LEGORRETAKO UDALA
(GIPUZKOA)

BALDINTZA TEKNIKOEN PLEGUA

1. KONTRATUAREN XEDEA

Kontratu honen xedea da Ugaro eskola publikoan bi karpa hornitu eta instalatzea, aire zabalean estalitako bi espazio sortzeko, hezkuntza-espazio segurua izan daitezen. Lehenengo karpa eskolako patioan egongo da, eta bigarrena, haur eskolako patioan.

2. HORNIDURAREN EZAUGARRIAK

Enpresa eskaintzaileek honako hornidura hauei lotutako deskribapen tekniko bat aurkeztu beharko dute:

a) Eskola-karpa: karpa modularra, bi isurkiko egitura-estalkia duena, 10 metroko sakonera, 20 metroko luzera eta 3 metroko garaiera duen portikoa duena, aluminiozko egituran eta ehun-olanazko estalkia, poliesterreko barne-bilbearekin, PVCzko indukzioarekin, lurrean ainguratuta, baita tenkagailuak eta torlojuak ere.

b) Haur eskolako karpa: Patioa chenille olanaz estaltzea 800 x 1100 cm. gida-zertxen eta aluminiozko perimetralen azpian 6063 - T5. Material bereko uraren aurkako erdiko zertxa, hori guztia zertxa-hanken gainean. Eskuzko tiratzaile bidez eragitea. Zehaztu beharreko RAL lakatzea

Betekizun gehigarriak:

Hornikuntzak, plegu honetan aurrez ezarritako baldintzak betetzeaz gain, honako hauek ere bete beharko ditu:

- Fabrikatzailearen eta haren ordezkari baimenduaren izen soziala eta helbide osoa.
- Karpa behar bezala instalatzeko eta mantentzeko planoak, diagramak, deskribapenak eta azalpenak.
- Karpa osatzen duten elementuak muntatzeko eta instalatzeko jarraibideak.

3. HORNIDURAREN EZAUGARRI TEKNIKOAK

Lizitatzaileek memoria bat aurkeztu beharko dute, hurrengo atalei lotutako deskribapen tekniko batekin.

a) ESKOLAKO KARPA

NEURRIAK:

- Portikoaren zabalera: 10,00 m
- Luzera osoa: 20,00 m
- Alboko altuera: 3 m
- Altuera osoa (gailurrera) 4,669 m
- Moduluaren luzera: 5,00 m
- Perfilaren sekzioa: 130 x 100 x 3 mm
- Estalkiaren azalera teorikoa: 200,00 m²

EGITURA: Egitura osatzen duten materialen gutxieneko ezaugarriak.

- Aluminioa 6082 T6
- Muga elastikoa=250-270 N/mm2

AINGURAKETAK ETA LOTURAK

- Altzairua S355 JR
- Babesa: galbanizatua-zinkatua Muga elastikoa =355N/mm2

SAN ANDRES GURUTZEAK

- Altzairuzko kablea 7 harietakoa (6x19+1)
- UNE-EN 13414 araua

BULOIAK

- Altzairua F-114
- Muga elastikoa =4500kg/cm2

LONAZKO ESTALKIA: sabaiko ehunazko estalkiaren materialen gutxieneko ezaugarriak:

- PVCzko olana poliesterezko barne-ehunarekin 1.100 Dtex.
- Kolore zuri zeharrargia
- Pisua 620 g/m2
- Trakzioarekiko erresistentzia 240/250 dan/5cm
- Suarekiko erresistentzia M2: suaren aurkako tratamendua EN 13501-1 araua
- Gainazal lakatuko akabera bi aldeetan.
- UVA izpien, lizunaren, giro gaziaren eta anti-putridoaren aurkako tratamenduak. Hautsaren aurkako berniza kanpoaldean.

HORMIGOIZKO ZORUAN AINGURATZEAK:

- Hedapen bidezko funtzionamendu-printzipioa duen ainguratze metalikoa eta kontrolatutako pare bidezko instalazioa DIN 9021 M20
- Poliester morteroaren ainguraketa. ETE 13/0752 homologazio europarra pitzatu gabeko hormigoian instalatzeko, ETAG 001 gidaren arabera, 7. aukera, M8tik M24ra
- M20 ainguraketa emea (HENO M20) ainguratzeko zorroa zabaltzeko sistemaz

ERRESISTENTZIA MEKANIKOA: elur-gainkargarako eta haizearekiko erresistentziarako. Europako UNE-EN 13782 araudiak ezarritako gutxieneko balioak bete behar ditu (aldi baterako egiturak, karpak eta segurtasun-sistemak).

- Gainkarga estalkian: 25 kg/m2
- Haizearekiko erresistentzia: 100 km/h

HOMOLOGAZIOA: adierazi egituraren eta osagaien kalitatearen xehetasuna.

- UNE-EN 1090 – CE MARKA
- UNE-EN 13782
- UNE-EN573
- UNE-EN 10025-2

Fabrikatzaileen orri teknikoak eta ziurtagiriak sartu beharko dira.

b) HAUR ESKOLAKO KARPA

NEURRIAK:

- Portikoaren zabalera: 4 m-ko bi portiko. Guztira 8,10 m.
- Luzera osoa 11,00 m (lau gia)
- Alboko altuera: 3 m
- Estalkiaren azalera teorikoa: 88,00 m²

METALEZKO EGITURA:

- Aluminio estrusionatuko egitura
- UNE 38001 eta 38002 arauen arabera anodizazio-prozesuen bidez tratatutako azalerak.
- Altzairu herdoilgaitzezko mihiztatzeko eta eusteko osagai metalikoak.
- Altzairu herdoilgaitzezko torlojuak.
- Fatxada aireztatuetan ainguratzea diamantezko koroa duen zulagailuaren bidez.

- Lakatuak, 65 mikrako estaldurarekin.
- Biltzeko hodiak, galbanizatzeko edo kromatzeko tratamenduarekin.

ALUMINIOZKO PROFILAK:

- 6063-T5 aleazio-profilak estrusio bidez.
- Elektrostatikoki estaliak, pintura hautsez, poliester motakoak, 115 µm-ko batez besteko estaldurarekin.

ALUMINIOZKO AINGURAKETAK ETA LOTURAK:

- 2520-64 aleazioa, kokilaz moldekatuta.

OSAGAI SINTETIKOAK:

- Polea mugikorra osatzen duten elementu guztiak poliamidaz egingo dira, % 6ko zuntzarekin.
- Bi elementu bereiziko polea, altzairu herdoilgaitzezko pasagailu grafilatu batez lotuta.

AKABERA

- Aluminiozko osagai guztiak pintura hautsez estalita egongo dira elektrostatikoki, batez beste 115 µm-ko estaldura duten poliester motakoak.
- Niebla Salina Neutraren (SS DIN 50021) saiakuntza bidez testatzea, 1.000 ordutik gorako iraupenarekin. (ELHL edo DIN ISO 4628 arauen araberako ebaluazioa)

LONAZKO ESTALKIA: sabaiko ehunazko estalkiaren materialen gutxieneko ezaugarriak:

PVCzko olana poliesterezko barne-ehunarekin 1.100 Dtex.

- Kolorea, aukeran.
- Pisua 620 g/m2
- Trakzioarekiko erresistentzia 240/250 dan/5cm
- Suarekiko erresistentzia M2: suaren aurkako tratamendua EN 13501-1 araua
- Gainazal lakatuko akabera bi aldeetan.
- UVA izpien, lizunaren, giro gaziaren eta antiputridoaren aurkako tratamenduak. Hautsaren aurkako berniza du kanpoaldean.

ZORUKO AINGURAKETAK

- Hormigoi armatuzko bi zapata, 1,5 x 1 x 1 m-koak, lehendik dagoen zoladuraren gainean eginak.

Fabrikatzaileen orri teknikoak eta ziurtagiriak sartu beharko dira.

LEGORRETAKO UDALA
(GIPUZKOA)

4. ARAUDIA

Egiturek honako arau hauetan ezarritako gutxieneko balioak bete beharko dituzte: Europako UNE-EN 13782 Denbora-egiturak, karpak eta segurtasun-sistemak, eta UNE 23727 Eraikuntza-materialen suarekiko erreakzio-saiakuntzak. Eraikuntzan erabilitako materialak sailkatzea.

5. KARPEN KOKAPENA



Legorretan, 2021eko ekainaren 21ean.

BEÑAT MENDIBURU VALLES
UDAL ARKITEKTOA

BEÑAT MENDIBURU VALLES

Firmado digitalmente por BEÑAT MENDIBURU VALLES
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=Ayuntamiento de Legorreta - Legorretako Udala, ou=ARKITEKTOA, ou=Ziurtagiri onartua - Certificado reconocido, ou=Entitate publikoen ziurtagiri - Certificado de entidad publica, ou=Condiciones de uso en www.izenpe.com nola erabili jakiteko, dnQualifier=-dni 72484148Q -cif P2005600H, cn=BEÑAT MENDIBURU VALLES, givenName=BEÑAT, sn=MENDIBURU, serialNumber=72484148Q
Fecha: 2021.06.21 14:22:57 +02'00'