

**UNIVERSIDAD DEL PAÍS
VASCO/EUSKAL HERRIKO
UNIBERTSITATEAREN IKASTEGI
ETA ERAIKINETAKO
IKASGELARAKO ALTZARIAK
HORNITUKO DITUEN ENPRESA
BATEKIN OINARRIZKO
AKORDIOA SINATZEKO
PRESKRIPZIO TEKNIKOEN
ORRIA**

I.- KONTRATUAREN HELBURUA

UPV/EHUren ikastegi eta eraikinetan sor daitezkeen premiei erantzuteko **ikasgelarako altzariak hornituko dituen enpresa batekin oinarrizko akordioa sinatzea.**

**II.- HORNIKUNTZAREN
HELBURUAREN XEHETASUNAK**

Hornikuntzaren helburua ondoren adierazten dena da:

1. Mahai bikoitza. Ezaugarriak: gutxi gorabehera 1,20 x 0,50 x 0,75 m-ko altuera; gutxienez 25 mm-ko lodiera duen gaineko taularen akabera geruzatua, PVCzko ertzak edo ertz postformatuak, eta 4 hankako egitura metalikoa, epoxiz pintatua. Bi aukera.

1.1. Deskribatutako mahaia, apalarekin edo erretiluarekin.

1.2. Deskribatutako mahaia, apalik edo erretilurik gabe.

2. Mahai bikoitza. Ezaugarriak: gutxi gorabehera 1,40 x 0,50 x 0,75 m-ko altuera; gutxienez 25mm-ko lodiera duen, gaineko taularen akabera geruzatua, PVCzko ertzak edo ertz postformatuak, eta 4 hankako egitura metalikoa, epoxiz pintatua. Bi aukera.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES
TÉCNICAS PARA LA SUSCRIPCIÓN
DE UN ACUERDO MARCO CON
UNA EMPRESA QUE SUMINISTRE
MOBILIARIO DE AULAS PARA
CENTROS Y DEPENDENCIAS DE LA
UNIVERSIDAD DEL PAÍS
VASCO/EUSKAL HERRIKO
UNIBERTSITATEA**

I.- OBJETO DEL CONTRATO

Suscripción de un acuerdo marco con una empresa que suministre mobiliario de aulas, con el fin de cubrir diferentes necesidades que puedan surgir en centros y dependencias de la UPV/EHU.

II.- CONCRECIÓN DEL OBJETO DEL SUMINISTRO

El objeto del suministro es el que se define a continuación:

1. Mesa doble de dimensiones aproximadas 1,20 x 0,50 x 0,75 m. de alto, con tablero de mínimo 25 mm de grosor y acabado en estratificado, cantos en PVC o postformado y estructura metálica de 4 patas, pintada en epoxi. Dos posibilidades:

1.1. La mesa descrita con estante/bandeja.

1.2. La mesa descrita sin estante/bandeja.

2. Mesa doble de dimensiones aproximadas 1,40 x 0,50 x 0,75 m. de alto, con tablero de mínimo 25 mm de grosor y acabado en estratificado, cantos en PVC o postformado y estructura metálica de 4 patas, pintada en epoxi. Dos posibilidades:



- | | |
|--|---|
| <p>2.1.Deskribatutako mahaia, apalarekin edo erretiluarekin.</p> <p>2.2.Deskribatutako mahaia, apalik edo erretilurik gabe.</p> <p>3. Mahaia. Ezaugarriak: gutxi gorabehera 1,40 x 0,60 x 0,75 m-ko altuera, gutxienez 25mm-ko lodiera duen gaineko taularen akabera geruzatua, eta PVCzko ertzak edo ertz postformatuak.</p> <p>4. 4 hankako metalezko egitura duen banakako mahaia, epoxiz margotua, 0,65x 0,45x 0,75 m-ko altuera duena gutxi gorabehera, gutxienez 12 mm-ko lodiera duen tauladuna eta akabera trinkoa duena. PVCko ertzak edo ertz postformatuak eduki dezakelarik eta pilagarria izan daitekeelarik.</p> <p>5. Mahai bikoitza, gutxi gorabehera 1,20 x 0,67 x 0,73 m-ko altuera duena, ertz biribilduak eta egitura metalikoa, idulkiarekin eta lau gurpilekin, tolesgarria eta pilagarria. Bi aukera:</p> <p>5.1. Melaminazko akabera, gutxienez 19 mm-ko lodiera duen taularekin.</p> <p>5.2. Akabera trinkoa, gutxienez 12 mm-ko lodiera duen taularekin.</p> <p>6. Aulkia. Ezaugarriak: besoduna, 4 hankakoa, epoxiz pintatutako egitura metalikoa, bizkarralde anatomikoa, eserleku kurbatu kontratxapatuak eta geruzatuz estaliak, ziri isilak.</p> <p>7. Aulkia. Ezaugarriak: 4 hankakoa, epoxiz pintatutako egitura metalikoa, bizkarralde anatomikoa, eserleku kurbatu kontratxapatuak eta geruzatuz estaliak, ziri isilak. Pilagarria. Mahaien neurrietarako</p> | <p>2.1. La mesa descrita con estante/bandeja.</p> <p>2.2. La mesa descrita sin estante/bandeja.</p> <p>3. Mesa de dimensiones aproximadas 1,40 x 0,60 x 0,75 m. de alto, con tablero de mínimo 25 mm de grosor y acabado en estratificado, cantos en PVC o postformado y panel frontal.</p> <p>4. Mesa individual de estructura metálica de 4 patas , pintada en epoxi, de dimensiones aproximadas 0,65x 0,45x 0,75 m. de alto, con tablero de mínimo de 12mm de grosor y acabado compacto. Con posibilidad de incluir los cantos en PVC o postformado y de que sea apilable.</p> <p>5. Mesa doble de dimensiones aproximadas 1,20 x 0,67 x 0,73 m. de alto, con cantos redondeados y estructura metálica con pedestal y cuatro ruedas, plegable y apilable. Dos posibilidades:</p> <p>5.1. Acabado en melamina con tablero de mínimo 19 mm de grosor.</p> <p>5.2. Acabado compacto con tablero de mínimo 12 mm de grosor.</p> <p>6. Silla con brazos de 4 patas de estructura metálica pintada en epoxi, respaldo anatómico y asiento curvado contrachapado revestido en estratificado, con taconeras antisonoras.</p> <p>7. Silla de 4 patas de estructura metálica pintada en epoxi, respaldo anatómico y asiento curvado contrachapado revestido en estratificado, con taconeras antisonoras. Apilable.</p> |
|--|---|

egokia.

Adecuada en medidas a las mesas.

8. Aulkia. Ezaugarriak: eserleku finkoa, 4 hankakoa, pilagarria, besoduna edo beso gabea, polipropileno sendotua, forma ergonomikoak.

8. Silla con base fija de 4 patas, apilable, con y sin brazos, de polipropileno reforzado con formas ergonómicas.

Dena dela, pilagarria izan behar da.

Deberá ser, en cualquiera de los casos, apilable.

9. Aulkia. Ezaugarriak: pilagarria, hegal tolesgarria. Ezkerrean edo eskuinean akoplatzeko modukoa, eskaeraren arabera.

9. Silla de pala apilable con brazo abatible acoplable a la zurda o a la diestra según petición.

Eskainiko diren mahaiak eta aulkiak sendoak eta, era berean, erabilerrazak izan behar dira.

Las mesas y sillas ofertadas deberán ser robustas así como de fácil manejo.

Irisgarriak izan beharko dira.

Deberán ser accesibles.

10. Klarionerako beiratzatutako altzairuzko arbela, 120 cm-ko garaierakoa +/- 20 cm-koa, zilar mate koloreko aluminio anonizatuzko profilarekin eta kanto biribilduekin markoztatua. Metro linealeko baloratuko da.

10. Metro de pizarra de acero vitrificada para tiza de 120cm de alto +/- 20 cm, enmarcada con perfil de aluminio anonizado en color plata mate y cantoneras redondeadas. Se valorará el metro lineal

11. Arbela (metroa). Ezaugarriak: altzairu beiratzatua, errotulagailuz idazteko. Proiektatzeko baliagarria. 120 cm-ko garaierakoa +/- 20 cm-koa, zilar mate koloreko aluminio anonizatuzko profilarekin eta kanto biribilduekin markoztatua. Metro linealeko baloratuko da. Bi aukera:

11. Metro de pizarra de acero vitrificado blanca para rotulador. Apta para proyectar de 120cm de alto +/- 20 cm, enmarcada con perfil de aluminio anonizado en color plata mate y cantoneras redondeadas. Se valorará el metro lineal. Dos posibilidades:

11.1. Zuri matez egindako arbela

11.1. Pizarra en blanco mate

11.2. Arbela zuri ez matea

11.2. Pizarra en blanco no mate

12. Hormako zurezko esekitokiaren metroa zintzilikagailuekin. Metro lineala baloratuko da.

12. Metro de perchero de madera a pared con colgadores. Se valorará el metro lineal.

III. BETE BEHARREKO ALDERDI OROKORRAK

Altzariak seguruak ega ergonomikoak izan behar dute, eta, bestea beste, alderdi hauek bete beharko dira:

Erabiltzaileak uki ditzakeen gainazalek akabera atsegina izango dute.

Altzariaren ertzak biribilduak izango dira, bizarrik eta ertz bizirik gabeak.

Ez da zauriak eragin ditzakeen edo arropa katiga dezakeen torlojurik, bizarrik edo irtengunerik izango.

Ikasleak behar beste espazio izango du lan egiteko.

Mahaiaren eta aulkiaren kokapenak erosotasunez esertzeko eta altxatzeko behar beste espazio bermatuko du.

Aulkiak nahiko zabalak izan behar dira gorpuzkera desberdinetara egokitzeke.

Mahaiaren edo lanerako gainazalaren azpian, behar beste espazio egongo da:

- Belaunentzat eta zangoentzat.
- Zangoen alboetarako mugimendua errazteko eta, hartara, ikasmahaiaren sarrera eta irteera errazteko, ikasleek har ditzaketen posizioen kopurua gehitzeko eta aulkia eta ikasmahaia arrastatzek sortzen duen zarata minimizatzeke.

Altzariak CE marka eramango dute eta dokumentazioa gaztelaniaz.

Oro har, altzarien dimentsio funtzionalek Europako araudian bete beharreko alderdiak beteko dituzte, ikastetxeetako aulkien, aulkien eta erabilera-mahaien dimentsio

III.- ASPECTOS GENERALES A CUMPLIR

Los muebles deben ser seguros y ergonómicos, debiendo cumplirse, entre otros, los siguientes aspectos:

Acabado agradable de las superficies que puedan entrar en contacto con la persona usuaria.

Los bordes del mobiliario deben de ser redondeados, sin aristas ni cantos vivos.

No deben existir tornillos, rebabas o salientes que puedan herir o engancharse en la ropa.

El alumno/a debe disponer de suficiente espacio para trabajar.

La colocación conjunta de mesa/silla debe garantizar suficiente espacio para sentarse y levantarse con comodidad del puesto.

Las sillas deben de ser lo suficientemente anchas para adaptarse a distintas corpulencias.

Debajo de la mesa o superficie de trabajo debe de quedar suficiente espacio:

- Para las rodillas y piernas
- Para favorecer los movimientos laterales de las piernas, ayudando la entrada-salida del pupitre e incrementando el número de posiciones que dispone el alumno/a y minimizando el ruido producido por el arrastre de silla y pupitre.

Los muebles se entregarán con marcado CE y documentación en castellano.

De manera general, las dimensiones funcionales del mobiliario observarán los aspectos a cumplir en la normativa europea referida a las dimensiones funcionales y el marcado de las sillas, los



funtzionalei eta markatzeari dagokienez, mahai eta aulki finko eta erregulagarriak barne. UNE-EN 1729-1: 2016 Altzariak. Ikastetxeetarako aulkiak eta mahaiak. 1. zatia: Dimentsio funtzionalak.

Altzariak, ahal den neurrian, UNE-EN 1729-2: 2012+A1: 2016 Altzariak arauan jasotako segurtasun-baldintzak eta saiakuntza-metodoak ere beteko dituzte. Ikastetxeetarako aulkiak eta mahaiak.

IV.- UNIBERTSITATEAREN ERRESERBAK

1.- Kontratuak dirauen artean, UPV/EHUk edozein momentutan egingo ahal ditu egoki leritzekeen analisi eta probak, adjudikaturiko artikuluen kalitatea bermatzearren. enpresetara bisitak egiteko eskubidea ere izango du.

2.- UPV/EHUk eskatuta, enpresa esleipendunak hitzarmenaren xede diren produktuen katalogoa emango die interesa duten ikastetxeei.

taburetes y las mesas de uso en centros de enseñanza, incluyendo las mesas y sillas fijas y regulables. UNE-EN 1729-1:2016 Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 1: Dimensiones funcionales

El mobiliario también observará, en la medida de lo posible, los requisitos de seguridad y métodos de ensayo recogidos en la UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016 Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza.

IV.- RESERVAS DE LA UNIVERSIDAD

1.- Durante la vigencia del contrato, la UPV/EHU podrá llevar a cabo en cualquier momento los análisis y pruebas que estime convenientes, incluyendo eventuales visitas a las empresas, a fin de comprobar el mantenimiento de la calidad de los artículos adjudicados.

2.- A solicitud de la UPV/EHU la empresa adjudicataria, facilitará el catálogo de los productos objeto del Acuerdo para los diferentes centros interesados.

Miren Mateo
Vicegerente del Campus de
Araba

Hector Hernando
Vicegerente del Campus de
Bizkaia

Edurne Basoa
Vicegerente del Campus de
Gipuzkoa