



Informe justificatiu

Expedient	AECTHC-2026-131	Modalitat	Contracte Públic
Unitat promotora	Electromedicina		
Procediment	Obert	Tipus	Serveis
Objecte	Manteniment del parc biomèdic i equipament d'electromedicina del Hospital de Cerdanya		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	1.196.400,00	251.244,00	1.447.644,00
Valor estimat	1.435.680,00	-	-
Termini d'execució	5 Anys		

Justificació de la necessitat de contractar

L'Hospital de Cerdanya disposa d'un parc d'equipament biomèdic i d'electromedicina destinat al diagnòstic, tractament, monitorització, suport assistencial i seguretat dels pacients. Aquest parc inclou equips de naturalesa diversa, amb diferents nivells de criticitat, tecnologies, requeriments normatius i necessitats de manteniment.

El correcte funcionament d'aquest equipament és essencial per garantir la continuïtat assistencial, la seguretat dels pacients i professionals, el compliment de la normativa aplicable als productes sanitaris i la disponibilitat operativa dels serveis clínics de l'Hospital.

D'acord amb les necessitats identificades al Plec de Prescripcions Tècniques, resulta necessari contractar un servei integral que permeti:

- Garantir el manteniment conductiu, preventiu, correctiu, normatiu i tècnic-legal dels equips biomèdics objecte del contracte.
- Assegurar la primera resposta tècnica, el diagnòstic, la reparació i la verificació funcional i de seguretat dels equips.
- Garantir la correcta gestió de l'inventari biomèdic, la traçabilitat de les intervencions i el registre sistemàtic de l'activitat al GMAO Carl-Source.
- Implantar un model de manteniment que combini equips en modalitat de cobertura total i equips en modalitat de cobertura amb franquícia de material.
- Disposar d'un tècnic assignat al centre amb presència física mínima de 40 hores setmanals, així com dels recursos de suport necessaris per a incidències crítiques.



- Dotar, adequar i implantar un taller biomèdic funcional dins de l'Hospital, amb mobiliari, eines, equips de comprovació, instrumentació i sistemes d'emmagatzematge adequats.
- Gestionar les incidències sobre equips crítics, incloent, quan sigui tècnicament possible, equips de substitució temporal o solucions funcionals equivalents.
- Fer el seguiment de l'obsolescència, les alertes de seguretat, les accions correctives de camp i les necessitats futures de renovació tecnològica.

Aquest conjunt de prestacions permetrà disposar d'un servei especialitzat, estable i traçable, adaptat a les necessitats d'un entorn hospitalari i orientat a minimitzar els temps d'indisponibilitat dels equips.

Objecte del contracte i codi cpv

L'objecte del contracte és la contractació del servei de manteniment del parc biomèdic i equipament d'electromedicina de l'Hospital de Cerdanya, incloent les actuacions necessàries per garantir-ne el correcte funcionament, la seguretat, la traçabilitat, el compliment normatiu i la continuïtat assistencial.

El contracte inclou, de manera principal, les prestacions següents:

- **Prestació 1:** manteniment conductiu, preventiu, correctiu, normatiu i tècnic-legal dels equips biomèdics inclosos a l'abast del contracte.
- **Prestació 2:** gestió tècnica del parc biomèdic, inventari, traçabilitat al GMAO Carl-Source, seguiment d'obsolescència i suport a la política d'inversions.
- **Prestació 3:** gestió d'incidències crítiques, equips fora de servei, coordinació amb fabricants o serveis tècnics especialitzats i, quan sigui possible, posada a disposició d'equips de substitució temporal.
- **Prestació 4:** creació, adequació, dotació i implantació del taller biomèdic de l'Hospital de Cerdanya
- **Prestació 5:** serveis de suport, documentació, formació, coordinació, control de qualitat, gestió ambiental i prevenció de riscos associats al contracte.

Codis CPV:

- 50421000-2 – Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics.
- 50420000-5 – Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics i quirúrgics.
- 33100000-1 – Equipament mèdic.

Determinació del preu del contracte

El pressupost del contracte s'ha determinat d'acord amb les necessitats tècniques del servei, la presència mínima exigida, les modalitats de cobertura del manteniment, la reserva econòmica per actuacions variables i la implantació inicial del taller biomèdic. Tots els imports indicats s'expressen sense IVA.



Concepte	Import sense IVA
Import anual fix del servei de manteniment	212.280,00 € / any
Reserva econòmica anual del contracte	20.000,00 € / any
Total anual ordinari del contracte	232.280,00 € / any
Durada del contracte	5 anualitats / 60 mesos
Creació, adequació i implantació del taller biomèdic	35.000,00 € (pagament únic)
Pressupost base de licitació del contracte	1.196.400,00 €
Import màxim de modificacions previstes (20%)	239 280,00 €
Valor estimat del contracte	1.435.680,00 €

El pressupost base de licitació inclou les cinc anualitats del servei ordinari i la prestació inicial de creació del taller biomèdic. El valor estimat del contracte incorpora igualment l'import màxim de possibles modificacions previstes, fins al 20 %, d'acord amb la normativa de contractació pública i amb l'article 101 de la LCSP.

Proposta d'utilització de procediment de contractació

La selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa haurà de tenir en compte tant la qualitat tècnica de la proposta com els criteris objectius i econòmics, especialment en relació amb l'organització del servei, els recursos humans, la implantació del taller biomèdic, la integració al GMAO Carl-Source, la gestió d'incidències crítiques, la franquícia de material, la presència física addicional i la disponibilitat d'equipament de substitució temporal.

La documentació de licitació preveu l'estructuració de les ofertes en tres sobres diferenciats:

- Sobre A: documentació administrativa i acreditativa obligatòria.
- Sobre B: documentació tècnica subjecta a judici de valor.
- Sobre C: oferta econòmica i criteris automàtics.

Aquesta configuració permet garantir una valoració equilibrada entre qualitat i preu, adequada a la complexitat tècnica del contracte i a les necessitats assistencials de l'Hospital de Cerdanya.

Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de seixanta (60) mesos, equivalent a cinc (5) anualitats, d'acord amb el pressupost base de licitació i les necessitats de continuïtat del servei.

La prestació relativa a la creació, adequació i implantació del taller biomèdic tindrà caràcter inicial i s'abonarà mitjançant pagament únic, d'acord amb les condicions establertes a l'Annex OE i al Plec de Prescripcions Tècniques. La plena operativitat del taller haurà de quedar garantida dins el termini previst al PPTP.



Partides pressupostàries

Anualitats	Import base €	IVA €	Centre gestor	Partida pressupostària
2026	19.356,67	4.064,90	7475	213.0001
2027	35.000,00	7.350,00	7475	620.0001
2029	232.280,00	48.778,80	7475	213.0001
2030	232.280,00	48.778,80	7475	213.0001
2031	212.923,33	44.713,90	7475	213.0001
2027	232.280,00	48.778,80	7475	213.0001
2028	232.280,00	48.778,80	7475	213.0001

Altres requisits del contracte

Garanties

El contractista haurà de constituir una garantia definitiva del 5 % del preu d'adjudicació, sense IVA, d'acord amb el que estableixi el Plec de Clàusules Administratives Particulars i la normativa vigent en matèria de contractació pública.

No es preveu garantia provisional, llevat que el Plec de Clàusules Administratives Particulars estableixi expressament el contrari.

Conclusió

La contractació proposada és necessària per garantir el correcte funcionament, la seguretat, la traçabilitat i la continuïtat assistencial associada als equips biomèdics i d'electromedicina de l'Hospital de Cerdanya.

La prestació integral del servei per part d'una empresa especialitzada permetrà assegurar el manteniment preventiu, correctiu, conductiu i tècnic-legal del parc biomèdic, la gestió d'incidències crítiques, la disponibilitat de recursos tècnics adequats, la implantació d'un taller biomèdic operatiu i el compliment dels requeriments normatius aplicables als productes sanitaris.

Per tot l'exposat, es considera justificada la necessitat de tramitar el contracte del servei de manteniment del parc biomèdic i equipament d'electromedicina de l'Hospital de Cerdanya.

Romain PUJOL

Responsable de la unitat d'Enginyeria Biomèdica i Projectes
AECT Hospital de Cerdanya