



Plec de prescripcions tècniques particulars que ha de regir la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina per a les dependències de l'Escola i Conservatori de Música de la Diputació de Tarragona, al Carrer Cavallers, núm.10 de Tarragona.

Expedient: 8004330008-2021-0005167

1. Objecte

Aquest plec té com a finalitat definir les característiques principals del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina amb destinació a les dependències de l'Escola i Conservatori de Música de Tarragona, així com les condicions contractuals perquè les empreses que optin al contracte puguin presentar les seves ofertes.

L'objecte del contracte és el subministrament de mobiliari per a la millora de diverses Aules de l'ECM de Tarragona.

El contracte també inclourà la recollida del mobiliari existent als espais indicats, i posterior trasllat als magatzems de la Diputació de Tarragona a Reus o Tarragona, o a l'abocador autoritzat.

A més, s'homologaran, per un període de 5 anys, les marques i els models de mobiliari que resultin de l'adjudicació de tots els lots, per a possibles futures licitacions d'adquisició de mobiliari d'altres aules de l'ECM.

2. Abast del Subministrament

El contracte es divideix en els següents 3 lots:

LOT 1: MOBILIARI

Quantitat prevista	Descripció
92	Cadira apilable, mod. URBAN BLOCK 10 de ACTIU o equivalent , amb protector d'apilament, sense braços i amb pala d'escriptura de resines fenòliques de 13 mm de gruix en color negre, seient i respall de polipropilè en color blau, de 5 mm de gruix, i perforacions de transpiració ERGONOMICA, estructura metàl·lica amb tub d'acer laminat en calent de 2 mm de gruix, pintat amb pintura epòxid de 90 micres en color negre, amb conteres i taps acabats amb gris grafit amb feltre antilliscant, alçada total 87 cm, pes aproximat 7,5 kg.
10	Cadira amb rodes, mod. URBAN BLOCK 10 de ACTIU o equivalent , sense braços, seient i respall de polipropilè en color negre, de 5 mm de gruix, i perforacions de transpiració ERGONOMICA, base 5 radis de poliamida negra, elevació a gas i rodes estàndar, per aproximat 5,5 Kg
46	Cadira plegable, mod. CORDOBA de VINCOLO o equivalent , estructura metàl·lica amb tub d'acer, pintat amb pintura epòxid en color gris plata i carcassa de polipropilè en color blau alçada total 74 cm, pes aproximat 11,00 kg.
6	Taula de despatx mod. VITAL ST de ACTIU o equivalent , 120x60 cm amb el sobre de melamina de 25 mm de gruix de color A ESCOLLIR per la DF, cantell de PVC de 2 mm del mateix color, estructura metàl·lica regulable en alçada amb peus en forma de pont de 50x50, amb bigues estructurals i sistema integrat de toma terra, peus amb anivelladors de polipropilè amb soleta antilliscant, estructura pintada pintura epòxid antifosfatats en color aluminitzat,
1	Taula de despatx mod. VITAL ST de ACTIU o equivalent , 120x80 cm amb el sobre de melamina de 25 mm de gruix de color A ESCOLLIR per la DF, cantell de PVC de 2 mm del mateix color, estructura metàl·lica regulable en alçada amb peus en forma de pont de 50x50,

00960300_PPT_STD.doc

Pàgina 1



Codi de verificació: b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3>



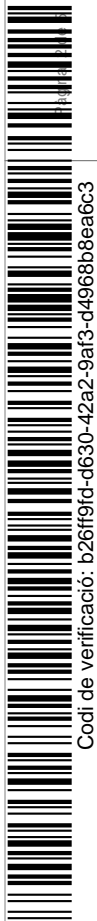
	amb bigues estructurals i sistema integrat de toma terra, peus amb anivelladors de polipropilè amb soleta antilliscant, estructura pintada pintura epòxid antifosfatats en color aluminitzat,
9	Buc mòbil mod. MODULAR de ACTIU o equivalent , de 3 calaixos amb rodes en melamina d'alta densitat de 16 mm de gruix en acabat a escollir, amb guies telescòpiques interior de calaix monobloc amb plumier i separadors inclosos de 41x55x56'5 cm, amb clau i pany
9	Cadira giratòria mod. STAY de ACTIU o equivalent , amb rodes, respall mig-alt de malla, amb marc perimetral en poliamida, mecanisme sincronitzat autopessant amb sistema airflow confort system, regulació de l'alçada del seient mitjançant pistó de gas entre 39 i 50 cm., amb suport lumbar regulable i fondària del seient regulable en 7 cm. Entapissat ignífug, base de poliamida negra amb 5 rodes de 65 mm de diàmetre amb rodadura de tefló, alçada total entre 94 i 105 cm.
10	Armari metàl·lic de batents mod. METALIC de ACTIU o equivalent , fabricats en xapa d'acer laminat en fred, amb soldadura de fil continu de coure de 0,7 - 0,8 mm i per punts, pintat amb pintura en pols epòxid-polièster de 90 micres, tractament anti-ditades, portes batents en melamina de 16 mm gruix, inclosos 5 prestatges metàl·lics regulables en alçada cada 47mm amb anivelladors des de l'interior del mateix armari, amb frontisses de bloqueig automàtic amb regulació tridimensional i autotancament, de 198x80x45 cm. de fondària
10	Armari metàl·lic de batents mod. METALIC de ACTIU o equivalent , fabricats en xapa d'acer laminat en fred, amb soldadura de fil continu de coure de 0,7 - 0,8 mm i per punts, pintat amb pintura en pols epòxid-polièster de 90 micres, tractament anti-ditades, portes batents BAIXES en melamina de 16 mm gruix, inclosos 4 prestatges metàl·lics regulables en alçada cada 47mm amb anivelladors des de l'interior del mateix armari, amb frontisses de bloqueig automàtic amb regulació tridimensional i autotancament, de 198x80x45 cm. de fondària
2	Taula de 160x67 cm amb sobre laminat d'alta pressió de 25 mm de gruix acabat en melamina en color GRIS, abatible 90º mitjançant accionament de fàcil accés. Estructura metàl·lica tubular amb biga central i peus de columna amb rodes i dispositiu de frè. Taules equipades amb dispositiu d'unio entre les taules mod. TRAMA 80; Ref. TM683; de ACTIU o equivalent .
12	Penja-robes metàl·lic pintat en color a escollir de 8 ganxos.
1	Recollida de mobiliari existent i trasllat a les seves dependències, a l'abocador autoritzat o al magatzem de Reus.

LOT 2: MOBLES ESPECIALS

Quantitat prevista	Descripció
34	Cadira per educació mod. D313 d'Indústries Tagar o equivalent , Alçada del Seient 36 cm. Estructura metàl·lica de tub d'acer laminat en fred de 18 mm de diàmetre x 1,5 mm, soldat mitjançant soldadura de l'arc en atmosfera inerta, pintada en gris texturitzat amb pintura en pols a base de resines d'epoxi polièster, termo endurides en el forn, carcassa de forma anatòmica realitzada en laminees de fusta de faig encolat d'acord amb les especificacions E-1, cares vistes acabat amb estratificat d'alta pressió. En color: Verd clar, blanc, groc i fusta natural.
6	Taula infantil mod. 206L d'Indústries Tagar o equivalent , de 90x90 de 60 cm d'alçada. Estructura realitzada en tub d'acer laminat en fred de 30 diàmetre x 1,5 mm soldat mitjançant soldadura de l'arc en atmosfera inerta pintada en color gris texturitzat amb pintura en pols a base de resines d'epoxi polièster, sobre amb taulell de fibres de 18 mm de gruix acabat a la cara superior per un laminatge d'alta pressió d'1 mm en color blanc i en la cara inferior compensada.
4	Taula especial amb 3 nivells, format per una taula de 140x80 cm. amb estructura metàl·lica de 4 peus amb biga estructural, i peu en forma de pont, sobre en aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 25 mm de gruix en color a escollir, amb una safata extensible pel teclat de l'ordinador i un suplement superior també en melamina.

LOT 3: PISSARRES

Quantitat prevista	Descripció
9	Pissarra mural, mod. 720 de Planning Sisplamo o equivalent , amb PENTAGRAMA blanca emmarcada amb perfil d'alumini anoditzat en color plata mate i cantoneres arrodonides de plàstic gris, superfície magnètica d'acer vitrificat a 800º, magnètica i retolable en sec de 120 cm. alçada x 150 cm d'amplada.
23	Pissarra mural, mod. 7201 de Planning Sisplamo o equivalent , sense marc de 10 mm amb cantell lacat en blanc, superfície magnètica d'acer vitrificat a 800º, magnètica i retolable en sec de 88 cm. alçada x 118 cm d'amplada



Codi de verificació: b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3>



3. Descripció edifici

Les dependències a moblar estan situades a l'ECM de Tarragona de la Diputació de Tarragona C/ Cavallers Núm. 10 de Tarragona.

L'edifici consta d'una planta baixa amb un accés directe al carrer Cavallers Núm. 10, un altre accés a planta soterrani -1 al carrer Ferrers Núm. 29 i cinc plantes més.

Les zones a subministrar el mobiliari són:

Planta	Ús	Superfície aproximada a moblar
Planta Baixa	Aula Polivalent	41,79 m ²
Planta Primera	Aula 6 i Aula 7	111,07 m ²
Planta Segona	Aula 16, Aula 17 i Aula 23	136,63 m ²

4. Característiques tècniques exigibles

Les cadires de treball i taules han d'estar dissenyades complint els principis ergonòmics per a llocs de treball, segons indicacions del Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball i la norma UNE-EN 527-1:2011, Mobiliari d'oficina, taules de treball i escriptoris.

Les taules de treball han de tenir especials mesures correctores per evitar l'aparició de la lipoatròfia semicircular, com poden ser, la possibilitat de connexió a la xarxa de terra de l'edifici de les parts metàl·liques de les taules, el disseny de l'estructura de la taula de forma que el travessar no estigui sobre les cames, es a dir, una profunditat mínima de 40 cm del cantell de la taula.

De manera general es puntualitza que el disseny dels mobles no pot representar en cap moment un risc durant el desplaçament de les persones.

En particular els suports (peus) han d'estar posats de tal manera que no obstaculitzin els moviments de l'usuari.

Les parts del moble amb les quals l'usuari està directament en contacte, en condicions normals d'utilització, han de tenir un disseny que eviti tota ferida corporal i deteriorament material (en particular les parts accessibles no han de presentar rebaves o parts tallants, ni han de tacar).

Les arestes i els angles amb què l'usuari està en contacte, en condicions normals d'utilització, han de presentar un radi de curvatura mínim de 2 mm. Si l'espessor dels materials no permet respectar aquest radi de curvatura, les arestes han d'estar exemptes de rebaves. Els elements lliscants o mòbils han de ser dissenyats de manera que evitin qualsevol ferida i tot funcionament accidental. Els òrgans d'agafament no han de ser tallants.

Els extrems dels suports (peus) i dels tubs metàl·lics han d'estar proveïts d'una cantonera o tapats per qualsevol mitjà, i acabats per una part llisa.



Codi de verificació: b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3



5. Requeriments

a) Termini de lliurament i instal·lació.

Es preveu un termini de lliurament i instal·lació de **3 mesos** des de la formalització del contracte.

Abans del lliurament, contactarà amb la persona designada prèviament i visitarà els llocs de descàrrega i emmagatzematge a l'efecte de coordinar l'operativa del lliurament.

En cas de demora atribuïble al contractista s'aplicaran les penalitats previstes en la LCSP.

b) Execució

El contracte inclourà totes les feines de transport, descàrrega i trasllat del mobiliari fins al punt d'ubicació final i els deixarà operatius per a l'ocupació del personal de la Diputació de Tarragona. L'adjudicatari facilitarà per a aquesta tasca tots els mitjans humans i estris indispensables per a efectuar la descàrrega amb rapidesa, pulcritud i sense incidents, amb els seus propis mitjans.

El mobiliari haurà de transportar-se degudament embalat i protegit. Tots els residus generats per la retirada d'aquests elements d'emballatge i protecció, seran retirats a l'abocador per un gestor de residus

El deteriorament d'algun mobiliari com a conseqüència de la seva manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega i instal·lació serà imputable a l'adjudicatari. Aquest es compromet a reposar el mobiliari malmès en un termini no superior a 48 hores.

c) Qualitat del subministrament

El subministrament haurà d'ajustar-se exactament als plecs del procés i a l'oferta que resulti adjudicatària.

d) Garantia del contracte i garantia tècnica del mobiliari

El termini de garantia del contracte és de **2 anys**.

El termini mínim de garantia tècnica dels materials a subministrar és de 2 anys.

e) Servei post venda

L'empresa adjudicatària oferirà un servei de post venda consistent en el muntatge i desmuntatge i possibles canvis de distribucions durant un període de **6 mesos**, posterior a l'acte de recepció, per adequar les possibles modificacions en la distribució dels espais. Aquest servei serà a cost zero per la Diputació.

f) Certificat de fabricació

L'empresa adjudicatària certificarà un compromís de fabricació de tot el mobiliari i components instal·lats de **10 anys** per possibles ampliacions o reposicions.

g) Compatibilitats

00960300_PPT_STD.doc

Pàgina 4



Codi de verificació: b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3>

Serveis Interns
Gestió Seus Corporatives

Durant els treballs, l'edifici estarà en servei. L'adjudicatari estarà obligat a compatibilitzar la seva activitat amb l'operació de l'edifici.

És tindrà especialment cura amb la realització d'aquests treballs de forma que interfereixin al mínim possible al treball de l'usuari.

h) Seguretat i salut

A efectes de donar compliment a la normativa de Prevenció de Riscos Laborals, l'empresa adjudicatària té l'obligació de presentar tota la documentació exigida, com poden ser el certificat d'avaluació de riscos, formació i certificat d'aptitud dels operaris, alta a la Seguretat i Social.

6. PRESENTACIÓ D'OFERTES

El pressupost detallat s'haurà de presentar seguint el model d'oferta econòmica que trobareu al plec administratiu i al perfil del contractant.

En cas de no poder oferir el model de referència, cal adjuntar la fitxa tècnica de l'article junt amb una fotografia o disseny gràfic, així com les Certificacions emeses per laboratoris i centres d'assajos reconeguts oficialment i també els Certificats dels assajos de reacció al foc de tots els elements entapissats .

Per tal d'una millor comprensió del projecte i poder preparar una bona oferta, l'equip tècnic de la DIPUTACIÓ DE TARRAGONA us rebrà en cas de necessitat amb una visita única a l'espai on s'haurà d'instal·lar el subministrament per aclarir dubtes. Caldrà confirmar la data de la visita amb la unitat de Gestió de Seus Corporatives, mitjançant l'adreça de correu electrònic GSC@dipta.cat.

osc/ JBM

00960300_PPT_STD.doc

Pàgina 5

Diputació Tarragona



Codi de verificació: b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=b26ff9fd-d630-42a2-9af3-d4968b8ea6c3>

Signat per: Victor Santapau Salvador

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 26-03-2021 08:28:22