

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT DE BUTAQUES I TAULES PER LA SALA DE ACTES DE GERENCIA AL HUVH

1. OBJECTE

El present procediment té com a objecte la contractació del subministrament i muntatge de 56 butaques amb seient plegable i 56 taules plegables per gravetat, que van destinades a la sala d'actes de Gerència del Hospital General del HUVH.

Queda inclòs en el preu del contracte el transport fins al lloc de la instal·lació, el desmuntatge i transport a deixalleria de les butaques actualment instal·lades i el muntatge de butaques i taules objecte de la present licitació.

L'annex 1 es un plànol CAD amb el replanteig de les taules i les butaques. Les noves butaques i taules han de coincidir exactament amb els punts d'ancoratge al terra de les actuals, sent imprescindible que no es vegin forats al terra un cop s'hagi realitzat el canvi.

2. ESPECIFICACIONS TECNQUES

BUTAQUES

Estructura

- De tub i xapa d'acer, soldadures a l'arc amb fil continu.

Escuma de poliuretà

- Densitat del seient: 60-65 Kg/m³.
- Densitat del respall: 50-55 Kg/m³.

Pintura

- Pintura de polièster en pols electroestàtic.
- Gruix de pintura: 70-80 micres.
- Adherència per retícula segons UNE-EN ISO 2409: 100%.

Tapisseria

- Normes de reacció al foc: UNE-EN 1021 Parts 1 i 2.

Pell

- Adhesió de l'acabat segons UNE-EN ISO 11644: >2.5 N/cm²
- Solidesa del color segons UNE-EN ISO 11640: (Sec, 1.000 Cicles) >4.

Resistència al foc

- BS 5852. Claus 12. Fonts d'ignició 0, 1 i 5. (amb teixit homologat).
- USA: CAL T.B. 133 (amb teixit homologat).

Classificació de la resistència i durabilitat

- UNE-EN 12727 Nivell 4 (Ús sever).

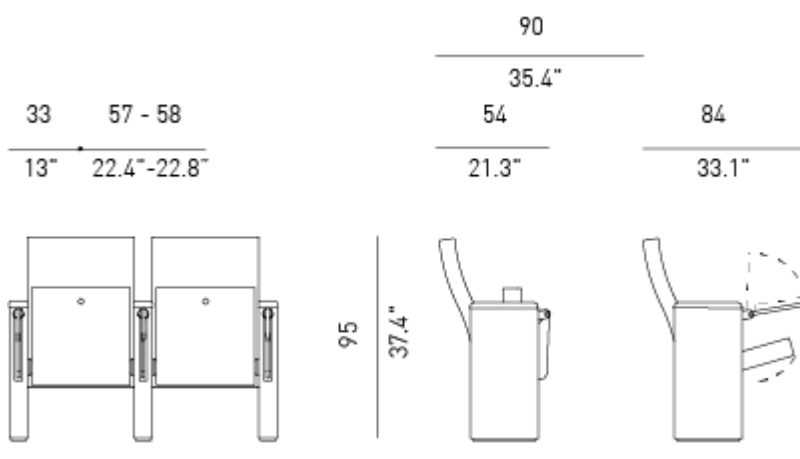
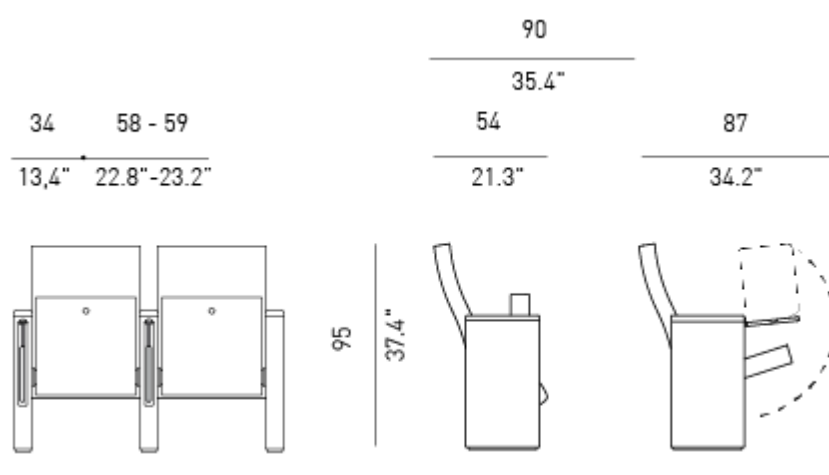
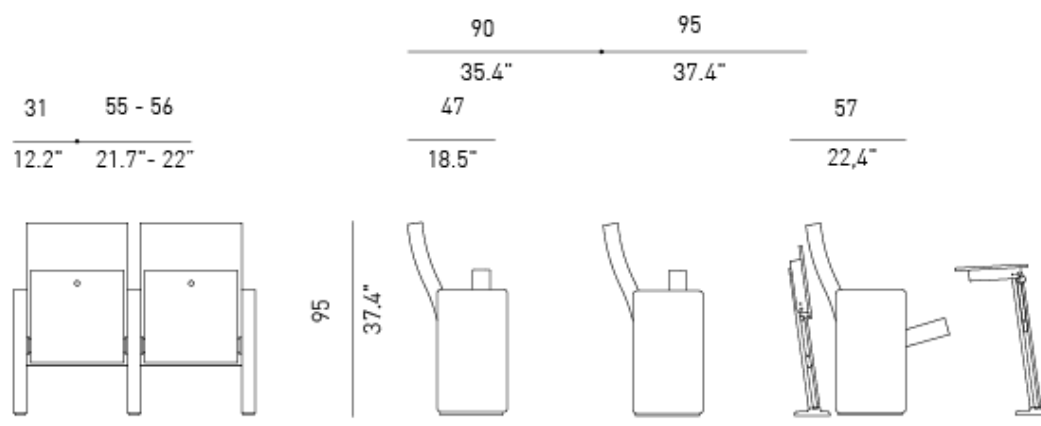
Dimensions Generals



Vall d'Hebron

Hospital

Direcció de Infraestructures i
Tecnologia



Es tracta de butaques amb seient plegable, amb coixí ergonòmic d'escuma de poliuretà que recobreix l'estructura, plegat automàtic amb sistema de doble ròtula lateral d'alta resistència,. Un cop plegada ha d'ocupar un màxim de 46 cm.

El seient està format per un monobloc compacte configurat per l'escuma de poliuretà modelada en fred que recobreix completament una estructura metàl·lica, composta per un marc de tub corbat, una trama de molls plans i pivots d'articulació per al gir.

El bloc va recobert amb una funda de tapissoria fàcilment intercanviable, amb sistema de cremallera. El respallter és de les mateixes característiques. El panell lateral està format per un



monobloc compacte entapissat. El conjunt de seient, respatller i plafons laterals estan units per un pont central d'acer. En aquest pont hi ha els allotjaments de la ròtula que reben els eixos del seient. Els laterals acaben en un sòcol inferior d'acer, mitjançant el qual es fixa la butaca a terra, amb tacs metàl·lics d'expansió ocults.

Materials i Acabats

Característiques de les parts metàl·liques

- L'acer Compleix les normes europees següents:
- Tub fins a 2mm de gruix: Denominació del aliatge segons norma UNE-EN 10305 part 3: E-220.
- Tub de més de 2 mm de gruix: Denominació del aliatge S275JR.
- Xapa: denominació de l'aliatge segons norma EN 10111:DD12.

Protecció i pintura de les parts metàl·liques

- Abans del recobriment amb pintura en pols, les parts de metall es tracten amb un procés de neteja en tres etapes no àcides per assolir una adhesió superior de l'acabat. L'acabat de la capa de pols termoendurable de polièster s'ha d'aplicar per mitjans electrostàtics amb un gruix mínim 70-80 micres.
- Després del recobriment, les parts s'han de curar al forn per crear un acabat durador que compleixi els requisits següents:
- Composició: Polièster pols apte per a exterior.
- Adherència Cross Cut Test segons UNE-EN ISO 2409 classificació GT 0-1.
- Resistència a ratllat segons ISO 15184:98 Nivell HB-H.
- Gruix total: 70-80 Micras.
- Resistència a l'oxidació (NSS) segons ISO 9220: 200 h.
- Resistència al MEK 50 dobles fregues sense decapat de pintura.

Tapisseries

Característiques dels coixins de seient i respatller

- Els coixins de seient i respatller són d'escuma de poliuretà modelada en fred.
- Tots dos incorporen al seu interior unes estructures metàl·liques de tub i platines d'acer, amb molls. Aquest sistema garanteix un gran confort i evita l'aparició de deformacions a les escumes, encara després d'un ús intensiu.
- El entapissat dels coixins i del recolza caps es realitza de forma artesanal, admetent tot tipus de tapisseries: teixits, símil pell o pell natural. Dins la gamma de productes homologats per Figueres.
- Això permet personalitzar la butaca segons els requeriments de cada projecte.
- Opcionalment podeu incorporar una barrera antifoc entre la tapisserie i l'escuma de PUR.
- Compleixen amb tots els requeriments internacionals de comportament al foc.
- Densitat de l'escuma del seient: 60-65 kg/m³
- Densitat de l'escuma del respatller: 50-55Kg/m³

TAULES

Pintura: Polièster pols electrostàtic. Espessor de la capa: 70-80 micres. Adherència a la quadrícula UNE-EN ISO 2409: 100%

Alumini: Material: UNE L-2630. Densitat: 2,7 gr/cm³. Resistència a tracció: 240 MPa

Contraxapat: De faig conformat en premsa.

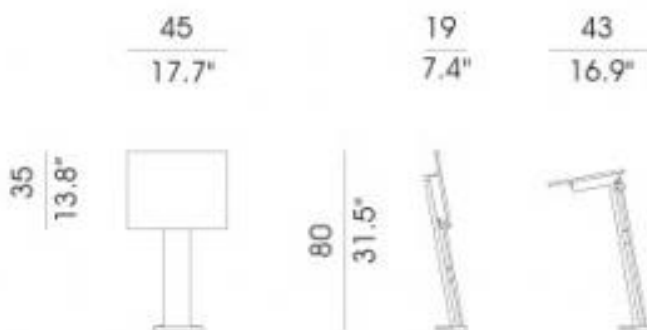
Dimensions Generals



Vall d'Hebron

Hospital

Direcció de Infraestructures i
Tecnologia



Es tracta d'una taula de treball replegable d'ús individual, fixa a terra i totalment independent de la plaça de seient. És ideal per a instal·lacions de sales de reunions, centres de congressos i seminaris. Pot col·locar-se en noves instal·lacions i en instal·lacions ja existents.

La taula està formada per un sobre de taula de contraxapat de fusta de faig de 13 mm. de gruix i 450 x 350 mm. de superfície, acabat a les dues cares amb vernís de poliuretà bicapa incolor. Les cantoneres són en PVC negre. Aquest sobre es fixa a una columna de suport única, de perfil d'alumini extrusionat, amb acabat metal·litzat. La columna incorpora dues guies de desplaçament lineal a boles. La simplicitat i la robustesa del disseny permeten que aquest producte requereixi un mínim manteniment.

L'obertura de la taula es fa mitjançant un simple i intuïtiu moviment de desplaçament vertical i gir. D'aquesta manera, l'usuari disposa davant d'una àmplia superfície de treball.

El mecanisme de plegat és antipànic: en aixecar-se l'usuari de la butaca el seu moviment impulsa la taula a la posició de plegat, permetent un desallotjament de la sala ràpid, amb els passadissos sempre lliures.

El conjunt és independent de qualsevol plaça de seient, de manera que es pot adaptar a qualsevol configuració de sala i es troba sempre alineat respecte de l'usuari. A més, aquesta independència de la butaca fa que la seva estabilitat sigui total i no rebi mai el moviment i la vibració provocats per l'ocupació de la butaca anterior.

La fixació al terra es realitza mitjançant un peu incorporat a la part inferior de la columna realitzat en alumini injectat i acabat metal·litzat. L'ancoratge a terra es realitza per tres punts, amb la qual cosa s'aconsegueix estabilitat i rigidesa.

Opcionalment, la columna pot incorporar, perfectament integrada, un sistema de presa elèctrica a 220 V, connexió telefònica i Internet. També podeu incorporar un caixetí preparat per allotjar al seu interior mecanismes electrònics de conferència: micròfon, sistema de votació, traducció, etc. Aquest caixetí, realitzat també en alumini extrusionat, s'adapta perfectament a la columna de suport i no interfereix gens en el mecanisme de plegat i desplegat.

El conjunt de taula i columna en posició plegada requereix per a la instal·lació únicament un increment d'uns 100 mm d'espai entre files (en absència de graderies i variable segons el model de butaca). Aquest increment és d'uns 150 mm en cas de muntar-se el caixetí de conferència.

La columna està preparada per rebre al seu interior el cablatge necessari per a tots els elements electrònics.

3. ESTRUCTURA DEL PROCEDIMENT

Es tracta d'un procediment obert simplificat de contractació pública de subministraments que s'estructura en un únic lot i, per tant, un adjudicatari, sense variacions ni revisió de preus, del qual n'és responsable la Direcció de Infraestructures i Tecnologia (DIT).

Quant als criteris de valoració per tal de seleccionar l'adjudicatari del present procediment de contractació, s'utilitzarà únicament el criteri de valoració econòmic, ja que els productes objecte



de licitació estan perfectament definits tècnicament i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, sent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

Cada licitant pot concórrer amb una oferta, que ha de incloure tots els ítems, i no pot superar ni l'import total ni de cap ítem considerat individualment.

En els casos que la descripció del material inclogui una marca, el licitant està obligat a ofertar les mateixes característiques descrites en el present plec, no podent ser inferior en cap dels ítems a considerar.

No és necessari aportar mostres del material ofert. L'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar-les durant el període d'avaluació de les ofertes si ho considera oportú. En cas que es requereixin, el licitador haurà de lliurar les mostres sol·licitades al centre que es determini en un termini màxim de 24 hores. En el supòsit que les empreses licitadores no presentin les mostres sol·licitades, l'oferta presentada no serà avaluada i, per tant, serà desestimada.

4. DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL I PREU DE LICITACIÓ

Per la determinació del import de licitació, els tècnics del HUVH han dut a terme un estudi de mercat consultant diferents empreses que tenen dins el seu catàleg de productes els elements que aquí es lliciten. D'aquest estudi en surt el següent import de licitació:

	Quantitat	Preu unitari s/IVA	Total s/IVA
BUTAQUES	56	700,00	39.200,00
TAULES	56	255,00	14.280,00
			53.480,00

53.480,00€ mes IVA (64.710,80€ amb IVA inclòs). El preu de licitació inclou el desmuntatge de les butaques actuals, el transport a deixalleria i el muntatge de les noves butaques.

5. CONDICIONS GENERALS

Punt de lliurament: Els articles s'hauran de lliurar a la sala d'actes de gerència del Hospital General.

Termini de lliurament: L'adjudicatari lliurarà tot el material en un termini màxim de dos mesos a partir de la signatura del contracte. En cas que el material lliurat sigui defectuós, haurà de ser substituït en 24 hores per altre igual o de superior categoria sense càrrecs addicionals.

Facturació: Un cop tot el material quedi lliurat i els tècnics del HUVH hagin signat el corresponent albarà de recepció, l'adjudicatari de la comanda emetrà factura electrònica segons normativa aplicable.

Control de qualitat i garantia legal: L'empresa adjudicatària té la responsabilitat de garantir que els productes compleixin les prescripcions del plec o l'especificat si la qualitat és superior al previst en el Plec. La DIT exercirà una vigilància sobre les característiques que haurà de complir cada subministrament, i podrà recollir mostres en qualsevol moment i lloc, per sotmetre-les a assajos per si o per tercers, podent rebutjar les unitats que no compleixin els requisits bàsics de



Vall d'Hebron

Hospital

Direcció de Infraestructures i
Tecnologia

qualitat, de bon estat d'embalatge i d'adequat servei. Pel que fa a la garantia del fabricant, segons prescripcions legals. A més, l'adjudicatari dipositarà una garantia del 5% del import d'adjudicació sense IVA per un termini de dos anys per tal de cobrir possibles errors en les execucions dels treballs o resultats inadequats en les seves actuacions que suposin incompliments sobre el previst en projecte

Eduardo Martinez Herrera
Sots Director de Manteniment

Barcelona, 23 de Octubre de 2023