

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	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 D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL
TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	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 DURACIÓ DE L'OBRA.....	7
8.-DESGLOSSAMENT DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:.....	8
9.- OFERTA ECONÒMICA-	10

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

1.- OBJECTE DEL PROJECTE.

L'objecte del projecte es l'adequació, reforma i instal·lació d'un aparell elevador destinat al transport vertical de persones i material quirúrgic a la zona blanca de la central d'esterilització. Aquest ascensor s'utilitzarà per pujar material estèril a quiròfans i la sala de parts, a 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

Desmuntatge del muntacàrregues actual , 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 D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques

5 ESPECIFICACIONS GENERALS

PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES	
Especificacions	Detall
Càrrega	630 Kg
Velocitat	1 m/s
Tensió instal·lació	400 V trifàsica (50 Hz)
Parades	3 parades
Recorregut	7,2 m
Maniobra	Maniobra de pujada i baixada
Dimensions de cabina	Ample: 1200mm Fons: 1380 mm Altura 2175 mm
Dimensions del fossat	Ample: 1860mm Fons: 1760 mm
Fossat	600 mm
Fugida	4200 mm

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques

TIPUS DE PORTES DE PIS	
Tipus de portes de pis	portes apertura central 4 fulles
Control de portes	Variador de freqüència
Dimensions de portes	Ample: 900 mm Altura 2000 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
Sistema de maniobra	Memòria i confirmació d'avisos. Recull trucades en direcció de pujada i baixada, indicació a cada pis ubicació cabina

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	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.

B.- Desmuntatge dels components que es retiren

Desmuntatge i retirada d'obra de tots els elements del muntacàrregues actual.

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 D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

E.- Altres

- Tancament en tauler aglomerat per planta a fi de compartimentar la zona de treball, instal·lant porta en tres de les plantes, amb pany i ferramentes.
- Seguretat i Salut
- Gestió de residus
- 29,82 M2 Tancament en xapa d'acer galvanitzat d'ànima plena, ancorada a subestructura existent
- Subministrament i instal·lació de conjunt de bigam per a ancoratge necessari per el suport motor i palometes a cada planta
- Desmuntatge del muntacàrregues existents de 3 parades.
- Rètol de porta i adaptació a portes automàtiques, revestir d'obra per fora i dins del buit
- Demolició de daus de formigó en fossa
- Tapiat de paret del fossat per poder treballar amb sobrepressió al ser zona estèril, enguixat de parets i repassos de pintura de la zona afectada.
- Subministrament i instal·lació de quadre de doble aïllament, amb les seves corresponents proteccions tèrmiques i diferencials, segons reglament electrotècnic de baixa tensió, línia d'alimentació dels equips 4x6 + 1x10 + 3x2,5mm.

7 DURACIÓ DE L'OBRA

La durada de l'obra està prevista en 3 mesos

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

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 7.1.1, 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

VTop = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

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:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 7.1.1	Criteri 7.1..2	Criteri 7.1.3	Criteri 7.1.4
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 15 punts)**

8.1.2. Experiència de l'empresa i treballadors en entorns hospitalaris i els seus condicionants. Es valorarà experiència en centres sanitaris Cal presentar certificacions de bona execució dels centres sanitaris. **(Màxim 15 punts)**

8.1.3 Descripció de les mesures nosocomials i circuits de treball per estar treballant a una àrea quirúrgica. **(Màxim 5 punts)**

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

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 II. 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:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

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

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

9.- OFERTA ECONÒMICA-

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	62.000,00€
13% Despeses Generals sobre 62.000,00€	8.060,00€
6% Benefici industrial sobre 62.000,00€	3.720,00€
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	73.780,00€
Control de qualitat.....	1.000,00€
21% IVA SOBRE 74.780,00-€	15.703,80€
TOTAL PRESSUSPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	90.483,80€

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

(NORANTE MIL QUATRE CENTS VUITANTA TRES EUROS AMB VUITANTA- CÈNTIMS.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques

Girona, setembre de 2023

Jaume Fernàndez Baró

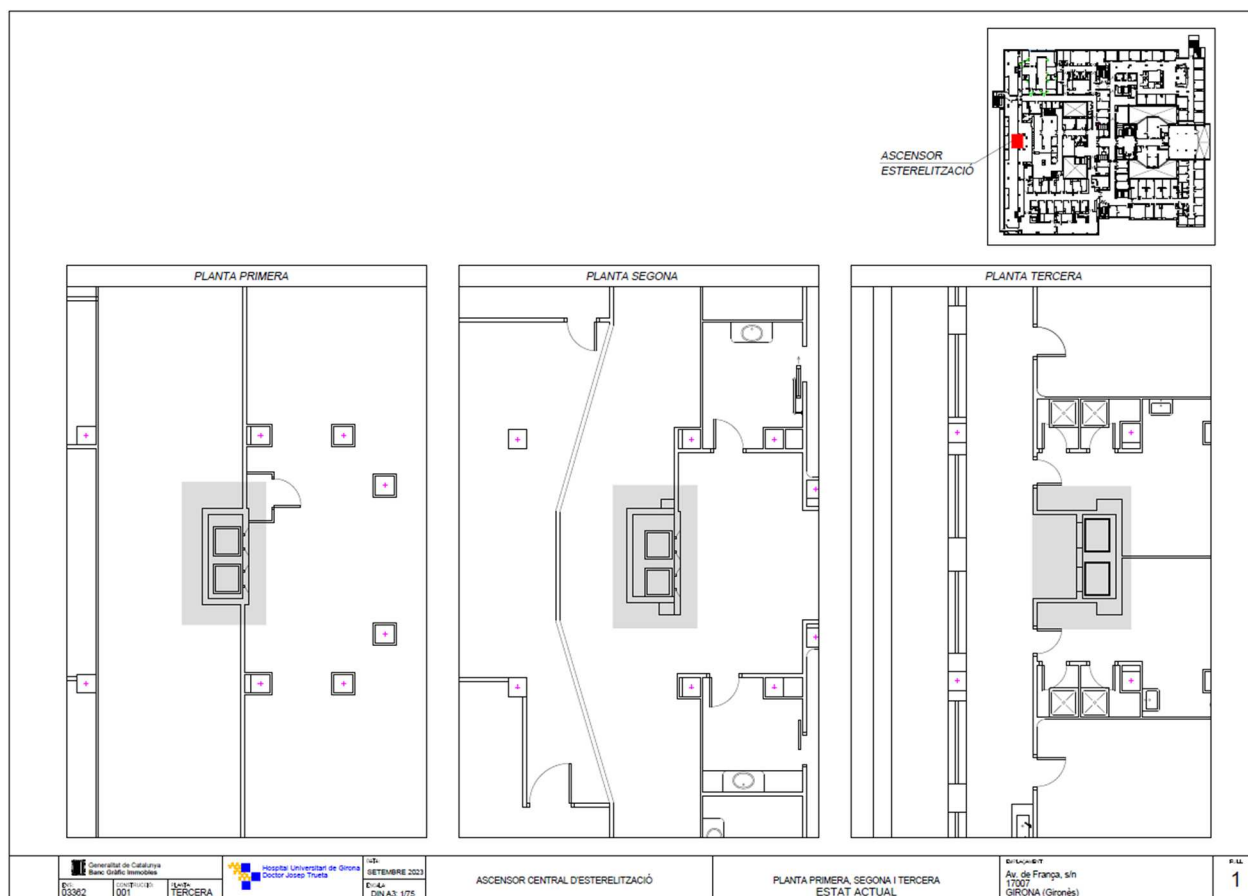
Cap de la Unitat de Manteniment

Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ,
REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR
DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I
MATERIAL QUIRÚGIC**

Plec de Prescripcions Tècniques

ANNEX 10 – ESTAT ACTUAL P1-2-3.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ, REFORMA I INSTAL·LACIÓ D'UN APARELL ELEVADOR DESTINAT AL TRANSPORT VERTICAL DE PERSONES I MATERIAL QUIRÚGIC	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

Annex 2- Model d'oferta econòmica

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	€
13% Despeses Generals sobre €	€
6% Benefici industrial sobre €.....	€
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	€
Control de qualitat.....	€
21% IVA SOBRE €	€
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	€

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