

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DE 5 MONITORS I 2 PROJECTORS PER L'ESCOLA D'ART I DISSENY DE TARRAGONA

Expedient: 8004330008-2024-23935

1. Objecte del contracte

Aquest plec té com a finalitat definir les característiques principals del subministrament de 5 monitors i 2 projectors per l'Escola d'Art i Disseny de Tarragona.

En aquesta actuació es pretén incorporar nous sistemes d'audiovisuals de les aules, retirant les pissarres que han quedat obsoletes.

2. Abast del subministrament

L'oferta ha de contemplar el subministrament i instal·lació de tots els equips, amb suport de paret, terra amb rodes i sostre. Inclou la instal·lació d'alimentació elèctrica i cable de senyal HDMI des de la taula del professor al nou equip. La instal·lació es realitzarà amb canal blanca registrable.

Les aules on s'han de fer les instal·lacions i els equips a instal·lar són:

Equip	Unitats	Espai
Monitor 4k 86" amb suport de paret	3 un	1.01 Ai5 2.01 Teòrica 2 Fons del passadís de la planta 2.
Monitor 4k 86" amb suport de terra amb rodes	2 un	1.09 Plató Foto 1.20 Il·lustració
Projector làser 4k, de 7000 lúmens amb suport orientable de sostre	2 un	1.18 Ai1 1.05 Ai3

Tots els equips indicats anteriorment inclouen el seu subministrament, instal·lació i posta en marxa. També inclou la instal·lació de l'alimentació elèctrica amb connexió a la caixa de connexions més propera i del cable senyal HDMI des de l'equip a la taula del professor. **Aquest contracte també inclou la instal·lació del cable de senyal HDMI de 8 monitors existents.**

3. Pressupost base de licitació

A continuació es detalla cada partida amb els amidaments indicats en la taula resum del punt anterior.

Descripció	€/unit	Unitats	Import [€] IVA exclòs
Monitor 4k 86" tecnologia UHD intel·ligent LG model 86UR640S o equivalent, resolució 3840x2160, temps de funcionament 16h / 7dies, 330 cd/m2, mínim 2 HDMI, 1 USB, 1 LAN i WIFI.	1.995,00	5	9.975,00
Projector làser 4k, de 7000 lúmens EPSON EB-L770U o equivalent, amb 2 connexions HDMI mínimes.	4.850,00	2	9.700,00
Suport de paret per TV de 37"-100", muntatge tipus VESA des de 200x200 mm fins a 900x600 mm. Distància mínima a la paret de 32 mm, capacitat màxima de 100 kg.	60,00	3	180,00
Suport de terra amb rodes per a pantalles de 60" a 100", ancoratge tipus VESA des de 200x200 mm fins a 1000x600mm, prestatge, pas de cablejat, rodes amb fre, alçada pantalla regulable en alçada i inclinació -10°/+5°, capacitat màxima de 100 kg.	375,00	2	750,00
Suport orientable de sostre per a projector, extensible de 38 a 58 cm, orientable 360°, pas de cable pel interior	70,00	2	140,00
Cable HDMI Fibra Òptica + canal aïllant amb tapa color blanc (20 mts)	265,00	8	2.120,00
Cable HDMI + canal aïllant amb tapa color blanc (10 mts)	130,00	7	910,00
Cable conductor elèctric 0,6/1KV RV-K 3x2,5mm2 + canal aïllant amb tapa color blanc (10 mts)	115,00	7	805,00
Petit material subjecció i canalització	350,00	1	350,00
Mà d'obra instal·lació (10 dies)	560,00	10	5.600,00
TOTAL =			30.530,00

El pressupost base de licitació, segons es detalla en la taula anterior, és de 30.530,00 €. Aplicant el corresponent IVA del 21%, 6.411,30 €, resulta un pressupost màxim amb **IVA inclòs** de **36.941,30 €**.

4. Termini d'execució

Es preveu un termini d'execució pel subministrament dels equips i els treballs descrits, en **8 setmanes** des de l'adjudicació del contracte.

5. Termini garantia

L'adjudicatari donarà una garantia mínima per tots els components i el seu muntatge de 3 anys.

6. Seguretat i Salut

A efectes de donar compliment a la normativa de Prevenció de Riscos Laborals, l'empresa adjudicatària te l'obligació de realitzar la corresponent Coordinació d'Activitats Empresariales amb els servei de Seguretat i Salut de la Diputació de Tarragona.

7. Responsable del contracte

Es designa com a responsable del contracte a Joan Boqué Magrinyà.

8. Dades de contacte

Escola Art i Disseny de Tarragona

Olivia Ferré

Tel. 977 211 253

A/e: sec.eadt@dipta.cat