

Memòria justificativa del contracte**1.- Objecte complet del contracte**

Servei de control de la protecció radiològica en diferents centres de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge.

2.- Elecció del procediment:

Obert subjecte a regulació harmonitzada.

3.- Vigència del contracte

Lot 1, Lot 2, Lot 5: des del 6 d'agost 2025 fins al 5 d'agost 2026.

Lot 3, Lot 4: des del 21 de febrer de 2025 fins al 20 de febrer de 2026.

4 anys prorrogables anualment en tots els lots.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:

Per aquest contracte no serà exigible la classificació de l'empresari.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

I. Els licitadors hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional requerida per a la realització de les prestacions que constitueixen l'objecte del contracte. En concret, els licitadors hauran d'acreditar els següents requisits d'aptitud:

- Autorització del Consejo de Seguridad Nuclear (endavant CSN) d'habilitació professional com Unitat Tècnica de Protecció Radiològica o Servei de Protecció Radiològica.

Els licitadors hauran de figurar al llistat facilitat pel CSN en el document "[Àmbito de actuación de la UTPR autorizadas por el CSN](#)". Concretament, hauran de figurar en els següents àmbits d'actuació:

Lot 1, Lot 2 i Lot 4: Rayos X general
Lot 3: Rayos X general e IIRR Médicas
Lot 5: Pruebas de hermeticidad

II. Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant l'aportació dels documents següents:

Solvència econòmica i financera i tècnica**- Solvència econòmica i financera:**

- El volum anual de negocis del darrer any conclòs ha de ser d'almenys el valor estimat del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- **Solvència tècnica:**

Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels mitjans següents:

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys del 70% del valor estimat del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

- Solvència tècnica específica. Les empreses han d'acreditar l'obtenció de la següent solvència:
 - Diploma de Cap de Servei de Protecció Radiològica expedit pel CSN del responsable de la Unitat Tècnica de Protecció Radiològica o Servei de Protecció Radiològica, que serà el responsable de la prestació del servei.

6.- Criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució amb la justificació.

1. Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica (SOBRE C):

Lots 1, 2, 3, 4

Puntuació màxima: 100 punts

a) Valoració econòmica: **55 punts**

Es valorarà amb la màxima puntuació (55 punts) l'oferta econòmica total més favorable, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma proporcional resulti, d'acord amb la següent fórmula, amb valor de ponderació 1

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \cdot \frac{1}{VP} \right] \cdot P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 P =Punts criteris econòmics
 O_m = Oferta millor
 O_v = Oferta a valorar
 IL =Import de licitació

b) Temps realització de controls de qualitat i nivells de radiació: **5 punts.**

En el cas de nous equipaments adquirits durant la vigència del contracte, es valorarà el temps de la realització dels controls de qualitat i nivells de radiació per tal de poder iniciar l'activitat assistencial amb aquests equipaments. Es defineix com el temps transcorregut en horari laboral (de dilluns a divendres) entre la finalització de la instal·lació de l'equipament fins que el personal tècnic de l'adjudicatari executa la tasca. Tal com s'ha comentat, és important que aquest temps sigui el menor possible per tal de poder iniciar l'activitat assistencial:

5 punts si el temps és igual o inferior a 24 hores

3 punts si el temps és igual o inferior a 48 hores i superior a 24 hores

1 punt si el temps és igual o inferior a 72 hores i superior a 48 hores

0 punts si el temps és superior a 72 hores

c) Temps d'entrega d'informes de controls de qualitat i nivells de radiació: **5 punts.**

Per tal de fer complir la normativa vigent (RD 1085/2009) es demanarà l'entrega dels informes relacionats amb els controls de qualitat i nivells de radiació en el menor temps possible. En el cas de nous equipaments adquirits durant la vigència del contracte, es valorarà el temps d'entrega dels corresponents informes de control de qualitat i nivells de radiació per tal de poder iniciar l'activitat assistencial amb aquests equipaments. Es valorarà el temps en horari laboral (de dilluns a divendres) entre la realització de les proves i el moment d'entrega de l'informe pertinent:

5 punts si el temps és igual o inferior a 24 hores

3 punts si el temps és igual o inferior a 48 hores i superior a 24 hores

1 punt si el temps és igual o inferior a 72 hores i superior a 48 hores

0 punts si el temps és superior a 72 hores

d) Temps de resposta: **10 punts.**

Qualsevol incident o accident que tingui lloc en una instal·lació radioactiva o de radiodiagnòstic pot implicar l'exposició per part dels treballadors o del públic a radiació

ionitzant. Per tant, es valorarà el temps de resposta en front d'imprevistos que puguin afectar a l'activitat assistencial i/o comprometre la protecció radiològica de les instal·lacions. El temps de resposta es defineix com el temps transcorregut entre la comunicació d'una incidència fins que el personal tècnic de l'adjudicatari està en disposició física per a procedir a la seva valoració/ solució.

Per valorar la viabilitat de les respostes, es calcularà la mitjana dels temps de resposta oferts calculant les rutes en cotxe en horari laborable de l'IDI amb un servei d'aplicacions de mapes web (Google Maps). La ruta es calcularà des de la seu registrada del licitador i el centre objecte de l'imprevist. Obtindrà la puntuació màxima (10 punts) el licitador que ofereixi el temps més baix de resposta. La resta de propostes es valoraran proporcionalment.

En els lots amb més d'un centre es calcularà la ruta per cada centre de forma individual i es desglossarà la puntuació de la forma següent:

Lot 1:

CAP Manso	4 punts
Parc Sanitari Pere Virgili	3 punts
CUAP Gràcia	3 punts

Lot 3:

H.U. Joan XXIII	6 punts
CAP Salou	1 punt
CAP Sant Pere	1 punt
CAP Torreforta	1 punt
CP Mas d'Enric	1 punt

Lot 4:

H. Tortosa Verge de la Cinta	8 punts
CAP Baix Ebre	2 punts

e) Càrrega de treball: **5 punts**

S'entén com a càrrega de treball el número d'instal·lacions a càrrec de cada treballador. Aquesta dada és important per valorar el grau de disponibilitat del personal assignat a les instal·lacions objectes de licitació. Per realitzar el càlcul, s'haurà de dividir el número total de les instal·lacions de radiodiagnòstic i radioactives a les que el licitador realitza els serveis de protecció radiològica entre el número de treballadors que es disposa per la realització d'aquestes tasques. Es valorarà amb la màxima puntuació la càrrega de

treball més petita, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable.

f) Localització geogràfica de la seu del licitador: **10 punts**

Qualsevol incident o accident que tingui lloc en una instal·lació radioactiva o de radiodiagnòstic pot implicar l'exposició per part dels treballadors o del públic a radiació ionitzant. Per tant, és important que la seu de l'adjudicatari estigui el més aprop possible de les instal·lacions objectes de licitació. Es calcularà la mitjana de la distància des dels diferents centres IDI fins a la ubicació de la seu del licitador calculant les rutes amb un servei d'aplicacions de mapes web. Obtindrà la puntuació màxima (10 punts) el licitador amb la distància més petita als centres. La resta de propostes es valoraran proporcionalment.

En els lots amb més d'un centre es calcularà la ruta per cada centre de forma individual i es desglossarà la puntuació de la forma següent:

Lot 1:

CAP Manso	4 punts
Parc Sanitari Pere Virgili	3 punts
CUAP Gràcia	3 punts

Lot 3:

H.U. Joan XXIII	6 punts
CAP Salou	1 punt
CAP Sant Pere	1 punt
CAP Torreforta	1 punt
CP Mas d'Enric	1 punt

Lot 4:

H. Tortosa Verge de la Cinta	8 punts
CAP Baix Ebre	2 punts

g) Número de facultatius especialistes en radiofísica hospitalària treballant a temps complet: **10 punts.**

S'entén d'importància per al servei que Les empreses licitadores han de garantir la formació i experiència del personal assignat a les activitats del servei. Les diferents activitats especificades en el PPT impliquen manipulació tant de fonts encapsulades com no encapsulades de material emissor de radiació ionitzant, motiu pel qual es imprescindible que el personal assignat disposi de formació i experiència. Es valorarà el número de personal amb l'especialitat en radiofísica treballant el 100% de la jornada

laboral (s'haurà de presentar documentació acreditativa tant de la titulació com de la contractació a temps complet). S'atorgarà la màxima puntuació al licitador amb el màxim de personal amb aquestes titulació destinat a l'execució del contracte, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional.

Lot 5

Puntuació màxima: 100 punts

a) Valoració econòmica: 60 punts

Es valorarà amb la màxima puntuació (60 punts) l'oferta econòmica total més favorable, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma proporcional resulti, d'acord amb la següent fórmula, amb valor de ponderació 1

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \cdot \frac{1}{VP} \right] \cdot P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 P =Punts criteris econòmics
 O_m = Oferta millor
 O_v = Oferta a valorar
 IL =Import de licitació

b) Temps de resposta: 10 punts

Es valorarà el temps de resposta en front d'imprevistos o davant la sospita de pèrdua d'hermeticitat d'alguna de les fonts encapsulades de la instal·lació que pot comprometre la protecció radiològica d'aquesta. El temps de resposta es defineix com el temps transcorregut entre la comunicació d'una incidència fins que el personal tècnic de l'adjudicatari està en disposició física per a procedir a la seva valoració/ solució.

Per valorar la viabilitat de les respostes, es calcularà la mitjana dels temps de resposta oferts calculant les rutes en cotxe en horari laborable de l'IDI amb un servei d'aplicacions de mapes web (Google Maps). La ruta es calcularà des de la seu principal registrada del licitador i el centre objecte de l'imprevist. Obtindrà la puntuació màxima (10 punts) el licitador que ofereixi el temps més baix de resposta. La resta de propostes es valoraran proporcionalment.

h) Temps d'entrega d'informes de controls d'hermeticitat de les fonts 5 punts.

És important conèixer la correcta hermeticitat de la font encapsulada, ja que una fuga pot suposar la irradiació innecessària del personal professionalment exposat. Un cop realitzat el control d'hermeticitat de les fonts, s'entregarà un informe amb els resultats. Es valorarà el temps en horari laboral (de dilluns a divendres) entre la realització de les proves i el moment d'entrega de l'informe pertinent:

5 punts si el temps és igual o inferior a 24 hores

3 punts si el temps és igual o inferior a 48 hores i superior a 24 hores

1 punt si el temps és igual o inferior a 72 hores i superior a 48 hores

0 punt si el temps és superior a 72 hores

c) Càrrega de treball: **5 punts**

S'entén com a càrrega de treball el número d'instal·lacions a càrrec de cada treballador. Aquesta dada és important per valorar el grau de disponibilitat del personal assignat a les instal·lacions objectes de licitació. Per realitzar el càlcul, s'haurà de dividir el número total de les instal·lacions radioactives a les que el licitador realitza els serveis de protecció radiològica entre el número de treballadors que es disposa per la realització d'aquestes tasques. Es valorarà amb la màxima puntuació la càrrega de treball més petita, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable.

d) Localització geogràfica de la seu del licitador: **10 punts**

Qualsevol incident o accident que tingui lloc en una instal·lació radioactiva o de radiodiagnòstic pot implicar l'exposició per part dels treballadors o del públic a radiació ionitzant. Per tant, és important que la seu de l'adjudicatari estigui el més aprop possible de les instal·lacions objectes de licitació. Es calcularà la mitjana de la distància des dels diferents centres IDI fins a la ubicació de la seu del licitador calculant les rutes amb un servei d'aplicacions de mapes web. Obtindrà la puntuació màxima (10 punts) el licitador amb la distància més petita als centres. La resta de propostes es valoraran proporcionalment

e) Número de facultatius especialistes en radiofísica hospitalària treballant a temps complet. **10 punts**

S'entén d'importància per al servei que Les empreses licitadores han de garantir la formació i experiència del personal assignat a les activitats del servei. Les diferents activitats especificades en el PPT impliquen manipulació tant de fonts encapsulades com no encapsulades de material emissor de radiació ionitzant, motiu pel qual es imprescindible que el personal assignat disposi de formació i experiència. Es valorarà el número de personal amb l'especialitat en radiofísica treballant el 100% de la jornada laboral (s'haurà de presentar documentació acreditativa tant de la titulació com de la contractació a temps complet). S'atorgarà la màxima puntuació al licitador amb el màxim de personal amb aquestes titulació destinat a l'execució del contracte, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional.

7.- Valor estimat del contracte:

591.650,45 € IVA no inclòs

8.- Pressupost base de licitació amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen.

Pressupost base de licitació: 119.316,18 € IVA inclòs (98.608,41 € IVA no inclòs)

Lot 1: 6.645,32 € IVA inclòs (5.492,00 €IVA no inclòs)

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari (IVA exclòs)	Import unitari (IVA inclòs)		Import total (IVA exclòs)	Import total (IVA inclòs)
Lot 1: IDI Barcelona - CAP Manso	TC	1	835,00 €	1.010,35 €		835,00 €	1.010,35 €
	Monitors de diagnòstic	6	102,00 €	123,42 €		612,00 €	740,52 €
	Davantals plomats	1	16,00 €	19,36 €		16,00 €	19,36 €
	Altres protectors plomats	1	6,00 €	7,26 €		6,00 €	7,26 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	388,00 €	469,48 €		388,00 €	469,48 €
Lot 1: IDI Barcelona - Parc Sanitari Pere Virgili	Portàtil	3	510,00 €	617,10 €		1.530,00 €	1.851,30 €
	Receptor digital DR	3	169,00 €	204,49 €		507,00 €	613,47 €
	Davantals plomats	1	16,00 €	19,36 €		16,00 €	19,36 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	207,00 €	250,47 €		207,00 €	250,47 €
Lot 1: IDI Barcelona- CUAP Gràcia	Radiologia Convencional	1	683,00 €	826,43 €		683,00 €	826,43 €
	Receptor digital DR	2	169,00 €	204,49 €		338,00 €	408,98 €
	Monitors de diagnòstic	1	102,00 €	123,42 €		102,00 €	123,42 €
	Davantals plomats	2	16,00 €	19,36 €		32,00 €	38,72 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	220,00 €	266,20 €		220,00 €	266,20 €
TOTAL				5.492,00 €		6.645,32 €	

Lot 2: 14.242,91 € IVA inclòs (11.771,00 € IVA no inclòs)

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA inclòs)
Lot 2: IDI Girona	Radiologia Convencional	3	683,00 €	764,12 €	1.894,50 €	2.292,35 €
	Receptor digital DR	11	169,00 €	188,74 €	1.871,76 €	2.264,83 €
	Mamògraf (2)	2	840,00 €	745,98 €	1.233,02 €	1.491,95 €
	TC	1	835,00 €	825,80 €	682,48 €	825,80 €
	Portàtil	4	510,00 €	386,62 €	1.597,60 €	1.933,10 €

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA inclòs)
	Monitors de diagnòstic	21	102,00 €	114,60 €	2.083,62 €	2.521,18 €
	Davantals plomats	15	16,00 €	19,36 €	195,00 €	235,95 €
	Altres protectors plomats	8	6,00 €	7,26 €	25,00 €	30,25 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	878,00 €	1.062,38 €	878,00 €	1.062,38 €
TOTAL					11.771,00 €	14.242,91 €

Lot 3: 74.354,93 € IVA inclòs (61.450,35 € IVA no inclòs)

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA inclòs)
Lot 3 : IDI Tarragona - H.U. Joan XXIII	Radiologia Convencional	4	683,00 €	826,43 €	2.732,00 €	3.305,72 €
	Mamògraf	2	840,00 €	1.016,40 €	1.680,00 €	2.032,80 €
	TC	2	835,00 €	1.010,35 €	1.670,00 €	2.020,70 €
	Portàtil	6	510,00 €	617,10 €	3.060,00 €	3.702,60 €
	Densitòmetre	1	253,00 €	306,13 €	253,00 €	306,13 €
	Telecomandament	1	788,00 €	953,48 €	788,00 €	953,48 €
	Ortopantomògraf	1	390,00 €	471,90 €	390,00 €	471,90 €
	Receptor digital DR	14	169,00 €	204,49 €	2.366,00 €	2.862,86 €
	Monitors de diagnòstic	45	102,00 €	123,42 €	4.590,00 €	5.553,90 €
	Davantals plomats	22	16,00 €	19,36 €	352,00 €	425,92 €
	Altres protectors plomats	14	6,00 €	7,26 €	84,00 €	101,64 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	3.000,00 €	3.630,00 €	3.000,00 €	3.630,00 €
Lot 3 : IDI Tarragona - H.U. Joan XXIII Medicina Nuclear	SPECT-TC (3)	2	7.440,00 €	9.002,40 €	14.880,00 €	18.004,80 €
	Activímetres (3)	2	800,00 €	968,00 €	1.600,00 €	1.936,00 €
	Detectors radiació/contaminació (3)	2	400,00 €	484,00 €	800,00 €	968,00 €
	Sondes quirúrgiques(3)	1	350,00 €	423,50 €	350,00 €	423,50 €
	Gestió residus (3)	1	1.200,00 €	1.452,00 €	1.200,00 €	1.452,00 €
	Fonts encapsulades(4)	1	200,00 €	242,00 €	200,00 €	242,00 €

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA inclòs)
	Control nivells radiació / contaminació (3)	1	760,00 €	919,60 €	760,00 €	919,60 €
	Dosimetria pacients Teràpia Metabòlica	50	100,00 €	121,00 €	5.000,00 €	6.050,00 €
	Monitors de diagnòstic	13	102,00 €	123,42 €	1.326,00 €	1.604,46 €
	Davantals plomats	16	16,00 €	19,36 €	256,00 €	309,76 €
	Altres protectors plomats	4	6,00 €	7,26 €	24,00 €	29,04 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (5)	1	7.200,00 €	8.712,00 €	7.200,00 €	8.712,00 €
Lot 3 : IDI Tarragona - CAP Salou	Radiologia Convencional	1	683,00 €	826,43 €	683,00 €	826,43 €
	Receptor digital DR	2	169,00 €	204,49 €	338,00 €	408,98 €
	Monitors de diagnòstic	2	102,00 €	123,42 €	204,00 €	246,84 €
	Davantals plomats	2	16,00 €	19,36 €	32,00 €	38,72 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	176,47 €	213,53 €	176,47 €	213,53 €
Lot 3 : IDI Tarragona - CAP Sant Pere	Radiologia Convencional	2	683,00 €	826,43 €	1.366,00 €	1.652,86 €
	Receptor digital DR	4	169,00 €	204,49 €	676,00 €	817,96 €
	Monitors de diagnòstic	2	102,00 €	123,42 €	204,00 €	246,84 €
	Davantals plomats	5	16,00 €	19,36 €	80,00 €	96,80 €
	Altres protectors plomats	2	6,00 €	7,26 €	12,00 €	14,52 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	352,94 €	427,06 €	352,94 €	427,06 €
Lot 3 : IDI Tarragona - CAP Torrefort a	Radiologia Convencional	1	683,00 €	826,43 €	683,00 €	826,43 €
	Receptor digital DR	2	169,00 €	204,49 €	338,00 €	408,98 €
	Monitors de diagnòstic	2	102,00 €	123,42 €	204,00 €	246,84 €
	Davantals plomats	2	16,00 €	19,36 €	32,00 €	38,72 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	176,47 €	213,53 €	176,47 €	213,53 €

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA inclòs)
Lot 3 : IDI Tarragona - CP Mas d'Enric	Radiologia Convencional	1	683,00 €	826,43 €	683,00 €	826,43 €
	Receptor digital DR	2	169,00 €	204,49 €	338,00 €	408,98 €
	Monitors de diagnòstic	1	102,00 €	123,42 €	102,00 €	123,42 €
	Davantals plomats	2	16,00 €	19,36 €	32,00 €	38,72 €
	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica (1)	1	176,47 €	213,53 €	176,47 €	213,53 €
	TOTAL				61.450,35 €	74.354,93 €

Lot 4: 21.830,89 € IVA inclòs (18.042,06 € IVA no inclòs)

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA inclòs)
Lot 4 : IDI Terres de l'Ebre - H. Tortosa Verge de la Cinta	Radiologia Convencional	3	683,00 €	826,43 €	2.049,00 €	2.479,29 €
	Mamògraf	1	840,00 €	1.016,40 €	840,00 €	1.016,40 €
	TC	2	835,00 €	1.010,35 €	1.670,00 €	2.020,70 €
	Portàtil	4	510,00 €	617,10 €	2.040,00 €	2.468,40 €
	Telecomandament	1	788,00 €	953,48 €	788,00 €	953,48 €
	Receptor digital DR	9	169,00 €	204,49 €	1.521,00 €	1.840,41 €
	Monitors de diagnòstic	25	102,00 €	123,42 €	2.550,00 €	3.085,50 €
	Davantals plomats	18	16,00 €	19,36 €	288,00 €	348,48 €
	Altres protectors plomats	14	6,00 €	7,26 €	84,00 €	101,64 €
Lot 4 : IDI Terres de l'Ebre - CAP Baix Ebre	Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica	1	1.941,18 €	2.348,82 €	1.941,18 €	2.348,82 €
	Radiologia Convencional	2	683,00 €	826,43 €	1.366,00 €	1.652,86 €
	Ortopantomògraf	1	390,00 €	471,90 €	390,00 €	471,90 €
	Densitòmetre	1	253,00 €	306,13 €	253,00 €	306,13 €
	Receptor digital DR	4	169,00 €	204,49 €	676,00 €	817,96 €
	Monitors de diagnòstic	8	102,00 €	123,42 €	816,00 €	987,36 €

Davantals plomats	4	16,00 €	19,36 €	64,00 €	77,44 €
Tasques diverses en matèria de Protecció radiològica	1	705,88 €	854,12 €	705,88 €	854,12 €
TOTAL				18.042,06 €	21.830,89 €

Lot 5: 2.242,13 € IVA inclòs (1.853,00 € IVA no inclòs)

LOT	Concepte	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA inclòs)
Lot 5 : IDI Lleida - Hospital Universitari Arnau de Vilanova	Control fonts encapsulades	5	345,00 €	417,45 €	1.725,00 €	2.087,25 €
	Desplaçament	1	128,00 €	154,88 €	128,00 €	154,88 €
	TOTAL				1.853,00 €	2.242,13 €

- (1) Certificat de conformitat, PGQ, PPR, informes anuals, assessoria en matèria de PR.
- (2) El preu del mamògraf inclou el receptor digital
- (3) El preu inclou les periodicitats dels controls que estan especificades en el Plec de Prescripcions Tècniques
- (4) El preu inclou el desplaçament al centre
- (5) PGQ, PPR, informes anuals, assessoria en matèria de PR

9.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte.

S'adjunta informe de necessitats assenyalat com annex 1.

10. L'execució del contracte requereix tractament de dades personals per part de l'empresa contractista:

X SI. La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

NO

ANNEX 1- INFORME DE NECESSITATS

Document	Versió	Pàgina
F-DE02-01	9	1 / 3

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Mitjançant el present document, la persona sol·licitant, interessa a l'Àrea de Contractació Administrativa de l'entitat es procedeixi a l'inici d'expedient de contractació amb el següent objecte:

DADES PERSONALS DE LA PERSONA SOL·LICITANT

Cognoms: del Castillo Portero Nom: Yolanda
Lloc de treball: Tècnica/c Superior de Gestió Centre: Serveis Corporatius
Àrea/Unitat: Protecció Radiològica Direcció: Direcció de Planificació Operativa

OBJECTE

Servei de control de la protecció radiològica de les següents instal·lacions:

- IDI – Barcelona: "Centre d'Atenció Primària Manso, CUAP Gràcia, Parc Sanitari Pere Virgili."
- IDI – Girona: "Hospital Santa Caterina"
- IDI – Tarragona: "Hospital Universitari Joan XXIII - àrea de Radiodiagnòstic (edificis B i D) i Medicina Nuclear, CAP Torreforta, CAP Sant Pere de Reus i CAP Salou, Centre penitenciari Mas d'Enric."
- IDI – Terres de l'Ebre: "Hospital Verge de la Cinta - CAP Raïu Ebre"

FUNCIONALITATS

L'objectiu del contracte és portar a terme les mesures de control per a garantir l'adequada protecció radiològica dels pacients sotmesos a exploracions de radiodiagnòstic i medicina nuclear, personal sanitari i públic en general. Pel control de les fonts encapsulades, l'objectiu és la valoració de l'hermeticitat de les fonts radioactives i la prevenció dels possibles riscos de contaminació que podria derivar-se de la pèrdua d'aquesta hermeticitat.

CARACTERÍSTIQUES IMPRESCINDIBLES

L'objecte del contracte cobrirà els següents aspectes:

- Controls periòdics de l'equipament
- Valoracions de dosi rebuda pel pacient
- Control de nivells de radiació
- Preparació dels informes periòdics de la instal·lació
- Certificació de conformitat de la instal·lació

PROCEDIMENT DE DIAGNÒSTIC/ASSISTENCIAL/ALTRES EN QUE HA DE SER UTILITZAT

Cobrir les necessitats en matèria de protecció radiològica de les instal·lacions especificades de l'IDI Barcelona, IDI Girona, IDI Tarragona i IDI Terres de l'Ebre. Garantir la correcta hermeticitat de les fonts radioactives encapsulades del centre IDI Lleida.

Document signat digitalment per:
Virginia Benavente Ballesteros (17/12/2024 18:13 CET)

S/Sistema de
Salut de Catalunya



Document	Versió	Pàgina
F-DE02-01	9	2 / 3

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

MOTIU JUSTIFICAT PEL QUAL S'INTERESSA LA COMPRA

Complir amb la normativa vigent en matèria de protecció radiològica. Els treballs a realitzar seguiran les directius i respectaran el previst a la legislació vigent en relació a:

- La protecció radiològica en general
- La instal·lació i utilització d'aparells de raigs X amb finalitats de diagnòstic mèdic
- El control de qualitat de l'equipament de radiodiagnòstic i medicina nuclear

NOMBRE D'UNITATS QUE ES PRECISEN (EN CÒMPUT ANUAL)

Un contracte que cobreixi tots els serveis descrits

TIPUS DE SUBMINISTRAMENT/SERVEI

☒ Continuat ☐ Puntual

ÀREA CORPORATIVA QUE PROMOU LA DESPESA

Protecció Radiològica

TERMINI (INDICAR DATA INICI I FINAL O DURADA DEL CONTRACTE EN UNITAT DE TEMPS)

La data d'inici és la de la signatura de la resolució, indicar només si ha d'iniciar en una data concreta, el mateix amb la data de fi, sinó, cal indicar la durada del contracte.

Data d'inici:

Vigència:

Durada: Lot 1, Lot 2, Lot 5: des del 6 d'agost 2025 fins al 5 d'agc

PRÒRROGUES POSSIBLES (SI ÉS EL CAS)

4 anys prorrogables anualment en tots els lots.

Document	Versió	Pàgina
F-DE02-01	9	3 / 3

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ**JUSTIFICACIÓ DE LA URGÈNCIA (Només en cas de tràmit d'urgència)**

-

JUSTIFICACIÓ DE L'EXCLUSIVITAT (SI ÉS EL CAS)

-

PRESSUPOST TOTAL (en cas que es conegui i amb pròrrogues incloses)

591.650,45€ (IVA exclòs)

715.897,04€ (IVA inclòs)

Signat,

Salut/Institut de
Diagnòstic per la
ImatgeFecha:
2024.12.17
12:35:06
+01'00'Yolanda del Castillo Portero
Tècnica/c Superior de Gestió
Direcció de Planificació OperativaVirginia Benavente Ballesteros
Directora/or Corporatiu
Direcció de Planificació Operativa

Nom i Cognoms

Escolliu de la llista

Escolliu de la llista

S/Sistema de
Salut de Catalunya