

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

**CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ
DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

ÍNDEX

1. Objecte de la contractació
2. Abast de la prestació
3. Requeriments de la prestació
 - 3.1. Requeriments de les activitats formatives
 - 3.2. Descripcions i característiques de les activitats formatives
 - 3.3. Altres requeriments
 - 3.4. Equips formadors
4. Condicions d'execució del servei
5. Altres aspectes a valorar
6. Durada i import de la contractació
 - 6.1. Durada del contracte
 - 6.2. Import de la contractació
7. Òrgan de contractació i centres destinataris del servei
8. Requeriments addicionals obligatoris
 - 8.1. Prevenció de riscos laborals
 - 8.2. Formació
 - 8.3. Acompliment de la normativa aplicable
9. Seguiment de la qualitat del servei
 - 9.1. Valoració global del servei
 - 9.2. Mecanismes de coordinació entre l'HUVH i l'empresa adjudicatària
 - 9.3. Incidències observades en el seguiment de l'oferta i sancions aplicables

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON****Plec de prescripcions tècniques****CSE/AH01/1101477031/26/PSS****1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ**

L'objecte d'aquesta contractació és la contractació del servei especialitzat d'activitats formatives per a la capacitat de de Instal·lacions Radiactives en els Camps específics de Medicina Nuclear i de Radioteràpia per a Facultatius (homologats pel *Consejo de Seguridad Nuclear* o CSN) les quals són obligatòries dins del Programa Formatiu dels residents de Medicina Nuclear i de Radiofarmàcia i d'Oncologia Radioteràpica.

Aquests cursos són un requeriment imprescindible per a tramitar la corresponent llicència emesa pel CSN. Les llicències s'apliquen a les instal·lacions radioactives de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron que corresponen a la IRA-0081 de Medicina Nuclear i a la IRA-0049 d'Oncologia Radioteràpica, ambdues autoritzades pel CSN, on el titular i màxim responsable és el Gerent de l'Hospital.

2. ABAST DE LA PRESTACIÓ

L'abast del servei comprèn l'organització, impartició, avaluació i acreditació de la formació necessària per a l'obtenció de la llicència de Supervisor d'Instal·lacions Radioactives dirigida, per una banda als MIR de les especialitats de Medicina nuclear, Oncologia Radioteràpica i a l'especialitat de Radiofarmàcia que es formen a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, per als quals aquesta formació forma part de les competències de residència; i, per altra banda, al personal sanitari i tècnic que desenvolupi la seva activitat a les nostres instal·lacions radioactives i que, en funció de les responsabilitats i funcions que exerceixi, hagi de disposar de la corresponent llicència de supervisor per a l'exercici de tasques de supervisió.

L'objectiu és garantir que els professionals de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, d'ara en endavant HUVH, adquireixin els coneixements teòrics i pràctics exigits per la normativa vigent per exercir funcions de supervisió en instal·lacions radioactives d'ús mèdic, assegurant el compliment dels requisits establerts pel Consell de Seguretat Nuclear (CSN) i la resta de legislació.

La formació va dirigida a personal sanitari de l'HUVH del Servei de Medicina Nuclear (Medicina Nuclear i Radiofarmàcia) i del Servei d'Oncologia Radioteràpica.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Plec de prescripcions tècniques
	CSE/AH01/1101477031/26/PSS

3. REQUERIMENTS DE LA PRESTACIÓ

3.1. Requeriments de les activitats formatives

Dins dels programes formatius de les especialitats de Medicina Nuclear, Radiofarmàcia i Oncologia Radioteràpica es preveu la realització del curs de capacitació com a Supervisor d'Instal·lacions Radioactives, homologat pel Consell de Seguretat Nuclear, en els termes establerts per la legislació vigent. En conseqüència, la formació necessària per a l'obtenció d'aquesta capacitació s'ha d'impartir obligatòriament als interns residents d'aquestes especialitats durant el període de residència, en formar part de les competències que han d'adquirir segons els programes formatius oficials respectius.

Així mateix, cal que el personal sanitari i tècnic que desenvolupa la seva activitat en aquests serveis disposi de la capacitació corresponent com a operador o supervisor d'instal·lacions radioactives, en funció del grau de responsabilitat i de les funcions que exerceixi, d'acord amb el que estableix la normativa vigent.

Aquesta formació es desenvoluparà d'acord amb els requisits establerts pel Consell de Seguretat Nuclear, i d'acord amb el que disposa el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives (Reial Decret 1836/1999), pel qual s'aprova el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, així com les modificacions posteriors, i amb els criteris i continguts formatius establerts a la Instrucció IS 7 experiència per a l'obtenció de llicències de supervisor d'instal·lacions radioactives.

El servei de formació garantirà que els participants adquireixin les competències teòriques i pràctiques exigides per la normativa vigent per a l'exercici de les funcions de supervisió d'instal·lacions radioactives, incloent-hi els aspectes relacionats amb la protecció radiològica, l'operació segura de les instal·lacions, la gestió de fonts radioactives i el compliment dels procediments de seguretat i control regulador.

La empresa adjudicatària haurà estar homologada i a vigència per el CSN (Consell Seguretat Nuclear) com entitat organitzadora per la acreditació e impartició de cursos de instal·lacions radioactives.

3.2 Descripció i característiques de les activitats formatives

La descripció de l'activitat formativa serà Curs de Capacitació per a Supervisors d'instal·lacions radioactives de medicina nuclear i curs de Capacitació per a Supervisors d'instal·lacions radioactives al camp específic de radioteràpia (Homologats per el CSN). Aquesta activitat serà entesa com una formació en matèria de Protecció Radiològica dirigida a professionals del

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

HUVH que optin a treballar en instal·lacions radioactives amb ús de radiofàrmacs i material radioactiu no encapsulat i que requereixin llicència de Supervisor.

Aquesta formació ha de cobrir els aspectes de Protecció Radiològica per a treballadors exposats, membres del públic i pacients, integrant els requisits de salut i seguretat establerts al RD 1029/2022 (que unifica la protecció de treballadors i públic) i el RD 601/2019 (centrat en la justificació i optimització de les exposicions mèdiques).

L'alumne/a haurà de quedar degudament acreditat/da per a la supervisió d'instal·lacions radioactives, de conformitat amb el que estableix el Reial Decret 1217/2024 (Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives) i el RD 1029/2022 (Reglament sobre protecció de la salut contra les radiacions ionitzants).

El programa faculta l'alumne per obtenir la llicència de supervisor d'instal·lacions radioactives, d'acord amb el RD 1217/2024 (Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives), la Instrucció IS-07 i la Guia de Seguretat 5.12 del CSN. En acabar, l'alumne estarà acreditat per dirigir i supervisar les operacions de la instal·lació, assumint la responsabilitat sobre l'organització, la seguretat operativa i el compliment estricte de la normativa vigent, amb un enfocament especial en la vigilància i el control d'un servei de medicina nuclear.

El programa formatiu i el temari del curs s'haurà d'ajustar estrictament als continguts i requisits establerts a la Instrucció IS-07 del Consell de Seguretat Nuclear, relativa als camps d'aplicació de les llicències de personal d'instal·lacions radioactives, així com als criteris de capacitació definits a la Guia de Seguretat 5.12 del CSN (homologació de cursos de formació de supervisors).

D'acord amb aquest marc legal, i en compliment dels RRDD 1217/2024 i 1029/2022, el temari dels cursos garantirà la formació tècnica i pràctica pel que fa a:

Curs de capacitació supervisors d'instal·lacions radioactives de medicina nuclear

- Conceptes bàsics: Radiacions ionitzants. Interacció amb la matèria i els seus efectes. Dosimetria. Blindatges. Protecció radiològica. Transport de material radioactiu i residus.
- Els radionúclids i la medicina nuclear.
- Aplicacions de les fonts no encapsulades en un servei de Medicina Nuclear.
- Riscos radiològics associats a l'ús de fonts no encapsulades.
- Disseny d'una instal·lació de Medicina Nuclear.
- Protecció operacional: vigilància i control de la instal·lació radioactiva.
- Protecció operacional: prevenció d'accidents i plans d'emergència.
- Garantia de qualitat en Medicina Nuclear.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Plec de prescripcions tècniques
	CSE/AH01/1101477031/26/PSS

- Protecció al pacient.
- Aspectes legals.
- Pràctiques.

Curs de capacitació supervisors d'instal·lacions radioactives al camp específic de radioteràpia

- Conceptes bàsics: Radiacions ionitzants. Interacció amb la matèria i els seus efectes. Dosimetria. Blindatges. Protecció radiològica. Transport de material radioactiu i residus.
- Les radiacions ionitzants en radioteràpia.
- Equipament en radioteràpia i braquiteràpia.
- Disseny de les instal·lacions de radioteràpia i braquiteràpia.
- Procediments operatius a les instal·lacions de radioteràpia i braquiteràpia.
- Riscos radiològics.
- Aspectes legals.
- Pràctiques.

Pel que fa a metodologia, serà necessari una formació semipresencial en la localitat de la ciutat de Barcelona, amb flexibilitat horària i diverses edicions/any per un total de 8 cursos (1/persona) desglossats pels següents camps:

- 6 cursos del camp de Medicina Nuclear
- 2 cursos del camp de Radioteràpia

Aquesta activitat formativa semipresencial, combinarà la formació presencial amb la formació en línia. L'adjudicatari haurà de disposar de cursos amb un mínim de dues edicions anuals, per a que l'HUVH pugui inscriure al personal sanitari adient.

Els continguts teòrics s'estudiaran via *e-learning* mitjançant el campus virtual propi de l'adjudicatari.

La part presencial es durà a terme en una instal·lació de medicina nuclear o de radioteràpia a la localitat de la ciutat de Barcelona que facilitarà l'adjudicatari la qual estarà reservada per a la resolució de dubtes, el desenvolupament de les classes pràctiques i la realització de la prova final.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

A través de la plataforma formativa, s'han de poder garantir les següents funcionalitats als estudiants:

- Accés als continguts del curs en format adaptat *e-learning*.
- Accés i descàrrega dels continguts en format *pdf*.
- Contacte amb el professor/tutor per la resolució de dubtes.
- Contacte per la resolució de qüestions administratives i/o de tipus tècnic.
- Realització d'activitats i autoavaluacions.

La part presencial s'impartirà en almenys dues jornades que coincidirà amb el final del curs, on es realitzaran les pràctiques, el seminari i l'avaluació final.

La avaluació final dels coneixements teòrics i pràctics adquirits per els alumnes es realitzarà de manera presencial, mitjançant la qualificació de una prova escrita tipus test amb una durada de 1 hora.

Per superar la avaluació final, es ha de aconseguir com mínim un 75% de encerts del total.

Per obtenir el certificat es exigeix el 100% de assistència a les classes presencials, haver realitzat el seguiment i les autoavaluacions a el Campus i haver superat la prova final.

Els/es alumnes que no superin la avaluació a primera convocatòria podran optar a una segona dins de un termini màxim de tres mesos.

El horari de estudi a la formació *e-learning* haurà ser lliure.

La durada i dedicació horària per el curs s'estima:

- Supervisor a l'àrea de Medicina Nuclear: 15 hores presencials + 58 hores e-learning estimades a 9 setmanes
- Supervisor a l'àrea de radioteràpia: 17 hores presencials + 68 hores e-learning estimades a 9 setmanes

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Plec de prescripcions tècniques
	CSE/AH01/1101477031/26/PSS

3.3 Altres requeriments

Altres requeriments per a la execució de les activitats formatives són els següents:

- Acomplir amb l'estructura del programa descrit en l'apartat anterior.
- Impartir els continguts oficials del curs per la acreditació de Capacitació de supervisors d'instal·lacions radioactives en medicina nuclear i al camp específic de radioteràpia.
- Disposar de la homologació pel Consell de Seguretat Nacional. A tal efecte, haurà d'aportar la llicència o acreditació concedida per el Consell de Seguretat Nuclear (CSN) per impartir dites cursos a modalitat semipresencial (sobre 1).
- Disposar de la següent acreditació ISO9001:2015 (sobre 1).
- Disposar de instal·lacions o centres habilitats a Barcelona amb l'equipament, instal·lacions i mitjans didàctics corresponents que permetin la impartició del programa.
- Disposar de cursos amb un mínim de dues edicions anuals, a cada una de les instal·lacions presencials a la ciutat de Barcelona. S'informarà de les convocatòries previstes durant el any vigent.
- Gestionar les peticions individuals als grups que l'adjudicatari ofereixi obertament, tot comunicant als departaments corresponents de l'HUVH (Medicina nuclear i Oncologia Radioteràpia) la verificació de la inscripció del/la alumne/a al curs.
- Realitzar la gestió de els alumnes inscrits, seguiment, assessorament i control acadèmic.
- Sol·licitar directament als participants tota la documentació necessària que hagin d'aportar.
- Realitzar l'expedició de les titulacions acreditatives. Informació del avenç de els alumnes i entrega de titulacions al departament de formació.
- Responsabilitzar-se del seguiment i els avenços de els/les alumnes participants i vetllar pel seu òptim avenç i consecució dels objectius.
- Garantir resposta a les consultes dels/les alumnes en un termini màxim de 48 hores, sense tenir en compte els caps de setmana i els dies festius.
- Dur a terme l'avaluació final per a l'obtenció de la titulació en la sessió presencial.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Plec de prescripcions tècniques
	CSE/AH01/1101477031/26/PSS

Els recursos tècnics mínims per la execució de les activitats formatives són els següents:

- Campus virtual que permeti la comunicació entre alumnes i amb els docents, l'accés al programari, als continguts i a les activitats proposades i a les autoavaluacions. Alhora es disposarà de totes les funcionalitats requerides per donar resposta a les necessitats del programa.
- Accés al campus virtual durant les 24h del dia, caps de setmana i festius inclosos.
- Aprovisionament de tot el material adequat i de les claus de accés a la plataforma en línia a tots els/les alumnes en el començament de la formació.

3.4 Equip de formadors

L'equip de formadors adscrit a l'empresa adjudicatària per la execució de les activitats formatives objecte d'aquest contracte, estarà format com mínim per 1 tutor/a / formador/a per cada grup de 6 persones

Els recursos assignats per l'adjudicatari de l'equip de formadors hauran disposar de titulació universitària i formació complementària a la matèria corresponent.

En cas de disposar d'una titulació universitària fora de l'estat espanyol, caldrà presentar document acreditatiu del coneixement de l'idioma castellà).

Per tal de garantir la capacitat tècnica i funcional del equip de formadors, es requerirà la següent formació i experiència mínima:

- Titulació universitària a Ciències Físiques o similar tant per el professorat teòric com pràctic.
- Curs de Capacitació Supervisor d' instal·lacions Radioactives.
- Experiència didàctica i/o professional en equips de medicina nuclear i/o oncologia radioteràpica, de com mínim dos anys.

La llengua vehicular de les activitats formatives serà el català/castellà, tant en les modalitats presencials, presencials en remot o el contingut de la modalitat en línia. Excepcionalment s'acceptaran altres idiomes si la qualitat del formador proposat així ho aconsella.

Alhora caldrà que sigui i es faci ús del llenguatge inclúsiu i no sexista en totes les presentacions, materials i altres canals i/o suport que es facin servir

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Plec de prescripcions tècniques
	CSE/AH01/1101477031/26/PSS

4. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

L'adjudicatari estarà obligat a informar periòdicament del desenvolupament de les activitats formatives i, sobretot, a la finalització dels mateixos si així és demana.

L'adjudicatari realitzarà tasques de suport a la gestió i logística, realitzant el registre d'entrada i de sortida dels alumnes, segons els criteris i normes de l'HUVH, notificant qualsevol aspecte o millora al respecte, així com assegurarà la recollida de les enquestes finals que es determinin per a cada activitat formativa les quals poden ser de qualsevol dels nivells segons l'escala Kirkpatrick: reacció/satisfacció, aprenentatge, conducta/transferència i/o resultat/impacte, així com d'aquells aspectes que puguin ser rellevants per futures formacions similars.

L'adjudicatari haurà de lliurar aquella informació o documentació relativa a la formació que li sigui sol·licitada per l'HUVH.

En cas necessari o convenient per a la formació atorgada, l'adjudicatari haurà d'acceptar la incorporació metodològica de plataformes virtuals d'aprenentatge per facilitar documentació als assistents o comunicació amb ells.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar per escrit a l'HUVH, abans de l'inici de l'acció formativa assignada, si es produeix algun canvi de ponent o especialista dels proposats per l'adjudicatari en la seva oferta.

En funció de la modalitat de les accions formatives l'empresa adjudicatària, d'acord amb els criteris establerts per l'HUVH, haurà de desenvolupar el següent:

- Creació de continguts. Els continguts dels cursos es concretaran conjuntament amb l'empresa adjudicatària, atenent les necessitats de l'HUVH i la normativa corresponent.
- Elaboració i definició del contingut, així com del programa per publicitar en el format que es determini, de les accions formatives: L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar i definir els objectius, el continguts, la modalitat, la durada, la metodologia i tots aquells aspectes relacionats amb el disseny, l'execució i l'avaluació de l'activitat de cada acció formativa i els enviarà a l'HUVH per a la revisió i verificació. L'HUVH valorarà la guia didàctica de cada activitat formativa.
- Impartició de cursos segons la modalitat i la metodologia de l'activitat formativa.
- Tutorització virtual de la formació, seguiment del grup, pla de dinamització i tancament segons es determini reactiva, proactiva o col·laboratives.
- Informe final, si es requereix, que haurà d'incloure els aspectes següents: Desenvolupament de l'acció formativa de cadascun dels grups, estructura i metodologia, tipologia de l'acció formativa, participació i aprofitament, anàlisi de

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

l'enquesta de satisfacció, observacions i/o comentaris, altres indicadors que es determinin segons l'activitat i el nivell d'avaluació per aquella acció.

- Coordinació de les relacions de treball entre, l'Hospital Universitari Vall d'Hebron i l'empresa adjudicatària. Es designaran uns representants els qual seran els interlocutors habituals per a totes les qüestions que es presentin i planificaran aquelles accions a realitzar i la seva implementació tècnica i administrativa.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la correcta realització del servei objecte d'aquest contracte. Per això haurà d'exercir la pertinent supervisió per part d'un gestor/a de projecte i/o de la formació que estarà en comunicació activa amb el representat de l'HUVH.

L'Hospital no proporcionarà als formadors ni mitjà de transport ni dietes.

L'Empresa adjudicatària no podrà cedir o subcontractar la execució del servei del present contracte sense autorització prèvia de l'Hospital Vall d'Hebron per l'execució del servei.

El personal de l'empresa adjudicatària no tindrà cap vinculació laboral amb Hospital Universitari Vall d'Hebron, ni d'exercici dels drets específics del personal de l'ICS.

L'empresa adjudicatària s'ha de comprometre a cobrir totes les baixes dels treballadors, els absentismes, les vacances o qualsevol altre incidència sempre amb personal format i amb el compromís de que no quedarà el servei de formació interromput.

L'Hospital Universitari Vall d'Hebron podrà exigir a l'empresa adjudicatària la substitució del personal que al seu judici no presenti la deguda capacitat professional, diligència, correcció envers al desenvolupament de l'objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària tindrà tots els drets i deures respecte del seu personal, segons legislació vigent i la que en el cas es promulgui més endavant, sense que en cap cas resulti responsable l'Hospital d'aquestes obligacions.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la seguretat del seu personal i de terceres persones, pels danys que poguessin derivar-se de les activitats relacionades amb la prestació del servei de manera directa o indirecta.

En aplicació de l'article 5 de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre de Protecció de Dades de Caràcter Personal (d'ara endavant LOPD), s'informa que, formalitzat el contracte les parts signants garanteixen absoluta confidencialitat de les dades que s'aportin, així com qualsevol de les dades i informació que resulti de la prestació dels Serveis contractats. Tanmateix s'adoptaran les adequades prevencions per a garantir la plena reserva i confidencialitat de qualsevol dels extrems pel que fa a aquest contracte.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Plec de prescripcions tècniques
	CSE/AH01/1101477031/26/PSS

Referent a les dades de caràcter personal subjectes a aquesta Llei, aquestes seran tractades d'acord amb la finalitat per a la que han estat recollides. Així mateix que, d'acord amb la normativa aplicable, s'han pres les mesures necessàries de caràcter tècnic i organitzatives per a evitar la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat. Els interessats podran en qualsevol moment de la vigència del contracte exercir el dret d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, d'acord amb els articles 15, 16, 17 i 6 de la vigent LOPD i sobre la base de la vigent Instrucció 1/1998, de 19 de gener, de l'Agència de Protecció de Dades, relativa a l'exercici d'aquests drets.

5. ALTRES ASPECTES A VALORAR

Els següents aspectes seran valorats, entenent que permeten millorar la realització del servei objecte de contracte:

- La millora en el nombre de convocatòries de les activitats formatives anuals a la ciutat de Barcelona.
- La millora en el nombre de formadors/tutors addicionals als requerits.
- El grau d'experiència del licitador en docència en cursos de capacitatíó acreditats pel Consejo de Seguridad Nuclear.
- La disponibilitat de plataforma d'inscripció online per a tots els cursos anuals.

CRITERIS RSC

1. Àmbit social: Igualtat de gènere

En la comunicació, documentació, materials gràfics i presentacions de l'objecte del contracte no es perpetuen estereotips de gènere. Així mateix, també es promou una representació de dones i homes en tots els aspectes de desenvolupament del contracte i que el llenguatge utilitzat és inclusiu i respectuós, evitant expressions discriminatòries o excloents.

2. Àmbit cultural i de la llengua

S'incorpora el català en els elements comunicatius durant el desenvolupament de l'objecte del contracte, s'afavoreixi el respecte als drets lingüístics de les persones usuàries així com la responsabilitat social de les empreses licitadores envers el context sociolingüístic del territori.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

6. DURADA I IMPORT DEL CONTRACTE

6.1 Durada del contracte

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, els contractes de serveis tenen un termini màxim de durada de cinc anys, incloses les possibles pròrrogues, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert des del dia previst de la seva adjudicació fins el dia 31.12.2026.

El contracte preveure un termini de pròrroga fins el dia 31.12.2027, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

6.2 Import del contracte

Els imports indicats a continuació corresponen als preus màxims unitaris/persona de licitació per a cadascun dels serveis objecte del contracte. Les empreses licitadores podran presentar ofertes econòmiques iguals o inferiors als imports màxims establerts.

Per a la prestació d'aquest servei s'estimen orientativament les següents tipologies d'accions formatives segons el desglossament següent:

Concepte	nombre	Import màxim €/persona	Import total *
Curs de Medicina Nuclear	6	600,00 €/pax	3.600,00 €
Curs de Radioteràpia	2	700,00 €/pax	1.400,00 €
		Total	5.000,00 €

*IVA exempt

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

Aquesta estimació s'entendrà com orientativa i operarà com a límit màxim total, abonant els serveis i les quantitats realment efectuades per l'import de les tarifes ofertades pel licitador que sigui adjudicatari. En cap cas suposa un compromís de l'HUVH per la contractació efectiva dels serveis i quantitats especificades en aquest plec que regeix la present licitació.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 5.000,00 € IVA exempt i un valor estimat de contracte de 10.000,00 € IVA exempt atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes:

Exercici	Import màxim s/IVA*	Import màxim a/IVA*
2026	5.000,00 €	5.000,00 €
2027 (pròrroga)	5.000,00 €	5.000,00 €
Total	10.000,00 €	10.000,00 €

*IVA exempt

7. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I CENTRES DESTINATARIS DEL SERVEI

L'òrgan de contractació és el Gerent de l' Hospital Vall d'Hebron. El centre destinatari del servei és l'Hospital Vall d'Hebron.

8. REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS

8.1. Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, s'aportarà obligatòriament la documentació necessària justificativa, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

8.2. Formació

La empresa adjudicatària haurà de formar al seu personal pel que fa a les tasques contractades.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

8.3. Acompliment de la normativa aplicable

L'adjudicatari, en el desenvolupament del servei, s'haurà d'ajustar a tota la normativa vigent aplicable. També s'han d'ajustar al compliment de la resta de normatives de seguretat i salut laboral.

9. SEGUIMENT DE LA QUALITAT DEL SERVEI

9.1 Valoració global del servei

L'HUVH designarà la persona o les persones que assumiran la responsabilitat de control i de coordinació amb l'empresa adjudicatària, amb la que tractarà directament els aspectes relacionats amb el desenvolupament normal de les prestacions del servei.

Entre altres tasques, es realitzaran les següents:

- L'aprovació de la planificació funcional del servei.
- La recepció i avaluació dels resultats sobre els controls sol·licitats.
- La realització d'inspeccions periòdiques per a comprovar la qualitat del servei.
- L'acompliment en general del contracte.

Per a totes les qüestions relatives a la prestació i qualitat del servei prestat serà la responsable del Servei de Medicina Nuclear qui farà el seguiment.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a atendre les indicacions que se li comuniqui, incloent-hi el canvi de materials, productes o sistemes de treball i a facilitar tota la documentació que se'ls requereixi.

L'empresa adjudicatària haurà d'informar puntualment als representants de l'HUVH de qualsevol incidència que es produeixi en el desenvolupament de la seva activitat i estarà obligada, en tot moment, a permetre el seu accés a les instal·lacions així com a revisar tota la documentació que es requereixi.

Quan ho requereixi l'Hospital, l'empresa adjudicatària estarà obligada a presentar els comptes d'explotació per totes les línies d'activitat, els balanços, la documentació econòmica i la documentació que s'estimi necessària, relacionada amb la gestió dels diversos serveis prestats en l'Hospital.

L'HUVH podrà encarregar externament la realització de controls de qualitat i auditories sobre la qualitat del servei, l'adjudicatari estarà obligat a facilitar la realització d'aquesta tasca.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Plec de prescripcions tècniques
	CSE/AH01/1101477031/26/PSS

9.2 Mecanismes de coordinació entre l'HUVH i l'empresa adjudicatària

Aquesta coordinació es durà a terme de la manera següent:

- “In situ”, pel que fa a l'operativa diària, mitjançant el diàleg entre la persona responsable de la coordinació designada per l'HUVH i els responsables del servei per part de l'empresa adjudicatària.
- “In situ”, a través dels mecanismes de seguiment de la qualitat de la prestació del servei.
- Mensualment, un representant de l'HUVH amb un representant de l'empresa adjudicatària mantindran una reunió per al seguiment de la prestació del servei.
- Periòdicament, dues vegades a l'any, o a petició d'una de les dues parts, a través d'unes sessions de revisió i actualització de la planificació dels treballs, a escala dels dos màxims responsables del servei de l'empresa i de l'HUVH. En aquestes sessions, es revisaran especialment els resultats del darrer període, l'evolució en la qualitat del servei i quines són les propostes de millora presentades per l'adjudicatari.

9.3 Incidències observades en el seguiment de l'oferta i sancions aplicables

Els incompliments en les condicions establertes al contracte quedaran regulats d'acord amb l'annex 10 del PCAP en referència al règim d'incompliments i aplicació de penalitzacions.

En el cas que a l'Hospital se l'imposés alguna sanció o se li derivés algun tipus de responsabilitat per part de l'autoritat competent, a conseqüència de l'incompliment de mesures per part de l'empresa contractada, l'Hospital repercutirà i deduirà aquestes quantitats de les factures que hagi d'abonar a l'empresa contractada.

L'Hospital podrà aplicar altres sancions si durant la vigència del contracte ho considera oportú, prèvia notificació a l'empresa adjudicatària.

La seva reiteració podria repercutir en la rescissió del contracte. En tot el que es refereix a la prestació del servei, s'ha d'atendre al que s'estipula a la legislació vigent i en el Plec de condicions administratives particulars.

Per últim, seran causa directe de resolució de la contractació, el supòsits següents:

- L'Hospital podrà rescindir el contracte i procedir a la seva liquidació, si s'interromp la prestació del servei per part del contractista, excepte en cas de vaga legal, l'empresa contractista es comprometrà a oferir les solucions que garanteixin els serveis mínims imprescindibles que determini l'Administració.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE ACTIVITATS
FORMATIVES PER CAPACITACIÓ DE SUPERVISORS
D'INSTAL·LACIONS RADIOACTIVES PER A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101477031/26/PSS

- L'incompliment d'alguna de les obligacions contingudes en el contracte, les reiterades deficiències en l'execució de les prestacions, el comportament irregular del personal de l'empresa, les causes indicades en el present Plec, les indicades per la legislació vigent, la suspensió del servei per raons d'interès públic i l'incompliment de les obligacions establertes en els convenis, acords, reglamentacions i altres normes aplicables al cas.
- Per resultats de la qualitat inferiors als exigits.

Dra. Cristina Gámez Cenzano
Cap de Servei
Servei de Medicina Nuclear
Hospital Universitari Vall d'Hebron