

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT DE MODELS
ANATÒMICS, GUIES QUIRÚRGIQUES, PRODUCTES
IMPLANTABLES I MATERIAL D'IMPRESSIÓ, A TRAVÉS DE
LA IMPRESSIÓ 3D**

EXPEDIENT CSI-2026-16

(IMP-SC-006)

Índex

1. Introducció	3
2. Abast del Servei	3
3. Termini del Servei	4

1. Introducció

El Consorci Sanitari Integral (en endavant CSI) ha de contractar el subministrament de models anatòmics, guies quirúrgiques, productes implantables i material d'impressió, a través de la impressió 3D a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, per un termini de 12 mesos a partir de la data d'inici d'execució del contracte, amb una pròrroga d'1 any.

2. Abast del subministrament

Servei de subministrament per als professionals del CSI, a través de la impressió 3D, a partir d'estudis realitzats al CSI:

- Models anatòmics: rèpliques físiques o digitals de l'anatomia del pacient per a visualitzar o planificar.
- Guies de tall poliamida: guia de tall fabricada per orientar serres o bisturí.
- Productes implantables: dispositius destinats a quedar implantats dins del cos.
- Material d'impressió:
 - o Resina Formlabs Form2/3 White: material compatible amb impressores Formlabs Form 2 i Form 3.
 - o Formlabs Form 2/3 – Tanc per a resina: component per a la impressora Form 2 i Form 3.

CONCEPTE	DEFINICIÓ	COST UNITARI	UNITATS	TOTAL
Models anatòmics	Rèpliques físiques o digitals de l'anatomia del pacient per a visualitzar o planificar.	1.401,45 €	2	2.802,90 €
Guies de tall poliamida	Guia de tall fabricada per orientar serres o bisturí	108,50 €	8	868,00 €
Productes implantables	Dispositius destinats a quedar implantats dins del cos	847,00 €	2	1.694,00 €
Resina Formlabs Form 2/3 White	Material compatible amb impressores Formlabs Form 2 i Form 3.	135,00 €	3	405,00 €
Formlabs Form 2/3 - Tanc per a resina	Component per a la impressora Form 2 i Form 3.	57,67 €	4	230,68 €
TOTALS				6.000,58 €

Les empreses hauran de licitar al lot sencer sempre i quan no s'excedeixi el preu màxim de licitació del lot, ni el preu unitari de cada codi que integra el lot.

Per tot això, és fonamental que l'empresa adjudicatària disposi d'un entorn d'intercanvi d'arxius, que utilitzi protocols segurs com https o sFTP, per a la transmissió de les imatges i dels projectes.

D'altra banda, l'empresa adjudicatària cedirà al CSI l'ús d'una impressora d'impressió 3D amb els equips de postprocessat amb la finalitat de facilitar l'aprenentatge dels professionals del CSI, durant la vigència del contracte. El model mínim a cedir serà del tipus Formlabs Form 2. Per tal de garantir el funcionament normal del servei, les tasques de reparació d'aquesta impressora aniran a càrrec de l'adjudicatari, que tindrà que gestionar la seva reparació, o substitució per un altre equip, mitjançant el desplaçament de personal de suport, en un termini màxim de 48 hores.

L'empresa adjudicatària ha de presentar:

- Llicència per fabricar productes sanitaris a mida segons el RD 1591/2009, per a la fabricació d'implants, plaques i pròtesis per a fixació i/o substitució òssia, estèrils i no estèril, i guies quirúrgiques, estèrils i no estèrils
- Un sistema de gestió de qualitat segons las ISO13485 implantat i la certificació corresponent.
- La documentació necessària per confirmar que el software de planificació i disseny que s'està utilitzant tingui marcat CE.

3. Termini del subministrament

El contracte tindrà una vigència de 12 mesos a partir de la data d'inici d'execució del contracte, amb una pròrroga d'1 any.