

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ,
REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOS APARELLS
ELEVADORS DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE
PERSONES DE PÚBLIC**

Plec de Prescripcions Tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA
D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOS APARELLS ELEVADORS
DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES DE PÚBLIC

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS ELEVADORSDESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES DE PÚBLIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

Índex

1.- OBJECTE DEL PROJECTE.	3
2.- PROMOTOR.....	3
3.- EMPLAÇAMENT DE L'OBRA.....	3
4.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	3
5.- ESPECIFICACIONS GENERALS	4
6.- TREBALLS AUXILIARS.....	6
7.- DURADA DE L'OBRA.....	7
8.-DESGLOSSAMENT DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:.....	7
9.- OFERTA ECONÒMICA	10

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ,
REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOS APARELLS
ELEVADORS DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE
PERSONES DE PÚBLIC**

Plec de Prescripcions Tècniques

1.- OBJECTE DEL PROJECTE.

L'objecte del projecte es l'adequació, reforma i instal·lació de dos aparells elevador destinats al transport vertical de persones de públic general, per obsolescència dels seus components en l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

2.- PROMOTOR.

El promotor de les obres és el mateix HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA.

3.- EMPLAÇAMENT DE L'OBRA.

L'obra objecte d'estudi es troba situada a l'avinguda de França, 60 del terme municipal de GIRONA.

4.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Primer s'actua sobre un dels dos elevadors, i un cop es finalitza es pot actuar sobre l'altre.

Desmuntatge dels elevadors, realització de l'obra civil amb els tancaments nosocomials necessaris i muntatge de la nou ascensor, proves i legalitzacions

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ,
REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS
ELEVADORSDESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE
PERSONES DE PÚBLIC**

Plec de Prescripcions Tècniques

5.- ESPECIFICACIONS GENERALS

CARACTERÍSTIQUESPRINCIPALS	
Especificacions	Detall
Càrrega	1.500 Kg
Velocitat	2 m/s
Tensió instal·lació	400 V trifàsica (50 Hz)
Parades	10 parades
Recorregut	33 m
Maniobra	Maniobra de pujada/baixada i dúplex
Dimensions de cabina	Ample: 1400mm Fons: 2300 mm Altura 2100 mm

TIPUS DE PORTES DE PIS	
Tipus de portes de pis	portes apertura central 2 fulles
Control de portes	Variador de freqüència

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS ELEVADORSDESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES DE PÚBLIC	Plec de Prescripcions Tècniques

Dimensions de portes	Ample: 1100 mm Altura 2100 mm
Protecció control foc portes de pis	EI120 i tipus C
Marc de portes	Marc de portes tipus bàsic
Acabat portes	Acer inoxidable

TRACCIÓ	
Tipus de tracció	Màquina sense reductor amb regulació de velocitat per variador de freqüència regeneratiu amb classificació d'eficiència energètica A i categoria tipus 4.
Sistema de maniobra	Memòria i confirmació d'avisos. Recull trucades en direcció de pujada i baixada, indicació a cada pis ubicació cabina i dins.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS ELEVADORSDESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES DE PÚBLIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

6.- TREBALLS AUXILIARS

Comprèn els treballs auxiliars generals necessaris per a la instal·lació i posada en servei de l'ascensor.

a)Transport material a obra

S'inclou el transport dels equips a subministrar, a peu d'obra, així com el necessari per a la retirada dels equips que es retiren i la runa i les escombraries originades per les operacions a realitzar per al canvi de l'ascensor. Gestió de residus de la construcció fomentant la minimització a través del reciclatge i la reutilització dels materials i amb empresa autoritzada de residus de la construcció per l'Agència de Residus de Catalunya.

b)Desmuntatge dels components que es retiren

Desmuntatge i retirada d'obra de tots els elements dels ascensors actuals.

c)Muntatge dels nous components

Recursos tècnics i humans necessaris per a la correcta execució del muntatge i proves finals.

d)Posada en marxa de la instal·lació

Una vegada conclòs el muntatge es procedirà a la realització del protocol de proves corresponent, així com a la presentació a l'òrgan competent, de la documentació que legalitza la posada en servei de l'ascensor.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS ELEVADORS DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES DE PÚBLIC	Plec de Prescripcions Tècniques
---	--

7.- DURADA DE L'OBRA

La durada de l'obra està prevista en 6 mesos

8.-DESGLOSSAMENT DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

És obligatori per als licitadors realitzar una visita a les instal·lacions de l'Hospital (el dia es determinarà a l'anunci de licitació de la plataforma de contractació pública). El dia de la visita s'expedirà un certificat que els licitadors hauran de dipositar al sobre 2 bis.

8.1.-Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (sobre 2 bis). màxim 40 punts.

En aplicació de la Directriu 1-2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, en aquesta contractació en la què s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Un cop realitzada la valoració de cada criteri, que es detalla a continuació en els punts 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3 i 8.1.4, s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació final a cada criteri:

$$P_{op}=P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Pop = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ,
REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS
ELEVADORSDESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE
PERSONES DE PÚBLIC**

Plec de Prescripcions Tècniques

Adicionalment, han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 8.1.1	Criteri 8.1.2	Criteri 8.1.3	Criteri 8.1.4
Puntuació màxima del criteri	15	15	5	5
Llindar mínim de puntuació	8,5	8,5	3,5	3,5

8.1.1 Metodologia de treball al realitzar l'obra (màxim un foli a una cara). **(Màxim 20 punts)**

8.1.2 Descripció de les mesures nosocomials i circuits de treball per estar treballant a una àrea quirúrgica. **(Màxim 15 punts)**

8.1.3 Maquinària utilitzada a l'obra **(Màxim 5 punts)**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS ELEVADORS DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES DE PÚBLIC	Plec de Prescripcions Tècniques
---	--

8.2- Criteris d'adjudicació de valoració automàtica (sobre 3).

Oferta econòmica. Màxim 60 punts.

Els licitadors hauran d'aportar l'oferta econòmica obligatòriament segons el model d'oferta econòmica de l'annex 1. La no presentació en aquest format serà motiu d'exclusió.

Una oferta es considerarà desproporcionada o anormalment baixa si el seu total és inferior al 20% de l'import de licitació.

El càlcul de la puntuació es farà de la següent manera:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 M = Factor de Modulació = 2

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ,
REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS
ELEVADORSDESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE
PERSONES DE PÚBLIC**

Plec de Prescripcions Tècniques

9.- OFERTA ECONÒMICA

Pressupost d'execució per contracte:

RESUM FEINES	EUROS
1. Adaptació nucli ascensors – Treballs d'obra	6.642,78 €
2. Adaptació nucli ascensors – Aparell elevador i instal·lacions auxiliars	266.919,52 €
3. Serveis afectats, seguretat i salubritat	12.673,61 €
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	286.235,91 €
13% Despeses generals	37.210,67 €
6% Benefici industrial	17.174,15 €
Pressupost base licitació sense IVA	340.620,73 €
21% IVA	71.530,35 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA	412.151,08 €

Girona, desembre de 2023

Jaume Fernández Baró
Cap de la Unitat de Manteniment
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ DE DOSAPARELLS ELEVADORSDESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES DE PÚBLIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

Annex 1- Model d'oferta econòmica

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	€
13% Despeses Generals sobre €	€
6% Benefici industrial sobre €.....	€
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE.....	€

21% IVA SOBRE €	€
TOTAL PRESSUSPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	€

AQUEST PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE D'OBRA PUJA A LA QUANTITAT DE: