

Informe justificatiu

Expedient	CST-2026-23	Modalitat	Contracte Públic
Unitat promotora	Direcció d'Infraestructures i Medi Ambient		
Procediment	Obert	Tipus	Subministraments
Objecte	Subministrament d'un tomògraf computaritzat de simulació per a Radioteràpia, incloent desmuntatge i desballestament de l'equip actual, adequació dels espais, instal·lació, formació, legalitzacions, certificats i posada en funcionament del Consorci Sanitari de Terrassa.		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	715.500,00	150.255,00	865.755,00
Valor estimat	715.500,00	-	-
Termini d'execució	5 Anys		

Justificació de la necessitat de contractar

La contractació és necessària per garantir la continuïtat, la qualitat i la seguretat de l'activitat de simulació en radioteràpia. El tomògraf computaritzat de simulació és un equip essencial per adquirir les imatges anatòmiques que permeten delimitar els volums tumorals i els òrgans de risc, planificar els tractaments i posicionar correctament els pacients. La substitució de l'equip actual ha d'incloure el seu desmuntatge i desballestament, l'adequació dels espais, la instal·lació del nou equip, la formació del personal, les legalitzacions i certificacions exigibles i la posada en funcionament, de manera que el conjunt de prestacions sigui coordinat, segur i plenament operatiu.

La necessitat no es pot satisfer amb mitjans propis, atès que requereix un equipament mèdic d'alta complexitat, coneixement tècnic especialitzat, actuacions d'instal·lació i adequació, i l'obtenció de les autoritzacions corresponents. La contractació permetrà disposar d'una solució actualitzada, fiable i compatible amb els processos clínics del servei, reduir les incidències associades a l'obsolescència i assegurar la disponibilitat de suport, manteniment i formació.

Riscos de no contractar:

- Interrupcions o limitacions en la simulació i planificació dels tractaments de radioteràpia.
- Retards en l'inici dels tractaments, amb possible afectació de la continuïtat assistencial i dels resultats clínics.
- Increment del risc d'avaries, indisponibilitat i pèrdua de fiabilitat derivat de l'antiguitat o obsolescència de l'equip actual.
- Menor precisió en l'adquisició d'imatges i en la delimitació dels volums de tractament, amb impacte potencial en la seguretat del pacient.
- Augment dels costos correctius i dificultats per obtenir recanvis, actualitzacions o suport tècnic.
- Derivació de pacients a altres centres, amb sobre costos, desplaçaments i major demora assistencial.
- Risc d'incompliment dels requisits tècnics, de seguretat, legalització i control de qualitat aplicables.

Determinació del preu del contracte

El pressupost base de licitació s'ha determinat d'acord amb l'estimació de les necessitats previstes durant la vigència inicial del contracte i prenent com a referència l'estudi de mercat amb les empreses més rellevants del sector. En conseqüència, el pressupost base de licitació per als cinc anys de durada inicial del contracte s'estableix en 715.500,00 euros, IVA exclòs, un import total de 865.755,00 euros, IVA inclòs.

La distribució del pressupost base de licitació per anualitats és la següent:

Anualitats	Import base €	IVA €	Centre gestor	Partida pressupostària
2026	540.000,00	113.400,00	Consorti Sanitari de Terrassa	640.0001 - INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRÍ
2027	0,00	0,00	Consorti Sanitari de Terrassa	640.0001 - INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRÍ

2028	0,00	0,00	Consorti Sanitari de Terrassa	640.0001 - INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRI
2029	58.500,00	12.285,00	Consorti Sanitari de Terrassa	640.0001 - INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRI
2030	58.500,00	12.285,00	Consorti Sanitari de Terrassa	640.0001 - INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRI
2031	58.500,00	12.285,00	Consorti Sanitari de Terrassa	640.0001 - INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRI

Carmen Carmona Gallardo
Direcció d'Infraestructures i Medi Ambient
Consorti Sanitari de Terrassa
Terrassa, 13 d'octubre de 2026