

PLEC DE PRESCRIPCIONS PER EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL MOBILIARI I DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL PER A LES NOVES AULES DE L'ÀREA D'ESTUDIS DE LA SALUT DE LA UNIVERSITAT DE GIRONA

1.- Objecte del servei

L'objecte de la present contractació és el subministrament i instal·lació del mobiliari i de l'equipament audiovisual per a les noves aules de l'àrea d'estudis de la Salut ubicada al carrer Emili Grahit, 77 de Girona.

S'adjunta, com a Annex 1, el plànol amb la distribució del mobiliari.

Es fixen uns valors mínims de qualitat en els articles, que assegurin l'acompliment dels objectius d'aquest plec de prescripcions tècniques que, entre d'altres, són els següents:

- Minimitzar les conseqüències negatives que, per a la persona que treballa, pot tenir el funcionament del sistema usuari-objecte.
- Rendibilitzar al màxim el cost del mobiliari gràcies a una optimització de la solidesa i durabilitat dels objectes.
- Potenciar la qualitat del articles envers a:
 - La seva solidesa i durabilitat
 - La seva resistència al foc si es tracte de materials combustibles
 - La seva capacitat de reciclatge dels material constituents
 - El respecte del medi ambient en el procés de producció i reciclatge dels béns
 - La seva qualitat formal
 - L'adequació de la forma a la funció, ergonomia i seguretat.

2.- Estructura del subministrament

El servei s'estructura en 2 lots.

Lot 1: Mobiliari

Lot 2: Equipament audiovisual

3.- Especificacions tècniques dels productes

Les especificacions tècniques d'aquests productes han de donar compliment als següents requisits:

- Per a les cadires pala:
UNE-EN ISO 9001:2015 – Cadires – Sistemes de gestió de la qualitat.
UNE-EN ISO 14001:2015- Cadires – Sistemes de gestió ambiental
- Per a les cadires de professor:
UNE-EN – 16139:2013 – Resistència, durabilitat i seguretat.
- Per a les taules
UNE-EN 1729-1 i 2 – Mobiliari – dimensions funcionals i seguretat

4.- Característiques del productes a subministrar:

LOT 1: Mobiliari

Cadira pala adult per aula (256u)

Cadira amb rodes, amb pala i safata. Monocarcasa de polipropilè amb braços, color a escollir. Base de recolzament amb mínim 5 rodes i base giratòria circular amb safata porta-documents, e polipropilè. Estructura metàl·lica de rotació 360° sobre eix central, suport de pala e- escriptura de com a mínim 500 x310mm en polipropilè.

Taula (6u.)

Tauleta de 1.40x0.60m., tauler en melamina de 19mm de color gris clar. Estructura metàl·lica color alumini de marc perimetral de 4 potes quadrades amb anivelladors a la base.

Cadira professor (6u.)

Estructura metàl·lica de color gris, de 4 potes amb reforç transversal. Seient i respall entapissat de color negre, braços fixos.

Pissarra blanca magnètica (12u.)

Pissarra blanca amb superfície d'acer vitrificat apta per retoladors i imants. Marc d'alumini, que permeti esborrar en sec, cantonades rodones de seguretat, safata per retoladors i altres accessoris, sistema de fixació ràpida i senzilla. Mida 1,50 x 1,20 m

LOT 2

Descripció de l'equipament audiovisual:

Subministrament i instal·lació del material següent:

TV 80" (6 u.)

Resolució de 4K UHD (3840x2160)

Brillantor mínima de 500 cd/m²

Contrast mínim de 5000:1

Angle de visió mínim de 178°

Connexions: mínim 2 ports HDMI 2.0, 1 port USB per reproducció multimèdia, sortida d'àudio digital òptica

Vida útil mínima: 30.000 hores

Compatibilitat amb sistemes de muntatge VESA

Suports de paret per a TV de 80" o superior (6u.)

Compatible amb VESA 600x400 o superior

Inclinació ajustable mínim $\pm 15^\circ$

Suport de càrrega mínima de 50 kg

Instal·lació dels suports de paret amb les TV

TV 60" (2u.)

Resolució 4K UHD (3840x2160)

Brillantor mínima de 500 cd/m²

Contrast mínim de 5000:1

Angle de visió mínim de 178°

Connexions: mínim 2 ports HDMI 2.0, 1 port USB per reproducció multimèdia, sortida d'àudio digital òptica

Vida útil mínima: 30.000 hores

Compatibilitat amb sistemes de muntatge VESA

Suports de sostre per a TV de 60" o superior (2u.)

Compatible amb VESA 400x400 o superior

Ajustable en alçada i inclinació

Suport de càrrega mínima de 40 kg

Instal·lació dels suports de sostre amb les TV

Amplificadors d'àudio 40W 100V en format rack 19" (6u.)

Rang de freqüència: 50 Hz – 20 kHz

THD (distorsió harmònica total) inferior a 0,5%

Entrada XLR balancejada i RCA no balancejada

Sortida per altaveus en borns de pressió i connectors euroblock

Altaveus 20W 100V (8u.)

Rang de freqüència: 80 Hz – 18 kHz

Sensibilitat mínima: 90 dB

Impedància ajustable (8Ω i 100V)

Muntatge a paret o sostre amb suport ajustable

Micròfons sense fils de diadema (emissor-receptor) (6u.)

Freqüències modificables en banda UHF

Rang de freqüència: 500-900 MHz (amb protecció contra interferències)

Bateria amb autonomia mínima de 8 hores

Sortida XLR balancejada i jack 6,3 mm

Distància mínima de transmissió de 50 m sense obstacles

5.- Característiques del subministrament i instal·lació del mobiliari

La contractista haurà d'instal·lar el mobiliari contractat dins del termini d'execució del contracte establert en el plec.

Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requeriments mínims:

- Els embalatges hauran de ser lliures de PVC: no s'hauran d'utilitzar plàstics que impliquin la formació i emissió de substàncies organoclorades tòxiques, persistents i bio acumulatives.
- S'hauran d'utilitzar material reciclats (paper o cartró reciclats)
- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.
- Tots els embalatges hauran de ser retirats totalment. Els que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats.
- S'haurà d'intentar minimitzar al màxim els embalatges i optimitzar els transports,

ja sigui embulant taulers o parts de mobiliari conjuntament, per tal de minimitzar al màxim les deixalles produïdes; ja sigui optimitzant les mides i el pes, si les estructures ho permeten, per minimitzar les emissions de CO2 associades al transport. La reducció de possibles impactes que puguin originar els embalatge i el transport han de ser un dels objectius de les empreses que participen en aquesta licitació.

6.- Garantia i servei postvenda

La garantia de la totalitat del mobiliari subministrat tindrà una durada mínima de 2 anys des de la data de recepció completa dels subministrament, muntatge i instal·lació de mobiliari.

Aquesta garantia haurà d'incloure un servei postvenda que consistirà en l'atenció i reparació d'incidències dels productes subministrats.

L'empresa contractista haurà de donar resposta a les incidències en un termini màxim de 24 hores, quant a la identificació del problema i la proposta de resolució. En aquest sentit, l'esmentat servei haurà de disposar d'un sistema d'atenció al client àgil i directe i un temps de resposta i un termini de recanvi de peces adequat a cada incidència.