

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT UN PROCEDIMENT NO HARMONITZAT, D'UN CONTRACTE de **Servei integral de PROTECCIÓ RADIOLÒGICA per la verificació i manteniment de la instal·lació de radiodiagnosi del Centre Mèdic TMB Salut.**

1. DEFINICIÓ INTERNA

a) OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec de condicions és fixar les necessitats tècniques que, per imperatiu legal, han de regir la contractació dels recursos aliens per dur a terme Servei Integral de Protecció Radiològica de la instal·lació de radiodiagnosi del Centre Mèdic TMB Salut.

Aquesta prestació l'haurà de realitzar a favor de TB, una única entitat que resulti l'adjudicatària del contracte.

L'adjudicatari haurà de complir amb els requeriments tècnics funcionals i operatius, descrits en aquest plec de prescripcions tècniques, en un període no superior a 15 dies des de la formalització definitiva del contracte.

b) ABAST

El servei integral de protecció radiològica a realitzar per l'empresa adjudicatària de la instal·lació de Radiodiagnosi mèdica que es troba en el centre Mèdic de TMB Salut, que compren tots els treballs previstos i els extraordinaris derivats del funcionament reglamentari de la instal·lació.

Per tal d'aconseguir un increment de l'eficiència de la despesa pública en la recerca d'objectius socials comuns, aquest contracte inclou mesures d'eficiència social (Directiva 24/2014).

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI A OFERTAR

a) ASPECTES GENERALS:

- Reunió inicial:

Abans de l'inici de la prestació dels serveis es realitzarà una reunió prèvia on es determinaran els mecanismes de comunicació i coordinació entre l'empresa i l'adjudicatari. En aquesta reunió s'establiran els criteris operatius específics per a l'adequat desenvolupament del servei. En aquesta fase, la direcció mèdica de TMB traslladarà a l'adjudicatari els procediments, informació, documentació i altres aspectes necessaris per al desenvolupament del servei en les seves instal·lacions.

b) SERVEIS A CONTRACTAR:

Servei tècnic integral de protecció radiològica per complir amb els imperatius legals establerts per aquest tipus de instal·lacions. Inclou la prestació de serveis tècnics especialitzats d'assessoria, verificació i control de qualitat de la instal·lació de Radiodiagnosi mèdica que es troba en el centre Mèdic de TMB Salut per part d'una Unitat Tècnica de Protecció Radiològica ACREDITAT pel *Consejo de Seguridad Nuclear* (CSN).

Compren tots els treballs previstos i els extraordinaris derivats del funcionament de la instal·lació, dins el període de vigència del contracte, en compliment de la normativa d'aquests tipus d'instal·lacions. Inclou les adequacions legals en base a les modificacions normatives que li siguin d'aplicació.

c) CENTRES OBJECTE DEL CONTRACTE

La ubicació de la instal·lació a supervisar està dins del centre sanitari propi de l'empresa TMB ubicat al carrer Ribes, núm. 49-53 de Barcelona (08013), amb independència de la ubicació física de l'empresa o entitat prestadora dels serveis.

Per aquest motiu, és imprescindible que l'empresa adjudicatària estigui a una distància que garanteixi la presència en un termini no superior a 1:30h en el centre mèdic (segons barem Google Maps o una altra aplicació similar que mesuri distàncies entre dos punts i que indiqui la durada estimada de trajecte entre dos punts), per poder gestionar i intervenir davant qualsevol incidència i/o situació de crisi que es pugui generar.

És molt important que els professionals especialistes estiguin assignats de manera estable als serveis requerits per tal de poder conèixer millor l'empresa i la seva idiosincràsia, aportant valor afegit amb visió global i criteri unificat. Així mateix, aquesta estabilitat permetrà poder disposar de canals de comunicació estables, principalment en situacions de possible alarma o crisi que es poguessin ocasionar, per les característiques pròpies d'aquest tipus d'instal·lació especial.

L'entitat adjudicatària del contracte derivat romandrà obligada a garantir la continuïtat dels professionals i especialistes adscrits.

Quant el personal adscrit de l'empresa adjudicatària del contracte no procedís amb la deguda correcció, evidenciï incapacitat, sigui poc curós en el desenvolupament de les seves funcions, o desatengui els procediments de treball de TMB o en l'exercici de les seves funcions, la Direcció podrà exigir a l'adjudicatari la substitució del professional.

d) COORDINACIÓ:

Per coordinar les relacions de treball entre TMB i l'entitat adjudicatària del contracte per l'acord, es designarà, tant per part de TMB com per part del prestador del servei, els respectius responsables de l'execució del contracte, els quals actuaran com a interlocutors entre les dues entitats.

TB no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en el present Plec o de les normes complementàries que s'estableixin o que no compti amb la seva prèvia conformitat formal, encara que hagin estat sol·licitats per qualsevol persona relacionada amb aquest, en qualsevol nivell de responsabilitat.

TB s'exercitarà en tot moment les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a què s'hagi sotmès l'adjudicatari com a conseqüència del present Plec, així com el contracte que se'n derivi.

Per exercir les funcions de seguiment, control, inspecció i administració del contracte, TB estarà representat per la direcció de salut, seguretat i benestar Laboral o pels responsables del servei de prevenció.

En el desenvolupament dels treballs serà responsabilitat de l'adjudicatari (sense perjudici de la superior fiscalització de TB) el compliment de la normativa legal de caràcter tècnic, administratiu i de Seguretat Social del seu personal, així com, la que es dicti durant el transcurs del contracte.

Es requereix un equip de professionals amb experiència acreditada en el desenvolupament d'aquesta activitat. És imprescindible disposar de l'acreditació de l'empresa per part *del Consejo de Seguridad Nuclear*, per a l'execució dels serveis.

e) PROFESSIONALS

Caldrà que els professionals estiguin en possessió de la titulació especialitzada requerida i acreditin una experiència mínima de 5 anys en la realització d'aquesta activitat, amb capacitat d'investigació i supervisió d'aquest tipus d'instal·lacions de radiodiagnosi mèdica.

Professionals mínims requerits:

- Un/a físic, especialista en radio física hospitalària

•Un/a Tècnic Expert en Protecció Radiològica

Des del punt de vista d'execució del contracte, el personal tècnic actuarà sota la supervisió d'un/a Cap de Protecció Radiològica acreditat pel *Consejo de Seguridad Nuclear*.

Disponibilitat i àmbit geogràfic de l'activitat:

- Els professionals hauran de garantir la seva presència quan així es requereixi en les nostres instal·lacions per tal de poder dur a terme les tasques requerides, en un termini no superior a 1,5h en cas de circumstàncies excepcionals.
- Haurà de tenir capacitat autònoma per desplaçar-se fins al centre TMB-Salut en qualsevol moment que sigui requerit per les situacions habituals planificades/acordades, o bé extraordinàries, objecte d'aquest contracte.
- El personal involucrat en el contracte s'obliga a mantenir en absolut secret totes les dades relacionades amb el treball assignat.

Idiomes:

S'exigeix domini de la llengua catalana i castellana (parlat i escrit).

3) PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES per a la PRESTACIÓ DEL SERVEI
SERVEI INTEGRAL de PROTECCIÓ RADIOLÒGICA DE LA INSTAL·LACIÓ de
RADIODIAGNOSI MÈDICA de TB

Les empreses o entitats licitadores hauran d'estar **acreditades** per realitzar aquests serveis per part del ***Consejo de Seguridad Nuclear*** (CSN).

El concepte integral inclou tots els treballs que siguin necessaris realitzar al llarg del període contractat; alguns d'ells de periodicitat anual i d'altres quan per circumstàncies sigui necessari o rellevant.

També en cas d'actuació davant qualsevol problema o necessitat extraordinària, com per exemple: la modificació de la instal·lació, possibles inspeccions, avaries i reparacions importants dels equips de raigs X.

L'empresa adjudicatària s'encarrega de l'anàlisi i generar la documentació requerida pel compliment de la legalitat vigent.

Inclou les visites a les instal·lacions in situ, les reunions amb els responsables de la instal·lació de TB i/o el fabricant, l'elaboració de la documentació anual i qualsevol tasca addicional en cas d'afectar la declaració i registre inicial de la instal·lació.

L'adjudicatari s'encarregarà de complir amb les mesures de protecció radiològica que s'hagin de portar a terme per assegurar la correcta protecció dels treballadors/es, del públic en general i dels pacients; així com d'elaborar els procediments operatius per garantir l'optimització de la capacitat de diagnòstic del sistema, minimitzant les dosi rebudes per part dels pacients.

Cal que disposi dels Mitjans tècnics, administratius, informàtics i d'infraestructura necessaris pel compliment de tot el servei contractat (inclòs l'equipament de mesurament i control en permanent actualització, amb els avenços tècnics i sotmesos a un rigorós programa de calibratge i verificació que garanteixi el correcte funcionament i fiabilitat dels resultats).

El personal tècnic especialitzat assignat al contracte per part de l'empresa adjudicatària s'encarregarà de les tasques i funcions següents:

- ✓ coordinar les gestions necessàries previstes a la reglamentació vigent davant de les administracions i el *Consejo de Seguridad Nuclear*.
- ✓ Participar activament de manera conjunta amb la direcció mèdica de TMB per tal de garantir l'adequació de les instal·lacions, equips i màquines de diagnòstic per la imatge davant de les inspeccions periòdiques de les diferents administracions.

- ✓ Seguiment i manteniment del Programa de Garantia de Qualitat i de Protecció radiològica, elaborat d'acord amb els protocols nacionals o internacionals, des de la posta en funcionament de l'equip.
- ✓ Realitzar els mesuraments de nivells de radiació, control de qualitat, verificació i certificació periòdica.
- ✓ Realització dels informes i elaboració de la documentació periòdica (memòria anual), així com presentar la documentació als estaments oficials.
- ✓ Coordinar, conjuntament amb la direcció mèdica de TMB, les necessitats de manteniment preventiu del equip i redacció de les condicions necessàries a requerir per part del mantenidor especialitzat.
- ✓ Vetllar per la prestació del servei en els termes acordats pel que respecta al rigorós compliment del mateix per part de les persones assignades en termes de presència, i tasques que hauran de desenvolupar en el centre Mèdic de TMB en relació a la supervisió de la instal·lació in situ.
- ✓ Gestió de situacions excepcionals: d'incidents, sobreexposicions i/o exposicions accidentals del públic, pacients i personal exposat.
- ✓ Dur a terme la coordinació d'activitats empresarials, així com que es compleixin tots els requisits en matèria de prevenció de riscos laborals per part de les persones que prestaran els serveis contractats i específicament al risc de radiacions ionitzants.
- ✓ Revisar que no es dugui a terme cap tasca fora dels procediments indicats en el present Plec o de les normes complementàries que s'estableixin, o que no compti amb la prèvia conformitat formal de la direcció sanitària de TMB, encara que hagin estat sol·licitats per qualsevol persona relacionada amb aquest, en qualsevol nivell de responsabilitat.
- ✓ Controlar que no es realitzi cap despesa produïda com a conseqüència d'una activitat no autoritzada prèviament per la direcció sanitària de TMB ja que l'empresa no atendrà cap pagament que no hagi estat prèviament autoritzat i es reserva la facultat de reclamar - si fos el cas - compensació pels danys o perjudicis que es puguin derivar.
- ✓ Exercir conjuntament amb TMB les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a què s'hagi sotmès l'adjudicatari com a conseqüència del present Plec, així com del contracte que se'n derivi. Per exercir les funcions de seguiment, control, inspecció i administració del contracte, TMB estarà representat per la direcció de salut, seguretat i benestar Laboral o per la responsable del servei de medicina assistencial.
- ✓ Vetllar per l'afectació i l'acompliment de la normativa legal de caràcter tècnic, administratiu que afecti a aquest tipus d'instal·lació, així com, la que es dicti durant el transcurs del contracte.
- ✓ Funció d'interlocució amb l'empresa TB per a qualsevol circumstància rellevant de l'activitat contractada.
- ✓ Informar al titular de les instal·lacions de les actuacions tècniques o administratives, que realitzi en virtut de les obligacions encomanades, de les circumstàncies adverses a la seguretat de que tingui coneixement en el desenvolupament de les seves funcions i proposarà les mesures correctives que estimi oportunes.
- ✓ Assistència tècnica i acompanyament durant les inspeccions a les instal·lacions que realitzi el *Consejo de Seguridad Nuclear*.

- ✓ Assessoria i col·laboració amb el Servei de Prevenció de Riscos Laborals de TB per qualsevol aspecte necessari referit a la instal·lació o els riscos de les funcions del personal que utilitzi aquests equips especialitzats.
- ✓ Proposarà un pla de formació continuada en protecció radiològica pel personal de la instal·lació de TB.

L'import del servei a prestar inclou les despeses de personal, les despeses generals d'administració, qualsevol despesa associada al desenvolupament del servei amb els mitjans aportats per l'adjudicatari; així com qualsevol altra despesa addicional derivada de la prestació (exemple: mesuraments, desplaçaments, consumibles, etc.), segons les especificacions del plec.

Qualsevol altre concepte que impliqui la realització de l'activitat serà íntegrament a càrrec de l'adjudicatari.

Horari del servei:

No presencial i presencial (C/Ribes 49-53) amb la discrecionalitat necessària per tal d'assolir la totalitat de les funcions previstes amb una dedicació anual estimada no superior a 100 h/any.

4. ALTRES PROCEDIMENTS I OBLIGACIONS

Tots els procediments administratius necessaris pel correcte funcionament del servei contractat seran responsabilitat de l'adjudicatari.

5. CONTROL DE LES ACTUACIONS

Per realitzar un seguiment del servei contractat, la persona designada per coordinar els treballs revisarà i confirmarà que el servei es presta en les condicions establertes en els plecs.

6. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- RD 1836/1999 del Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, i modificacions segons RD 35/2008.
- *1976/1999 en el que se establecen los Criterios de Calidad en Radiodiagnóstico.*
- *Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes.*
- *Real Decreto 601/2019, de 18 de octubre, sobre justificación y optimización del uso de las radiaciones ionizantes para la protección radiológica de las personas con ocasión de exposiciones médicas.*
- *1085/2009 en el que se aprueba el Reglamento sobre la Instalación y la Utilización de Aparatos de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico.*
- *Ley Prevención riesgos laborales LPRL 31/1995.*
- *Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social.*
- Decret 183/1981 de 2 juliol, de normes per a condicions i requisits que han d'acomplir els centres, serveis i establiments sanitaris assistencials.

- *Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad i qualsevol altra normativa referent a l'activitat sanitària.*
- *Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios.*
- *Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre de Protección de Datos personales y garantía de los derechos digitales.*

Sra. Eva González Martínez

*Responsable Medicina del Treball
Prevenió de Riscos Laborals*

Annex 1: Oferta de serveis

SERVEIS	TARIFA ANUAL
Servei integral protecció radiològica instal·lació radiodiagnosi mèdica al centre TMB Salut	