 150 kg-ko presioa eta ignifugoa duen goma aparrez tapizatzea. Ertz guztiek akabera egokia izan beharko dute materialean edozein tolestura kentzeko, haien iraunkortasuna murriztuko bailuke.	
10	Oinetarako plataforma guztiek irristagaitzak eta altzairu herdoilgaitzezkoak izan behar dute	
11	PVCzko 11 helduleku iragazgaitz eta anatomikoak	
12	Doikuntzak bistaratzea: Doikuntza guztiek erraz identifika daitekeen kolorean markatuta egon behar dute, pertsona guztiei erabilera errazteko.	
13	Ariketa egiteko jarrera zuzena eta ariketan inplikatutako muskuluak azaltzen dituzten piktogramak (ez sexita)	

EZAUGARRIAK	**GUTXIENEKO BETEKIZUNAK (disko-makinak eta ekipamenduak)**	A
1	Diskoak kargatzeko ekipoetan sartutako biltegiratze-sistema.	
2	Disko-ekipoen karga blokeatzeko segurtasun-sistema	
3	Gomazko helduleku ez-xurgatzaile.	
4	Karga-askatzailea bultzada-makinetan (Hack, Prentsa eta Multipower)	
5	Egituraz bestelako koloretako doikuntza-sistemak.	
6	Suaren aurkako tapizazioa, 3 cm-koa eta 150 kg-ko presiokoa.	
7	Altzairu herdoilgaitzezko lotura-berno.	
8	Barra-euskarriak poliuretano termoplastikoan.	

EZAUGARRIAK	1.-PLAKEN MAKINA: LAGUNDUTAKO HONDOAK ETA MENDERATUAK	A
1	Erabiltzailearen gehieneko pisua: 150 kg-tik gorakoa.	
2	Makinaren gutxieneko pisua 200kg	
3	Gutxienez 100 kg-ko plakak kargatzea.	
4	Hainbat helduleku izan behar ditu funtsetarako eta trizepsetarako.	
5	Goiko heldulekuak izan behar ditu dortsal zabal eta itxirako.	
6	Sarbide-maila bikoitza.	
7	Belaun-euskarri gidatua bi barra gidariren gainean.	

EZAUGARRIAK	2.- PLAKA MAKINA: DUAL PRESS PAPARRA-SORBALDA	A
1	Sorbaldako press egiteko lan-sistema, deltoide-muskuluen, erronboideen eta goiko bularraldeko muskuluen berariazko lana	
2	Bularrerako eta sorbaldarako bi helduleku bereizi.	
3	Ariketak egiteko lan-angeluak, gutxienez	
4	Erabiltzailearen gehienezko pisua: 150 kg-tik gorakoa.	
5	Makinaren gutxieneko pisua 200kg	
6	Plaketan gutxienez 100 kg kargatzea	

EZAUGARRIAK	3.- PLAKA-MAKINA: ADUKTORE-ABDUKTORE DUALA	A
1	Adduktore eta abduktoreentzako ariketa-sistema duala. Txandakako euskarria.	
2	Ariketa aldatzea mugimendu bakar baten bidez, makinatik irten gabe.	
3	Gutxienez 90 kg-ko plakak kargatzea.	
4	Makinaren gutxieneko pisua 180kg	

EZAUGARRIAK	4.- PLAKA-MAKINA: MULTIESTAZIOAK (4 ESTAZIO)	A
1	Karga minimoa pole altu eta baxuetan, bakoitzean 100 kg-koa.	
2	Bidegurutzeetako gutxieneko karga (polea erregulagarria) 70 kg	
3	Gutxieneko karga 70 kg-ko trizepetan	
4	Bidegurutzeen irteera, alboko heldulekuaren barra bikoitzarekin, egonkortasuna hobetzeko.	
5	Polea altuko, polea baxuko, trizepseko eta estribu-maneraleko maneralak barne.	
6	Belauneko euskarriak erregulatzea goiko polean	
7	Altzairu kalibratuzko plakak, teflonezko eraztunak	
8	Altzairu trinkoko 8 zati	

EZAUGARRIAK	5.- PLAKA-MAKINA: DUAL FUNTZIONAL TRAINING	A
1	Altzairuzko obalaren egitura.	
2	Altzairu herdoilgaitzezko edo handiagoko 2 gida	
3	Polea birakariak	
4	Gerrialdeko euskarri erregulagarria.	
5	Gutxienez 4 helduleku lan etenerako.	
6	Eskuleku finko erregulazio-barra bakoitzean, lan-angelua doitzeko (20 erregulazio-zulo baino gehiago)	
7	Makinaren pisua 300 kg-tik gorakoa	
8	100 kg-ko dorre bakoitzaren gutxieneko karga	
9	Maneralak biltegiratzeko gunea.	

EZAUGARRIAK	**6.- DISKO-MAKINA: PRENTSA INKLINATUA 45º, 4 bastidorerekin, askotariko pisuko diskoekin (diskoen pisua guztira 160KG)**	A
1	220 kg-tik gorako pisu garbia	
2	Segurtasun-sistema: segurtasun-palanka	
3	Heldulekuak: helduleku erresistenteak eta irristagaitzak	
4	Egitura: Altzairuzko solidoa eta zorua: Soldadura-perimetro itxia egitura-puntuetan eta lotura-plaketan.	
5	Lasaieraren aurkako errodamenduak, mugimenduaren norabide konstantea ziurtatuz. Errodamendu industrialak.	
6	Babes erregulagarria, perno bakar baten bidez	
7	Kargatzeko gaitasuna: besoko 20 kg-ko 6 disko (entrenamendurako 240 kg gutxienez)	
8	Diskoz modu homogeneoan hornitutako bastidoreak (guztira, 160 kg)	
9	Euskarri bikoitzeko plataforma, bi angelutan.	
10	Plataformaren goiko aldean irteten laguntzeko 10 eskuleku.	

EZAUGARRIAK	**7.- DISKO-MAKINA: PRENTSA HACK MAKINA +pisu anitzeko diskoekin hornitutako 4 bastidorerekin (diskoen pisua guztira 150KG)**	A
1	200kg-tik gorako pisu garbia	
2	Heldulekuak: helduleku erresistenteak, irristagaitzak, erosoak eta seguruak.	
3	Karga-edukiera: entrenamendurako 240 kg gutxienez.	
4	Diskoak biltegiratzeko racka, barne.	
5	Diskoz modu homogeneoan hornitutako bastidoreak (guztira, 150 kg)	
6	Egituraren konfigurazioa angelu zuzenean	
7	Segurtasun-laguntza bikoitza.	
8	Helduleku, ekitaldia goiko aldean hasteko	
9	Oin irristagaitzak bermatzeko plataforma.	

EZAUGARRIAK	**8.- DISKO-MAKINA: HIP TRUST + DISKOAK ATZEKO BILTEGIRATZEA, askotariko pisuko diskoekin hornitua (diskoen pisua guztira 110KG)**	A
1	Oin irristagaitzak bermatzeko plataforma bat.	
2	Desblokeatzeko sistema. Segurtasunari eusteko mekanismoa.	
3	Gutxienez 120 kg-ko karga posiblea.	
4	Gradu industrialeko segurtasun-gerriko bigungarri baten bidez doitzea (gerriko indartuko arnesa), pertsona atzeko kuxindurari segurtatzeko	
5	Orno-luzera osoaren euskarria	
6	Gomak ainguratzeko sistema barne, intentsitatea handitzeko.	
7	Mugimendu-tarte osoa	
8	Euskarri inklinatuko plataforma oinetarako, tamaina guztietako erabiltzaileei egokitzeko.	
9	Atzeko biltegiratze-bastidorea, guztira 110 kg-ko diskoekin hornitua	

EZAUGARRIAK	**9.-DISKO MAKINA: ARRAUNA PUNTAN**	A
1	Oin-euskarrietarako bi altuera-maila.	
2	Gutxienez bi helduleku ariketarako.	
3	Gutxienez 100 kg-rainoko karga.	
4	Bularraren euskarria, altueran graduatuta.	

EZAUGARRIAK	**10.- MULTIPOWER MAKINA**	A
1	Diskoak biltegiratzeko gutxienez 8 puntu.	
2	Barra finkatzeko 11 puntu, gutxienez.	
3	Erortzearen aurkako segurtasun-sistema.	
4	Barra biratuz karga askatzea.	
5	Altzairu herdoilgaitzezko 5 lotura-berno	
6	Helduleku gomoan	

EZAUGARRIAK	11.-SENTADILLAKO KAIOLA (rack-a) (2)	A
1	Zutabe 6x6 cm-koa eta gutxienez 3 mm-ko lodierakoa. Altzairuzko egitura.	
2	Gutxienez 20 posiziotarako barra-euskarria.	
3	Altueran erregulagarria den segurtasun-sistema.	
4	Diskoak biltegiratzeko guneak, gutxienez.	
5	Gutxienez bi lan-barra esekita kaiolako bi zonatan.	

EZAUGARRIAK	12.- BANKU ERREGULAGARRIA (2)	A
1	Gutxienez 0º eta 90º bitarteko lan-angelua.	
2	Lekualdatzeko gurpilak.	
3	Eserlekupean heldu lekualdatzeko.	
4	Tapizatzeko hiru bloke gutxienez: eserlekua, bizkarraldea eta burualdea.	
5	Gutxieneko pisua 35 kg	

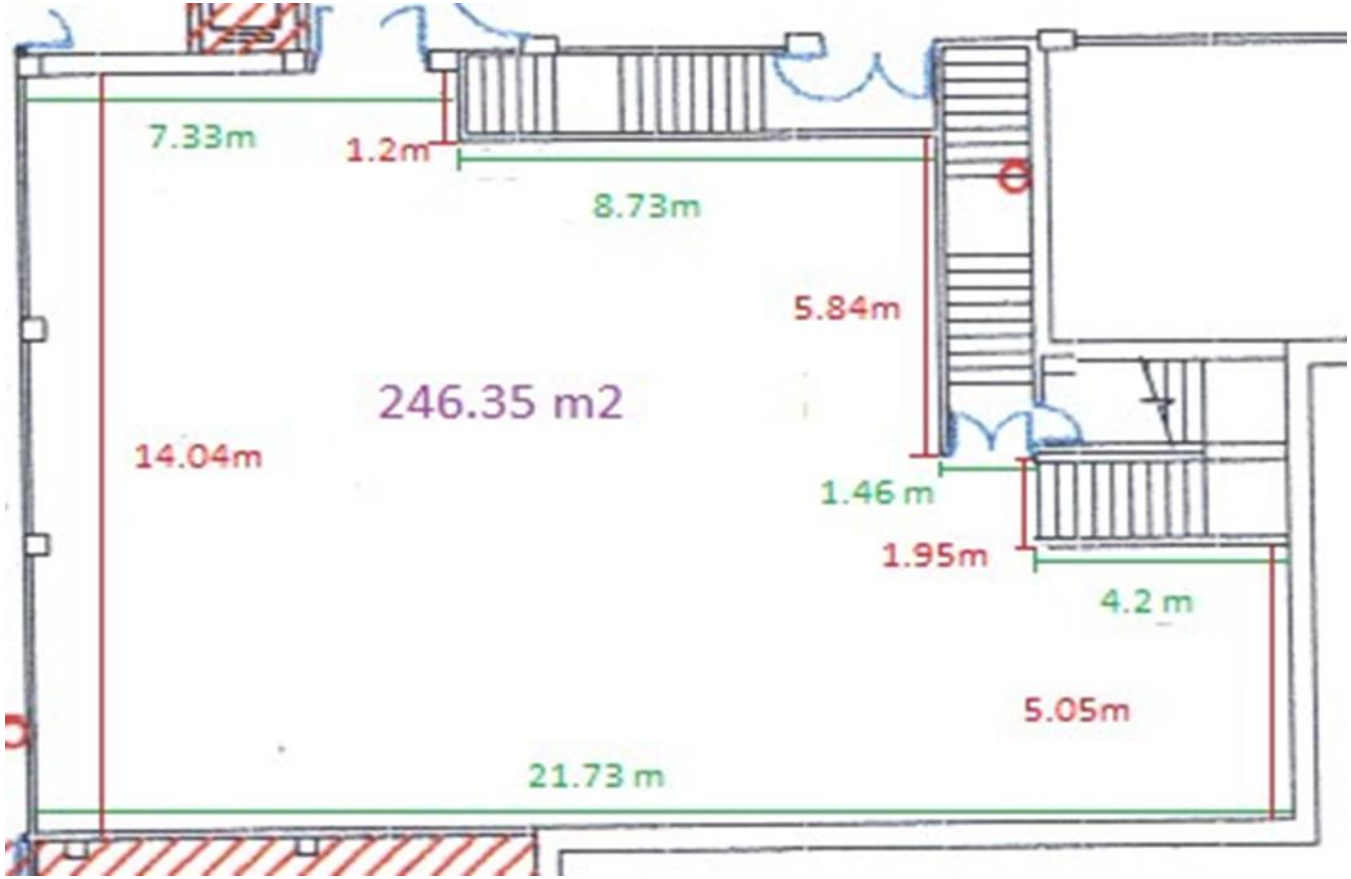
EZAUGARRIAK	13.- BANKU PRESS HORIZONTALA	A
1	Gutxienez 6 biltegiratze-puntu.	
2	Gutxienez 2 altuera barrako euskarrirako	
3	Segurtasun-barra barne.	
4	Lurzoruaren gaineko 5 berme-puntu gutxienez, egonkortasuna bermatzeko	

7.- ADMINISTRAZIOAREKIKO HARREMANAK KONTRATUA GARATZEAN

Administrazioaren aldetik, kontratuaren arduraduna horretarako izendatutako funtzionarioak izango dira.
Kontratuaren arduradunak koordinatu eta ezarriko ditu enpresa kontratistaren jardunaren irizpide eta ildo orokorrak, eta hark egingo ditu lanak. Ondorioz, enpresa esleipendunak diseinatu, proiektatu, kalkulatu edo neurtzen duenaren erantzule zuzena edo solidarioa ez da izango, erantzukizun tekniko eta legal osoz. Kontratuaren arduradunaren eginkizunak dira, besteak beste, agiri hau eta kontratuan ezarritako gainerako baldintzak interpretatzea.

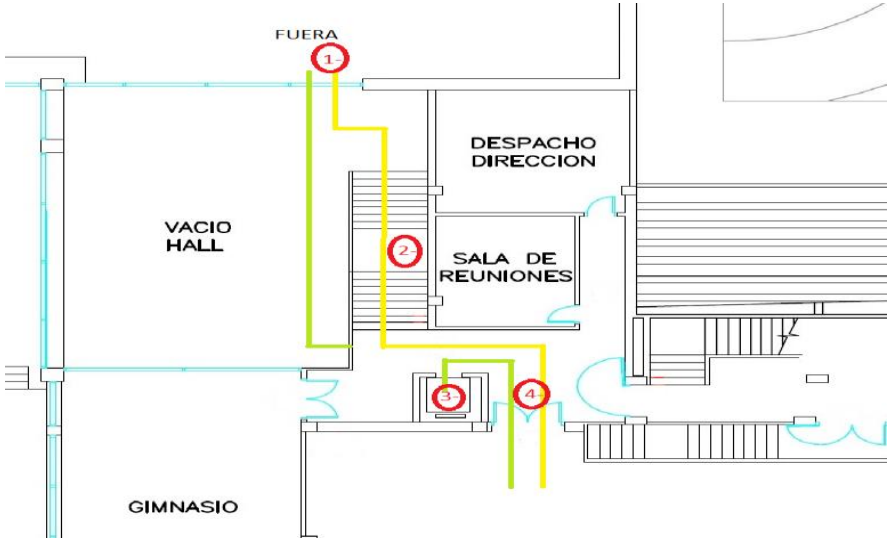
8.- ERANSKINAK

8.1.- MUSKULAZIO-GELAREN PLANOA

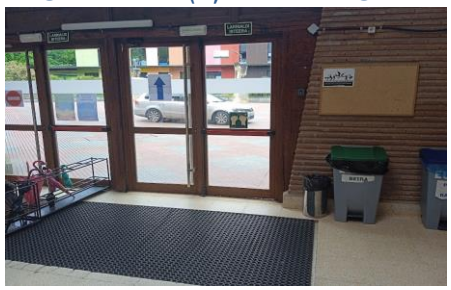


8.2.- INSTALAZIORA SARTZEKO PLANOA (sarbideen neurriak)

KANPOTIK GIHARTZA GELARAKO BIDEA



1- SARRERA (1,77 METRO ZABALERA - 2,18 METRO ALTUERA)



2- BEHEKO SOLAIRUTIK LEHENENGO SOLAIRURA (18 ESKAILERA: 2 METRO ZABALERA eta 3 METRO ALTUERA (solairu batetik bestera)

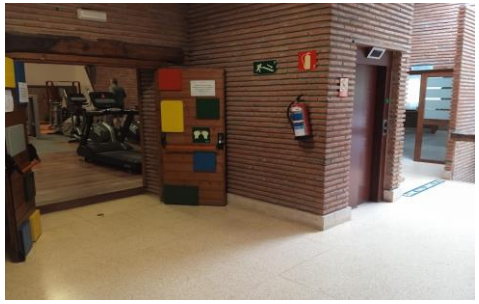


3- IGOGAILUA BEHEKO SOLAIRUTIK LEHENENGO SOLAIRURA (ATEAN HUTSUNEA LIBRE 0,79 METRO ZABALERA - 1,97 METRO ALTURA)

BEHEKO SOLAIRUA



LEHENENGO SOLAIRUA



4- GIHARTZA GELAKO ATEA (1,40 METRO ZABALERA - 1,92 METRO ALTUERA- 13 ZENTRIMETROKO KOXKA)



Mila Rodríguez Arranz
Zaldupe Udal Kiroldegiko zuzendaria

MILAGROS RODRIGUEZ ARRANZ - 16254470W

Firmado digitalmente por MILAGROS RODRIGUEZ ARRANZ - 16254470W
Fecha: 2023.10.26 09:25:28 +02'00'