

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

Subministrament de radiofàrmacs PET als centres de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge.

2.- Elecció del procediment:

Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada mitjançant un sistema de racionalització de la contractació pública (Acord Marc).

3.- Vigència del contracte

1 de gener de 2026 (o data de formalització del contracte, si aquesta és posterior) a 31 de març de 2027 amb pròrroga d'un any.

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 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 referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mig del contracte per a cadascun dels lots adjudicats.

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% de l'anualitat mitja del contracte per a cadascun dels lots adjudicats.

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.

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

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

LOT 1 : F-18 FLÚORDESOXIGLUCOSA (FDG)

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

Descripció	Puntuació
18F Fluordesoxiglucosa (18F-FDG) Assistencial	40
18F Fluordesoxiglucosa (18F-FDG) Recerca	15

b) Prestacions tècniques: **20 punts**

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **20 punts** que es distribuiran i es valoraran de la manera següent:

- Màxima concentració radioactiva (activitat per volum): fins a 15 punts.
Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima concentració en unitats de MBq/mL, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. La màxima concentració assegura la possibilitat d'un ús més extens del radiofàrmac al poder preparar més dosis.
- Major número d'indicacions clíniques a la fitxa tècnica del radiofàrmac: fins a 3 punts.
Es valorarà amb la màxima puntuació al major número d'indicacions clíniques, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. El número d'indicacions s'haurà de justificar mitjançant la fitxa tècnica del radiofàrmac. Aquest ítem fa possible utilitzar el radiofàrmac per al diagnòstic de més patologies
- Màxima caducitat: fins a 2 punts
Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima caducitat, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. La màxima caducitat assegura la seva utilització durant un temps de vida més llarg, sempre tenint en compte el període de semidesintegració del radioisòtop.

c) Prestacions funcionals: **25 punts**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **25 punts** que es distribuiran i es valoraran de la manera següent:

- Localització geogràfica del laboratori subministrador: 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 de forma inversament proporcional: màxim 10 punts.
Una localització geogràfica més propera assegura que el radiofàrmac arribarà en el temps òptim per a la seva administració
- Número de cel·les calentes (Hot cells) disponibles per a la preparació del radiofàrmac: fins a 3 punts
Es valorarà amb la màxima puntuació el màxim número de cel·les, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. Aquest ítem assegura una major producció per part del licitador.
- Transport dels radiofàrmacs: Aquest punt es valorarà mitjançant declaració responsable. fins a 2 punts
Servei de transport amb dotació exclusiva per aquest producte i dotació de vehicles: 2 punts
Servei de transport no exclusiu per a la cobertura d'aquest contracte: 0 punts.

El transport exclusiu assegura la reducció del risc a possibles contaminacions i el subministrament directe a la unitat des del laboratori

- Garantia de subministrament per manteniment de les instal·lacions del laboratori subministrador mitjançant declaració responsable: fins a 10 punts

Manteniment programat que garanteix del subministrament de les dosis dels radiofàrmacs programats sense que afectar a l'activitat assistencial de les nostres Unitats: 10 punts.

Manteniment programat que no garanteix del subministrament de les dosis dels radiofàrmacs sense que afectar a l'activitat assistencial de les nostres Unitats: 0 punts

És important que el licitador asseguri el subministrament diari de les dosis sol·licitades per no interrompre l'activitat assistencial de la unitat

LOT 2: F-18 COLINA

LOT 3: F-18 FLUTEMETAMOL

LOT 4: F-18 FLORBETABEN

Puntuació màxima: 100 punts

a) Valoració econòmica: **45 punts**

L'assignació de punts serà proporcional a l'oferta econòmica dels licitadors, seguint la següent fórmula:

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

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) Prestacions tècniques: **30 punts**

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **30 punts** que es distribuïran i es valoraran de la manera següent:

- Informació de l'etiquetatge extern dels contenidors (dades que consten en l'etiquetatge extern). Es descriurà a la memòria tècnica de forma acurada la informació que es fa constar a l'etiqueta en cada lot. fins a **6 punts**.

Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima informació, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. És important que les dades que consten a la etiqueta externa sigui el més completa possible per informar a la unitat i pel seu registre

- Màxima caducitat: màxim **6 punts**.

Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima caducitat, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. La màxima

caducitat assegura la seva utilització durant un temps de vida més llarg, sempre tenint en compte el període de semidesintegració del radioisòtop

- Lliurament de 2 mCi per a cada unitat de dispensació com a marge de seguretat per a la manipulació de la dosificació: fins a **10 punts**.

Lliurament dels 2 mCi addicionals: 10 punts.

No lliurament: 0 punts.

Al manipular i preparar les dosis es pot perdre una petita quantitat d'activitat, per aquest motiu es demana aquest marge addicional

- Possibilitat de vial multidosis: **8 punts**

Presentació únicament en vial monodosis: 0 punts

Presentació en vial multidosis: 8Punts

Els vials multidosis permeten ajustar més les dosis a administrar sense perdre activitat.

c) Prestacions funcionals: **25 punts**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **25 punts** que es distribuïran i es valoraran de la manera següent:

- Localització geogràfica del laboratori subministrador. 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 de forma inversament proporcional: màxim 10 punts.

Una localització geogràfica més propera assegura que el radiofàrmac arribarà en el temps òptim per a la seva administració.

- Màxim calendari en dies i hores de producció i lliurament. Disponibilitat de més dies i hores: fins a 3 punts.

Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima disponibilitat d'hores setmanals de producció i lliurament, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. Per una òptima qualitat assistencial és important d'assegurar la disposició de radiofàrmacs les màximes hores setmanals

- Transport dels radiofàrmacs: Aquest punt es valorarà mitjançant declaració responsable. fins a 2 punts

Servei de transport amb dotació exclusiva per aquest producte i dotació de vehicles: 2 punts

Servei de transport no exclusiu per a la cobertura d'aquest contracte: 0 punts.

El transport exclusiu assegura la reducció del risc a possibles contaminacions i el subministrament directe a la unitat des del laboratori

- Garantia de subministrament per manteniment de les instal·lacions del laboratori subministrador mitjançant declaració responsable: fins a 10 punts

Manteniment programat que garanteix del subministrament de les dosis dels radiofàrmacs programats sense que afectar a l'activitat assistencial de les nostres Unitats: 10 punts.

Manteniment programat que no garanteix del subministrament de les dosis dels radiofàrmacs sense que afectar a l'activitat assistencial de les nostres Unitats: 0 punts

És important que el licitador asseguri el subministrament diari de les dosis sol·licitades per no interrompre l'activitat assistencial de la unitat

LOT 5: F-18 FDOPA

Puntuació màxima: 100 punts

a) Valoració econòmica: **45 punts**

L'assignació de punts serà proporcional a l'oferta econòmica dels licitadors, seguint la següent fórmula:

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

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

Descripció	Puntuació
18F-FDOPA 5mCi	10
18F-FDOPA 10mCi	35

b) Prestacions tècniques: **30 punts**

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **30 punts** que es distribuïran i es valoraran de la manera següent:

- Informació de l'etiquetatge extern dels contenidors (dades que consten en l'etiquetatge extern). Es descriurà a la memòria tècnica de forma acurada la informació que es fa constar a l'etiqueta en cada lot. fins a **6 punts**.

Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima informació, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. És important que les dades que consten a la etiqueta externa sigui el més completa possible per informar a la unitat i pel seu registre.

- Màxima caducitat: màxim **6 punts**.

Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima caducitat, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. La màxima caducitat assegura la seva utilització durant un temps de vida més llarg, sempre tenint en compte el període de semidesintegració del radioisòtop

- Lliurament de 2 mCi per a cada unitat de dispensació com a marge de seguretat per a la manipulació de la dosificació: fins a **10 punts**.

Lliurament dels 2 mCi addicionals: 10 punts.

No lliurament: 0 punts.

Al manipular i preparar les dosis es pot perdre una petita quantitat d'activitat, per aquest motiu es demana aquest marge addicional

- Possibilitat de vial multidosis: **8 punts**

Presentació únicament en vial monodosis: 0 punts

Presentació en vial multidosis: 8Punts

Els vials multidosis permeten ajustar més les dosis a administrar sense perdre activitat

c) Prestacions funcionals: **25 punts**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **25 punts** que es distribuiran i es valoraran de la manera següent:

- Localització geogràfica del laboratori subministrador. 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 de forma inversament proporcional: màxim 10 punts.

Una localització geogràfica més propera assegura que el radiofàrmac arribarà en el temps òptim per a la seva administració

- Màxim calendari en dies i hores de producció i lliurament. Disponibilitat de més dies i hores: fins a 3 punts.

Es valorarà amb la màxima puntuació la màxima disponibilitat d'hores setmanals de producció i lliurament, aplicant a la resta una puntuació inversament proporcional al valor més favorable. Per una òptima qualitat assistencial és important assegurar la disposició de radiofàrmacs les màximes hores setmanals.

- Transport dels radiofàrmacs: Aquest punt es valorarà mitjançant declaració responsable. fins a 2 punts

Servei de transport amb dotació exclusiva per aquest producte i dotació de vehicles: 2 punts

Servei de transport no exclusiu per a la cobertura d'aquest contracte: 0 punts.

El transport exclusiu assegura la reducció del risc a possibles contaminacions i el subministrament directe a la unitat des del laboratori

- Garantia de subministrament per manteniment de les instal·lacions del laboratori subministrador mitjançant declaració responsable: fins a 10 punts

Manteniment programat que garanteix del subministrament de les dosis dels radiofàrmacs programats sense que afectar a l'activitat assistencial de les nostres Unitats: 10 punts.

Manteniment programat que no garanteix del subministrament de les dosis dels radiofàrmacs sense que afectar a l'activitat assistencial de les nostres Unitats: 0 punts

És important que el licitador asseguri el subministrament diari de les dosis sol·licitades per no interrompre l'activitat assistencial de la unitat

LOT 6: GA-68 DOTATOC

Puntuació màxima: 100 punts

a) Valoració econòmica: 100 punts

L'assignació de punts serà proporcional a l'oferta econòmica dels licitadors, seguint la següent fórmula:

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

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

7.- Valor estimat del contracte:

1.803.165,00 € IVA no inclòs

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

a) 1.041.716,00 € IVA inclòs (1.001.650,00 € IVA no inclòs)

Lot 1 : 645.970,00 € IVA inclòs (621.125,00 € IVA no inclòs)

Descripció	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import màxim (IVA exclòs)	Import I màxim I (IVA inclòs)
18F Fluordesoxiglucosa (18F-FDG) Assistencial	4375	139,00 €	144,56 €	608.125,00 €	632.450,00 €
18F Fluordesoxiglucosa (18F-FDG) Recerca	100	130,00 €	135,20 €	13.000,00 €	13.520,00 €

Lot 2: 53.560,00 € IVA inclòs (51.500,00 € IVA no inclòs)

Descripció	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import màxim (IVA exclòs)	Import màxim (IVA inclòs)
18F Colina	103	500,00 €	520,00 €	51.500,00 €	53.560,00 €

Lot 3: 15.522,00 € IVA inclòs (14.925,00 € IVA no inclòs)

Descripció	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import màxim (IVA exclòs)	Import màxim (IVA inclòs)
18F Flutemetamol	15	995,00 €	1.034,80 €	14.925,00 €	15.522,00 €

Lot 4: 37.440,00 € IVA inclòs (36.000,00 € IVA no inclòs)

Descripció	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import màxim (IVA exclòs)	Import anual màxim (IVA inclòs)
18F-Florbetaben	40	900,00 €	936,00 €	36.000,00 €	37.440,00 €

Lot 5: 29.640,00 € IVA inclòs (28.500,00 € IVA no inclòs)

Descripció	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import màxim (IVA exclòs)	Import màxim (IVA inclòs)
18F-FDOPA 5mCi	6	375,00 €	390,00 €	2.250,00 €	2.340,00 €
18F-FDOPA 10mCi	35	750,00 €	780,00 €	26.250,00 €	27.300,00 €

Lot 6: 259.584,00 € IVA inclòs (249.600,00 € IVA no inclòs)

Descripció	Unitats	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari màxim (IVA inclòs)	Import màxim (IVA exclòs)	Import màxim (IVA inclòs)
68Ga-DOTATOC	156	1.600,00 €	1.664,00 €	249.600,00 €	259.584,00 €

Les dosis informades són les estimades per la durada del contracte i tenen caràcter orientatiu. En tot cas restaran subjectes als contractes que s'adjudiquin durant el període de vigència de l'acord marc

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:

SI

X 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

Subministrament de radiofàrmacs PET amb destinació als centres de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge.

FUNCIONALITATS

L'objectiu del contracte és el subministrament de radiofàrmacs a les unitats assistencials de medicina nuclear que disposen d'un equipament de Tomografia per Emissió de Positrons (en endavant PET) de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (en endavant IDI). Els centres en els que es subministraran els radiofàrmacs són:

- IDI - Girona - Hospital Universitari Doctor Josep Trueta
- IDI - Lleida - Hospital Universitari Arnau de Vilanova
- IDI - Vall d'Hebron - Hospital Universitari Vall d'Hebron

CARACTERÍSTIQUES IMPRESCINDIBLES

L'objecte del contracte cobrirà el subministrament de diferents radiofàrmacs PET que són necessaris per la realització de les diferents proves diagnòstiques.

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

Realització de proves diagnòstiques de PET.

Document signat digitalment per:
Virginia Benavente Ballesteros (10/09/2025 15:40 CEST)

S/Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

ICDQ
ICD
ISO 9001:2015
No. of Certificate 180/22 SGQ

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**

Els radiofàrmacs PET són emissors de positrons amb energia molt més elevada que els radiofàrmacs utilitzats habitualment en medicina nuclear. El seu subministrament és necessari per la realització de les proves diagnòstiques

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

S'especifiquen a l'annex adjunt.

TIPUS DE SUBMINISTRAMENT/SERVEI

☒ Continuat ☐ Puntual

ÀREA CORPORATIVA QUE PROMOU LA DESPESA

Direcció de Planificació Operativa

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: 01/01/2026

Vigència: 31/03/2027

Durada:

PRÒRROQUES POSSIBLES (SI ÉS EL CAS)

1 any

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)

1.803.165,00€ (IVA exclòs)

1.875.291,60€ (IVA inclòs)

Signat,

Salut/ Institut de
Diagnòstic per la
Imatge

Fecha:
2025.09.10
15:32:48
+02'00'

Yolanda del Castillo Portero
Tècnica/c Superior de Gestió
Direcció de Planificació Operativa

Virginia 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

 Generalitat
de Catalunya

ICDQ
ICDQ
ISO 9001:2015
No. of Certificate 180/22 SGQ

ANNEX: RADIOFÀRMACS I COMPUT ANUAL

DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE	TOTAL
18F Fluordesoxiglucosa (18F-FDG) Assistencial	3500
18F Fluordesoxiglucosa (18F-FDG) Recerca	80
18F Colina	82
18F Flutemetamol	12
18F-Florbetaben	32
18F-FDOPA 5mCi	5
18F-FDOPA 10mCi	28
68Ga-DOTATOC	125