eman ta zabal zazu

Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

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

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.- OINARRIZKO AKORDIOAREN HELBURUA

UPV/EHUren ikastegi eta eraikinetan sor daitezkeen premiei erantzuteko **ikasgelarako altzariak hornitzea.**

I.- OBJETO DEL ACUERDO MARCO

Suministro de mobiliario de aulas, con el fin de cubrir diferentes necesidades que puedan surgir en centros y dependencias de la UPV/EHU.

II.- HORNIKUNTZAREN HELBURUAREN XEHETASUNAK

Hornikuntzaren helburua ondoren adierazten dena da:

1. Mahai bikoitza. Ezaugarriak: (+/- 20cm) 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: (+/- 20cm) 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.

II.- CONCRECIÓN DEL OBJETO DEL SUMINISTRO

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

1. Mesa doble de dimensiones (+/- 20cm) 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 (+/- 20cm) 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:

2.1. Deskribatutako mahaia, apalarekin edo erretiluarekin.

2.2. Deskribatutako mahaia, apalik edo erretilurik gabe.

3. Mahaia. Ezaugarriak: (+/- 20cm) 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.

4. Mahai indibiduala, (+/- 20cm) 0,65 x 0,45 x 0,75 m-ko altuera, gutxienez 25mm-ko lodiera duen gaineko taularen akabera geruzatua, eta PVCko ertzak edo ertz postformatuak eta hankako egitura metalikoa, epoxiz pintatua. Bi aukera:

4.1. Deskribatutako mahaia, apalarekin edo erretiluarekin.

4.2. Deskribatutako mahaia, apalik edo erretilurik gabe.

5. Mahai bikoitza, (+/- 20cm) 1,20 x 0,67 x 0,73 m-ko altuera, gutxienez 19 mm-ko lodiera duen taula melaminaz bukatua, ertz biribilduak eta idulki eta lau gurpil dituen egitura metalikoa dituena, tolesgarria eta metagarria.

Mahai guztiak altueran erregulatzeko aukera ere izan beharko dute.

6. Aulkia. Ezaugarriak: besoduna, 4 hankakoa, epoxiz pintatutako egitura metalikoa, bizkarralde anatomikoa, eserleku kurbatu kontratxapatuak eta geruzatuz estaliak, ziri isilak.

7. Aulkia. Ezaugarriak: 4 hankakoa, epoxiz pintatutako egitura metalikoa, bizkarralde anatomikoa, eserleku kurbatu kontratxapatuak eta geruzatuz estaliak, ziri isilak. Pilagarria. Mahaien neurrietarako egokia.

2.1. La mesa descrita con estante/bandeja.

2.2. La mesa descrita sin estante/bandeja.

3. Mesa de dimensiones (+/- 20cm) 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.

4. Mesa individual de dimensiones (+/- 20cm) 0,65x 0,45x 0,75 m. de alto, con tablero de mínimo 25mm de grosor y acabado en estratificado, cantos en PVC o postformado y estructura metálica de 4 patas, pintada en epoxi. Dos posibilidades:

4.1. La mesa descrita con estante/bandeja.

4.2. La mesa descrita sin estante/bandeja.

5. Mesa doble de dimensiones (+/- 20cm) 1,20 x 0,67 x 0,73 m. de alto, con tablero de mínimo 19 mm de grosor acabado en melamina, cantos redondeados y estructura metálica con pedestal y cuatro ruedas, plegable y apilable.

Todas las mesas deberán tener la posibilidad de regulación en altura.

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.

7. Silla de 4 patas de estructura metálica pintada en epoxi, respaldo anatómico y asiento curvado contrachapado revestido en estratificado, con taconeras antisonoras. Apilable. Adecuada en medidas a las mesas.

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

Dena dela, pilagarria izan behar da.

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

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

Irisgarriak izan beharko dira.

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

11. Altzairu beiraztatuzko arbela zuri matea errotuladorerako. 120 cm-ko altuera +/- 20 cm-koa proiektatzeko egokia, zilar mate koloreko aluminio anonimatuzko profilarekin eta kantoi biribilduekin markoztatua. Metro linealeko baloratuko da.

12. 12. Esekitokia hormara. Metro linealeko baloratuko da

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

Deberá ser, en cualquier caso, apilable.

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

Las mesas y sillas deberán ser robustas y, a la vez, livianas, así como de fácil manejo.

Deberán ser accesibles.

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

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

12. Perchero a pared. Se valorará por metro lineal.

III. BETE BEHARREKO ALDERDI OROKORRAK

Altzariek seguruak ega ergonomikoak izan behar dute, eta, besteak 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

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

lan egiteko.

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

Aulkiak nahiko zabalak izan behar dira gorpuzkera desberdinetara egokitzeko.

Altzariek CE marka eramango dute eta dokumentazioa gaztelaniaz.

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 arrastatzeak sortzen duen zarata minimizatzeko.

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.

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

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.

IV.- ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

Oro har, III. klausulan bete beharreko alderdiak honako kalitate-ziurtagiri hauetan zehaztuta daude. Hori guztia hemen adierazitako beste kalitate-ziurtagiri batzuk eragotzi gabe.

Baliozko ikasgeletako altzarien kalitate-ziurtagiriak dira edozein entsegu-laborategik edo ENACek (Egiaztatze Erakunde Nazionalak) egiaztatutako ziurtapen-erakundek emandakoak.

UNE-EN 1729-1: 2016 Altzariak. Ikastetxeetarako aulkiak eta mahaiak. 1. zatia: Dimentsio funtzionalak.

UNE-EN 1729-2: 2012+A1: 2016 Altzariak. Ikastetxeetarako aulkiak eta mahaiak. 2. zatia: Segurtasun-betekizunak eta saiakuntza-metodoak.

Posizio bakoitzaren eskakizunen fitxa bat aurkeztuko da, beteta, sinatuta eta zigilatuta. Fitxa horietako bakoitzarekin batera, elementuen dokumentazio grafikoa eta espezifikazioen egiaztagiri guztiak erantsiko dira, besteak beste,

IV.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

De manera general, los aspectos a cumplir en la cláusula III se encuentran especificados en los siguientes certificados de calidad. Todo ello sin perjuicio de otros certificados de calidad aquí señalados.

Son certificados de calidad del mobiliario de aulas válidos, los expedidos por cualquier laboratorio de ensayo o entidad de certificación acreditada por la ENAC (Entidad Nacional de Acreditación)

UNE-EN 1729-1:2016 Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 1: Dimensiones funcionales.

UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016 Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

Se aportará una ficha de requisitos de cada uno de los diferentes posiciones cumplimentada, firmada y sellada. Junto a cada una de estas fichas se adjuntará documentación gráfica de los elementos y toda la **documentación acreditativa de las especificaciones**, entre ellas, descripción técnica del elemento,

elementuaren deskribapen teknikoa, ezaugarriak eta akaberak.

características y acabados.

IV.- UNIBERTSITATEAREN ERRESERBAK

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

2.- Beharrezko iritziz gero, beharko diren katalogo guztiak eman beharko ditu, ukituriko ikastegi guztientzako.

IV.- RESERVAS DE LA UNIVERSIDAD

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

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

MARIA JESUS MATEO AYERZA - 15950572A
Firmado digitalmente por MARIA JESUS MATEO AYERZA - 15950572A
Fecha: 2023.05.02 12:39:49 +02'00'

Miren Mateo
Vicegerente del Campus de Araba

EDURNE BASOA GONZALEZ - 14582573K
Firmado digitalmente por EDURNE BASOA GONZALEZ - 14582573K
Fecha: 2023.05.02 13:24:06 +02'00'

Edurne Basoa
Vicegerente del Campus de Gipuzkoa

16078188S HECTOR HERNANDO (R: Q4818001B)
Firmado digitalmente por 16078188S HECTOR HERNANDO (R: Q4818001B)
Fecha: 2023.05.02 13:04:45 +02'00'

Hector Hernando
Vicegerente del Campus de Bizkaia