



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Disseny de roba de bany per a dones que han sigut mastectomitzades

Document:

Plec de condicions

Autor/Autora:

Carlota Vallvé Salom

Director/Directora - Codirector/Codirectora:

José Luis Lapaz Castillo / Núria Forcada

Titulació:

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial
i Desenvolupament del Producte

Convocatòria:

Tardor (2021) / Primavera (Pròrroga, 2022)

TREBALL DE FI D'ESTUDIS

Índex

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	2
ARTICLE 1.1 OBJECTIU DEL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES.....	2
ARTICLE 1.2 DOCUMENTS DEL PROJECTE	2
ARTICLE 1.3 PRESENTACIÓ DEL SERVEI	2
2. CONDICIONS DEL PROJECTE.....	2
ARTICLE 2.1 CONDICIONS ECONÒMIQUES	2
ARTICLE 2.2 CONDICIONS LEGALS	3
ARTICLE 2.3 CONDICIONS TÈCNIQUES.....	3
ARTICLE 2.4 CONDICIONS FACULTATIVES.....	3
3. REFERÈNCIES.....	4

1. Descripció del projecte

Article 1.1 Objectiu del Plec de Condicions tècniques

El projecte acadèmic presentat consisteix en el disseny, confecció i promoció d'una col·lecció de quatre peces de roba de bany per a dones que han sigut mastectomitzades. Aquest Plec de Condicions se centra en regular el desenvolupament de totes les fases esmentades interpretant-les com si fos un cas real i professional.

En cas que el projecte es dugui a terme en un àmbit industrial per la seva fabricació en sèrie, caldrà seguir el Plec de Condicions.

Article 1.2 Documents del projecte

S'adjunten tots els documents necessaris per a la correcta posada en pràctica del projecte:

- Memòria amb especificacions tècniques (materials, elements, processos de fabricació, mesures, ...)
- Plànols industrials
- Contingut dels elements de comunicació del producte (embalatge, etiquetatge, xarxes socials,...)
- Pressupost orientatiu del projecte

Article 1.3 Presentació del servei

Aquest projecte té com a objectiu aportar tota la informació necessària per a poder dur a terme i fabricar correctament el producte dissenyat. Qualsevol informació que s'utilitzi o s'extregui d'aquest, s'haurà de comunicar prèviament a l'autora d'aquest.

2. Condicions del projecte

En aquest apartat s'indiquen totes les condicions que s'hauran de tenir en compte durant el desenvolupament del projecte.

Article 2.1 Condicions econòmiques

Es mostra a continuació la descripció completa de les condicions econòmiques acordades per aquest projecte.

Article 2.1.1 Garantia o fiança

La fiança serà un percentatge sobre el cost global del projecte i es dipositarà en el moment de la firma del contracte. Aquest percentatge, de quantitat monetària, serà del 4%, que contindrà retencions durant el projecte i de les quals se'n farà la devolució al moment de la firma de l'Acte d'entrega d'obra.

Article 2.1.2 Preus

Les condicions de pagament, preus unitaris, contradictoris i possibles modificacions o millores que s'hagin de dur a terme al projecte estaran en tot moment a càrrec de l'empresa.

Article 2.2 Condicions legals

El projecte es podrà dur a terme per altres empreses o individuals sempre que aquest hagi establert un acord amb l'empresa i atorgui el dret per a dur-lo a terme.

Article 2.2.1 Contracte i adjudicació

El tipus de contracte es definirà per l'empresa i podrà ser de preu alçat, per unitats d'obra o per administració. L'adjudicació es durà a terme de forma directa amb preus més econòmics.

Article 2.2.2 Responsabilitats del contractista

El projectista s'inhibeix de qualsevol responsabilitat entorn el personal que executi el projecte en qüestió. Les responsabilitats es definiran en el contracte i tot aquell incompliment de normatives

També són responsabilitat del contractista el manteniment de la maquinària utilitzada, així com la seguretat d'aquesta i danys que pugui provocar a nivell intern o a tercers.

Article 2.2.3 Comunicació

- Comunicació empresa explotadora-projectista = S'haurà d'informar en tot moment de l'estat del projecte així com qualsevol canvi significatiu fer.
- Comunicació empresa explotadora-empreses subcontractades = Serà a càrrec de l'empresa explotadora fer arribar tota la informació necessària per a la realització del projecte.

Article 2.3 Condicions tècniques

Article 2.3.1 Mesures

Consultat la documentació tècnica (plànols) compartida.

Article 2.3.2 Materials i elements

Consultat la selecció de materials i elements i la documentació tècnica.

Article 2.3.3 Procés de fabricació i unions

Consultar la metodologia de confecció i la documentació tècnica.

Article 2.3.4 Aplicació de la gamma de colors definida

Consultat les imatges fotorealístiques exposades.

Article 2.3.5 Embalatge; materials i procés de fabricació

Consultat l'apartat d'embalatge i la documentació tècnica d'embalatge.

Article 2.4 Condicions facultatives

2.4.1 Obligacions i drets del contractista

Cal que es conegui la legislació vigent i aplicable al projecte, així com un coneixement complet del projecte i de totes les indicacions necessàries per a poder dur a terme el

producte amb els mitjans necessaris. El contractista té el dret d'obtenir tota la informació per a la realització el projecte.

2.4.2 Facultats de la Direcció d'Obres

Per a la completa i correcta realització del projecte, la direcció d'obres de l'empresa haurà de tenir un complet coneixement de les condicions, preparacions i ritmes requerits. Es presenta un llibre d'ordres i incidències indicant aquelles ordres i modificacions que s'hagin de dur a terme durant el projecte.

3. Referències

Upct.es (s/d). *Tema 11 – Pliego de Condiciones* [en línia]. [Consulta = 2 març 2022].

Disponible a:

<https://ocw.bib.upct.es/pluginfile.php/11573/mod_resource/content/1/Tema%2011.%200Pliegos.pdf>