



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU I CONTINUAT DE RADIOFÀRMACS PEL SERVEI DE MEDICINA NUCLEAR DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA QUE GESTIONA IMATGE MÈDICA INTERCENTRES, SL.

Expedient Número IMI 6/2026-PH

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.	CENTRES OBJECTE DEL CONTRACTE I ABAST DEL SERVEI	4
3.	ESPECIFICACIONS.....	4
3.1.	Especificacions genèriques:.....	4
3.2.	Especificacions concretes	4
3.3.	Condicions de subministrament.....	7
3.4.	Distribució de radiofàrmacs	8
3.5.	Garantia de subministrament.....	8
3.6.	Unitats mínimes de comanda.....	9
3.7.	Sistema EDI.....	9
3.8.	Termini de lliurament	9
3.9.	Condicions d'enviament i embalatge	9
3.10.	Recepció de mercaderies al centre.....	10
3.11.	Temperatura controlada	11
4.	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	11
5.	FACTURACIÓ	12

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament successiu i continuat de radiofàrmacs amb destinació a la Unitat de Medicina Nuclear que Imatge Mèdica Intercentres S.L. (en endavant IMI) té a l'Hospital del Mar, compost dels lots que seguidament es detallen:

➤ Lot núm. 1: GENERADORS (I) — BACKUP

- Generador de 99-Molibdè/99m-Tecnecio (17,2 GBq)
- Generador de 99-Molibdè/99m-Tecnecio (21,5 GBq)

➤ Lot núm. 2: GENERADORS (II) — PRINCIPAL

- Generador de 99-Molibdè/99m-Tecnecio (25,8 GBq)

➤ Lot núm. 3: EQUIPS REACTIUS (I) — KITS FOSFÒNICS, MIBI, DTPA, PYP, DMSA

- HDP-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.
- DPD-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.
- DMSA-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.
- DTPA-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.
- **PYP** pirofosfat-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.

➤ Lot núm. 4: EQUIPS REACTIUS (II) — ALBÚMINA MARCADA AMB Tc-99m

- **NanoHSA** — Albúmina nanocoloide-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable per a limfogamagrafia.
- **MAA** — Macroagregats d'albúmina humana-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.

➤ Lot núm. 5: EQUIPS REACTIUS (III) — MAG-3

- Equip reactiu, preparació solució injectable de Mercapto Acetil Triglicina (**MAG-3**)-99m-Tecnecio, amb sistema de reducció integrat que permeti el marcatge a temperatura ambient sense escalfament extern.

➤ Lot núm. 6: EQUIPS REACTIUS (IV) — HMPAO

- **HMPAO** no estabilitzat — Exametazima-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.
- **HMPAO** estabilitzat (cobalt) — Exametazima-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.

➤ Lot núm. 7: EQUIPS REACTIUS (V) — TETROFOSMINA

- Equip reactiu, preparació solució injectable de Tetrofosmina-99m-Tecnecio.

➤ Lot núm. 8: EQUIPS REACTIUS (VI) — SESTAMIBI

- Sestamibi-99m-Tecnecio: equip reactiu, preparació solució injectable.

➤ Lot núm. 9: RADIOFÀRMACS PREPARATS PER AL SEU ÚS (I) — YODO-131

- Càpsules de iodur sòdic (131I). Activitat variable per prescripció.

➤ Lot núm. 10: RADIOFÀRMACS PREPARATS PER AL SEU ÚS (II) — I-123 DIAGNÒSTIC

- 123I-Yoduro sòdic, solució injectable.
- MetalodeBencil Guanidina I-123 (MIBG-I-123), solució injectable.

➤ **Lot núm. 11: I-123-IOFLUPANO**

- Ioflupano (123I), solució injectable monodosi.

➤ **Lot núm. 12: RADIOFÀRMACS PREPARATS PER AL SEU ÚS (IV) — SINOVORTESI**

- Sulfur de Renio-186 coloïcial, solució injectable.
- Itrio-90 citrat coloïcial, solució injectable.
- Citrat d' Erbïo-169, solució injectable.

➤ **Lot núm. 13: RADIOFÀRMACS PREPARATS PER AL SEU ÚS (V) — SeHCAAT**

- Àcid tauroselcòlic marcat amb Selenio-75, càpsules.

El detall de les quantitats estimades segons el consum històric de cada producte per a cada lot s'especifiquen en el document adjunt Annex I.

Aquestes quantitats es podran modificar en funció de les necessitats derivades de l'activitat assistencial. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

2. CENTRES OBJECTE DEL CONTRACTE I ABAST DEL SERVEI

L'àmbit del contracte inclou l'entitat Imatge Mèdica Intercentres, SL i l'Hospital de l'Esperança.

Centre	Adreça	Població	CP	Província
HOSPITAL DEL MAR	Pg. Marítim de la Barceloneta, Ciutat Vella	BARCELONA	08003	BARCELONA

3. ESPECIFICACIONS

3.1. Especificacions genèriques:

Descripció dels productes

Els productes subjectes a licitació estan descrits a la columna "Descripció" de l'Annex I.

Autorització i registre

Cadascun dels radiofàrmacs inclosos en l'oferta de les empreses licitadores ha de comptar amb la preceptiva autorització de l'Agència Espanyola del Medicament i Productes Sanitaris per a la seva comercialització i la seva inscripció en el Registre de Medicaments.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a notificar immediatament qualsevol canvi en la identificació del radiofàrmac que es produeixi durant la vigència del contracte a la Gerència de l'IMI així com a la Unitat de Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar.

3.2. Especificacions concretes

Lots 1 i 2. Generadors de 99Mo/99mTc

Els controls de l'eluït inclouran esterilitat, absència de pirògens, contingut d' alumini, pH i puresa radioquímica i radionucleica.

Per als Lots 1 i 2 l'empresa adjudicatària haurà de subministrar, sense cost addicional, els següents components:

- Vials d'elució (mínim 10 setmanals).
- Agulles d'elució estèrils.
- Etiquetes adhesives i tovalloletes antisèptiques.
- Amb el primer subministrament inclourà contenidor de protecció de vial d'elució i s'assegurarà la seva reposició en cas de trencament.

L'empresa adjudicatària subministrarà qualsevol altre material necessari addicional per a l'elució del generador, sense càrrec.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 3. Equips reactius (I)

Tots els productes aniran acompanyats de les seves característiques específiques, certificats tècnics, protocols de preparació del producte i terminis de lliurament.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 4. Equips reactius (II) — Albúmina marcada amb Tc-99m

Tots els productes aniran acompanyats de les seves característiques específiques, certificats tècnics, protocols de preparació del producte i terminis de lliurament.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 5. Equips reactius (III) — MAG-3

Tots els productes aniran acompanyats de les seves característiques específiques, certificats tècnics, protocols de preparació del producte i terminis de lliurament.

REQUISIT D' ADMISSIÓ: el kit de MAG-3 haurà d' incorporar un sistema de reducció integrat que permeti el marcatge a temperatura ambient sense necessitat d'escalfament extern. L'oferta que no compleixi aquest requisit serà exclosa.

Justificació tècnica:

- L'eliminació de l'escalfament extern suprimeix la variabilitat inter-operador en el control de temperatura, que pot comprometre la puresa radioquímica del radiofàrmac i la qualitat diagnòstica de l' estudi.
- La reducció del temps de preparació és crítica atès el $t_{1/2}$ del Tc-99m de 6,02 h.
- Es minimitza el risc de marcatge deficient amb impacte directe en la seguretat del pacient.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 6. Equips reactius (IV) — HMPAO

Tots els productes aniran acompanyats de les seves característiques específiques, certificats tècnics, protocols de preparació del producte i terminis de lliurament.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 7. Equips reactius (V) — Tetrofosmina

Tots els productes aniran acompanyats de les seves característiques específiques, certificats tècnics, protocols de preparació del producte i terminis de lliurament.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 8. Equips reactius (VI) — Sestamibi

Tots els productes aniran acompanyats de les seves característiques específiques, certificats tècnics, protocols de preparació del producte i terminis de lliurament.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 9. Radiofàrmacs preparats per al seu ús (I) — Yodo-131

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús aniran acompanyats d' un document on constarà l'activitat real segons el dia de lliurament i l' activitat nominal al dia de calibratge.

Les càpsules hauran de ser subministrades en les activitats nominals indicades en l'Annex I. L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 10. Radiofàrmacs preparats per al seu ús (II) — I-123 diagnòstic

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús aniran acompanyats d' un document on constarà l' activitat real segons el dia de lliurament i l'activitat nominal al dia de calibratge.

Lot 11. Radiofàrmacs preparats per al seu ús (IV) — I-123-loflupano

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús aniran acompanyats d' un document on constarà l' activitat real segons el dia de lliurament i l'activitat nominal al dia de calibratge.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 12. Radiofàrmacs preparats per al seu ús (V) — Sinoviortesi

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús aniran acompanyats d'un document on constarà l'activitat real segons el dia de lliurament i l' activitat nominal al dia de calibratge.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

Lot 13. Radiofàrmacs preparats per al seu ús (VI) — SeHCAT

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús aniran acompanyats d'un document on constarà l'activitat real segons el dia de lliurament i l'activitat nominal al dia de calibratge.

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar qualsevol variació significativa en els processos de producció del radiofàrmac o de la seva fitxa tècnica.

3.3. Condicions de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a subministrar els materials adjudicats amb una caducitat mínima de 6 mesos, si les característiques del producte ho permeten.

Les empreses adjudicatàries retiraran els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

Així mateix, en el cas que existeixi material deixat en dipòsit per l'adjudicatari en el centre destinatari, haurà d'estar sempre actualitzat quant a la seva caducitat.

L'adjudicatari quedarà obligat a lliurar el material en funció de les necessitats dels usuaris i s'efectuaran comandes al llarg del període contractual, sense limitació ni en el nombre de comandes que es facin ni en els imports que han de tenir les comandes.

Lot 1 i 2. Generadors

Els Generadors hauran de ser lliurats abans de les 7: 30 h. del matí de dilluns per poder realitzar l'activitat assistencial.

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastament.

En cas que el lliurament del generador es faci després del moment pactat o quan l'activitat nominal sigui inferior a la demanada, l'empresa adjudicatària compensarà l'IMI amb un subministrament equivalent a la manca de disponibilitat de pertecnetat o l'equivalent econòmic corresponent.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec dels costos de transport i retirada dels generadors caducats.

L'IMI podrà modificar l'activitat del generador i el termini de lliurament, així com la cancel·lació de comandes amb antelació suficient.

Lots 3, 4, 5, 6, 7, 8. Equips Reactius

Les empreses adjudicatàries lliuraran el material amb una caducitat mínima de 6 mesos des de la data de lliurament al centre.

El termini màxim de lliurament dels productes serà el mínim possible des que el centre peticionari hagi fet la comanda i mai superior a una setmana.

Les comandes URGENTS seran ateses i subministrades dins de les 48 hores següents des de la data de la comanda.

Lot 9, 10, 12, 13. Radiofàrmacs preparats per al seu ús

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús hauran de ser lliurats abans de les 09:00 hores del matí per poder realitzar l'activitat assistencial.

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús aniran acompanyats d'un document on constarà l'activitat real segons el dia de lliurament i l'activitat nominal al dia del calibratge.

El retard en el lliurament o la falta parcial o total de lliurament (segons pla de subministrament ofert) dels radiofàrmacs preparats per al seu ús que per causes imputables i inherents al procés de subministrament del radiofàrmac afectin la impossibilitat de realitzar la prova, comportarà el lliurament sense cost per l'IMI de la dosi necessària per realitzar la prova suspesa.

Lot 11. I-123-Ioflupano

Els radiofàrmacs preparats per al seu ús hauran de ser lliurats abans de les 09:00 hores del matí per poder realitzar l'activitat assistencial.

El retard en el lliurament o la falta parcial o total de lliurament (segons pla de subministrament ofert) dels radiofàrmacs preparats per al seu ús que per causes imputables i inherents al procés de subministrament del radiofàrmac afectin la impossibilitat de realitzar la prova, comportarà el lliurament sense cost per l'IMI de la dosi necessària per realitzar la prova suspesa.

3.4. Distribució de radiofàrmacs

Les empreses licitadores hauran de manifestar expressament que, en cas de ser adjudicatàries, es comprometen a garantir un servei de qualitat en l'activitat de distribució, sent la seva funció prioritària i essencial el proveïment a la Unitat de Ràdio Farmàcia de l'Hospital del Mar, d'acord amb el que estableix l'article 67 del Reial decret legislatiu 1/2015, de 24 de juliol de 2015, amb especial èmfasi en les següents exigències contingudes en l'article 69 de l'esmentada norma:

- Mantenir unes existències mínimes de radiofàrmacs que garanteixin una adequada continuïtat del proveïment a tot i cadascun dels centres destinataris, qüestió que es posa en relació amb l'obligat respecte al principi de continuïtat que atribueix la llei en el seu article 3 als laboratoris farmacèutics com a responsables de la distribució i venda de medicaments.
- Assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.
- Garantir l'observança de les condicions concretes de conservació dels radiofàrmacs.

No obstant això, si observades aquestes exigències, es produís una ruptura de l'estoc de seguretat, serà obligació de l'empresa contractista notificar-ho anticipadament a la Unitat de Radiofarmàcia del servei de Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar.

3.5. Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat en el proveïment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat del subministrament:

- Ho hauran de comunicar al Servei de Compres, mitjançant correu electrònic al responsable de la unitat de radiofarmàcia a joseguillermo.garcia.alvaro@hmar.cat i a compresimi@lrc.cat
- Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient, per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris.
- En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, el Servei de Compres prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastament als centres destinataris. Les empreses adjudicatàries es comprometen a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum dels centres.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte, per poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pogués sorgir.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

3.6. Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. Per exemple: caixa de 5 unitats; bossa de 20 unitats; etc.

3.7. Sistema EDI

El contractista haurà d'utilitzar el sistema EDI com a mitjà d'intercanvi de documents comercials, i haurà d'elaborar el següent missatge: Comanda a Proveïdor (missatge ORDERS).

L'adjudicatari haurà d'aportar, en el moment de formalització del contracte, la informació següent:

- Xarxa EDI
- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Bústies d'entrada EDI (direcció receptora dels missatges)

3.8. Termini de lliurament

Les empreses adjudicatàries han de lliurar el material en la data que indica l'ordre de lliurament corresponent que serà de 3 dies laborables a partir de la data de rebuda de la comanda.

En el cas de comandes amb caràcter urgent especificat així en les comandes, el termini de lliurament serà com a màxim el que s'especifica a la clàusula 3.3 per a cadascun dels lots.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen en el plec de clàusules administratives particulars i Quadre de Característiques Específiques, podent fins i tot, comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

Excepcionalment, el Servei de Compres podrà valorar i autoritzar la modificació del termini de lliurament fixat per als productes objecte d'aquest procediment.

3.9. Condicions d'enviament i embalatge

Transport

Condicions d'embalatge a l'operador logístic:

Els enviaments de material s'hauran de fer les adreces d'enviament que hi figuren a les comandes de compra.

Els enviaments de material s'han d'efectuar en paletes (amb l'excepció de volums petits de lliurament), i han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 170 cm. (inclòs a la paleta)
- Les paletes, han de contenir un únic material i lot.
- En el cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, es podran ubicar a la mateixa diferents articles degudament ordenats i identificats externament.

Els Albarans aniran a l'exterior de l'embalatge.

L'albarà per duplicat haurà d'identificar:

- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (PCP)
- La referència i el codi EAN per aquells articles que ho tinguin
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- Temperatura de conservació

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material.

En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

3.10. Recepció de mercaderies al centre

Quan arribi l'agència de transport del proveïdor, el transportista haurà de lliurar una sola còpia del full d'albarà **sense valorar** a l'oficina de recepció, on comproven que la comanda està pendent de subministrar.

Una vegada s'ha donat l'ordre de descàrrega al transportista, es segella el comprovant de lliurament o albarà del proveïdor, indicant la data i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia, i es dona una còpia al transportista, juntament amb el butlletí de recepció, per que procedeixi a la descàrrega del material, i la seva ordenació segons les indicacions de l'operari del magatzem.

En el cas en que l'agència de transport no realitzi el lliurament d'albarans del proveïdor o comprovant de lliurament, es rebutjarà la mercaderia. L'adjudicatari haurà de facilitar la possibilitat de poder descarregar la documentació de transport i contingut electrònicament.

Aquesta mercaderia queda dipositada al magatzem, fins la seva comprovació física de l'estat, caducitat, quantitat, lot i forma de presentació.

En cas d'haver alguna incidència aquesta es comunicarà al proveïdor per via del correu electrònic.

En el cas en què la quantitat lliurada sigui diferent a la que consta en l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, comunicant la incidència al proveïdor, amb motiu de què confeccioni la factura per la quantitat real. En aquest cas, la diferència de quantitat queda pendent de subministrar en la corresponent comanda, quantitat que el proveïdor haurà de lliurar el més aviat possible.

Els motius per rebutjar la mercaderia són:

- Que la caducitat sigui inferior a la mínima de subministrament
- La forma de presentació és diferent, amb el que la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada.
- Les condicions del producte no són correctes, per exemple : embalatge trencat, cadena de fred no conservada, i qualsevol de les que facin que el producte no es pugui posar en situació d'estoc disponible.

- Si la incidència es detecta en el moment de la descàrrega, es rebutja la mercaderia, i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material. En el cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem del centre.

En el cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor, i no pugui o vulgui emportar-se només el material rebutjat d'un proveïdor, portant-se tota la mercaderia dels diferents proveïdors, la mercaderia es considera com a no lliurada pel que consta com a pendent de subministrament.

El subministrament s'efectuarà dins de l'horari que estableixi cada centre. En el cas de l'Hospital del Mar és de 07:00 a 14:00 de dilluns a divendres. La recepció del material, en el centre que correspongui, haurà de fer-se amb la presència del personal que tingui assignades les tasques de recepció del mateix.

Serà imprescindible que el contractista envii tots els productes etiquetats amb codi QR/Codi de barres (format GS1-128, anteriorment anomenat EAN-128).

3.11. Temperatura controlada

Els productes que ho necessitin, segons instruccions de conservació del producte, caldrà que s'enviïn sense perdre la cadena del fred. **Caldrà que el contractista disposi de la traçabilitat de les condicions de transport**, és a dir, un registre de les condicions de temperatura des de la sortida del magatzem fins a l'arribada a les nostres instal·lacions. També caldrà que s'especifiqui o bé en el mateix envàs del producte o bé en el seu certificat, les condicions d'emmagatzematge i transport.

L'empresa adjudicatària ha d'indicar quin és el temps màxim que els productes poden estar fora dels requeriments de temperatura, i quins són aquests requeriments de temperatura quan aquests siguin diferents als genèrics de refrigeració (2-8 °C). Cal comunicar qualsevol incompliment dels requeriments de temperatura establerts. Els registres de temperatura de transport es podran requerir en qualsevol moment del contracte a l'empresa adjudicatària per tal d'avaluar el compliment de les condicions de transport, atès que és responsabilitat del contractista.

Caldrà que els licitadors presentin l'annex a la seva oferta, per informar de les característiques de l'entitat per garantir les condicions de temperatura del producte.

4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals.

- Certificat de compromís en aquest sentit.

D'acord amb l'article 41 de la llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de riscos laborals, els fabricants, els importadors i els subministradors de maquinària, equips, productes i estris de treball estan obligats a assegurar que aquests no constitueixin una font de perill per al treballador, sempre que estiguin instal·lats i siguin utilitzats en les condicions, la forma i amb les finalitats que han recomanat.

Amb aquesta finalitat hauran de subministrar, als usuaris dels centres de la xarxa de IMI, la informació sobre la forma correcta d'utilització per part dels treballadors, les mesures preventives addicionals que s'hagin de prendre i els riscos laborals que comportin, tant el seu ús normal com ara la seva manipulació o ús inadequat.

Tanmateix, quan es tracti d'elements per a la protecció dels treballadors, estaran obligats a assegurar la seva efectivitat sempre que siguin instal·lats i utilitzats en les condicions i forma per ells recomanats. Amb aquesta

finalitat, hauran de subministrar la informació, als usuaris de IMI, sobre el tipus de risc al qual van destinats, el nivell de protecció i la forma correcta d'ús i manteniment.

Els adjudicataris hauran de ser coneixedors i fer conèixer al personal propi o subcontractat que accedeix a les instal·lacions dels centres de la xarxa de IMI (comercials, delegats, transportistes, missatgers, etc.) les normes generals de seguretat dels centres de la xarxa de IMI que visiten, seguint la normativa del Real Decreto 171/2004 de 30 de gener, que té com objectiu el desenvolupament de l'article 24 de la Ley 31/1995 del 08 de novembre.

Si durant l'execució d'aquest acord marc es produeixen situacions en les quals es requereix algun tipus de muntatge o altres activitats a les instal·lacions de qualsevol dels centres de la xarxa de IMI, els adjudicataris hauran de realitzar el tràmit CAE que es troba a aquest enllaç.

Si un centre destinatari de la xarxa de IMI ho requereix, els proveïdors hauran de formar el personal en el correcte ús dels productes subministrats.

Tots els productes subministrats han de ser conformes amb les normes i reglaments espanyols i de la Unió Europea relatius a qualitat, seguretat, ergonomia, medi ambient, estalvi energètic, compatibilitat electromagnètica, etiquetat i envasat.

En particular, s'exigirà el marcatge CE, de conformitat amb les normes europees, als productes als quals sigui d'aplicació.

Els productes de neteja, productes desinfectants o qualsevol altra substància o mescla de substàncies químiques subministrats als laboratoris de la xarxa de IMI on es desenvolupa activitat analítica i diagnòstica, hauran d'anar acompanyats de la fitxa de dades de seguretat corresponent, en format digital, o amb la indicació del lloc web de descàrrega d'informació adient, i que es correspondrà sempre amb el material adquirit, en formulació, concentració i forma de presentació.

5. FACTURACIÓ

El pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida, d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada, basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

Així, el contractista haurà de lliurar les seves factures al servei eFACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic. Per major informació podeu consultar aquest enllaç:

http://economia.gencat.cat/ca/70_ambits_actuacio/tresoreria_i_pagaments/factura-electronica/

Les factures han de ser electròniques i s'han de penjar en format XML mitjançant el següent enllaç a la "bústia d'entrega" del sector públic que ens correspon: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorid=7>

Les factures hauran de vincular-se únicament amb una comanda, i per tant, una factura no podrà agrupar més d'una comanda.

A la descripció del producte que consti a la factura, serà necessari que primer s'introdueixi el codi de producte seguidament del nom.

El codi DIR d'Imatge Mèdica Intercentres, SL (en endavant IMI) pels tres centres gestors (Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i Òrgan Gestor) és el A09043192.

El/s pagament/s efectiu del subministrament i/o prestacions executades es realitzarà d'acord amb el contingut de la LCSP i únicament mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura, el proper dia 15 del mes següent, i prèvia recepció de la factura al departament d'Economia i Finances d'IMI, a través dels canals descrits anteriorment. IMI únicament abonarà a l'empresa adjudicatària els serveis efectivament prestats, sense que en cap cas IMI estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/presupost de licitació.

Durant la vigència del contracte no tindrà lloc cap increment de preu. Qualsevol modificació sobre l'IVA serà motiu de revisió, no podent-ne repercutir cap altre increment.

La facturació haurà d'emetre's amb arrodoniment a dos dígitos, conforme a allò establert a l'article 11 de la Llei 46/1998, de 17 de desembre, sobre introducció de l'euro.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

El contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP. Per a l'eficàcia d'aquesta transmissió de drets front a l'IMI, caldrà que li hagi estat notificada fefaentment, això és, mitjançant documentació que permeti acreditar la celebració del contracte i la capacitat dels intervinents.

ANNEX I

Lot 1: Generadors

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
Generador de 99-Molibdè/99m-Tecnecio	Generador de 99Mo/99mTc per a obtenció de pertecnetat (99mTc) sòdic solució injectable.	NUCLE110	No inferior a 17,2 GBq	Dilluns abans de les 7:30 h	4
Generador de 99-Molibdè/99m-Tecnecio	Generador de 99Mo/99mTc per a obtenció de pertecnetat (99mTc) sòdic solució injectable.		No inferior a 21,5 GBq	Dilluns abans de les 7:30 h	4

Lot 2: Generadors

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
Generador de 99-Molibdè/99m-Tecnecio	Generador de 99Mo/99mTc per a obtenció de pertecnetat (99mTc) sòdic solució injectable.	NUCLE111	No inferior a 25,8 GBq	Dilluns abans de les 7:30 h	50

Lot 3: Equips Reactius (I) — Kits fosfònics, DTPA, PYP, DMSA

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
HDP-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada d'oxidronat sòdic (HDP), fluorur d'estany i estabilitzants.	NUCLE40	Indiferent	250

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
DPD-99mTc	Barreja liofilitzada, estèril i apirògena de sal tetrasòdica de l'àcid 3,3-difosfon-1,2-propanodicarboxílic (DPD), òxid d'estany i sal monosòdica com a estabilitzador.	NUCLE01	Indiferent	60
DMSA-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada d'àcid dimercaptosuccínic (DMSA), clorur d'estany (II), àcid ascòrbic, clorur sòdic i inositol.	NUCLE44	Indiferent	15
DTPA(Sn)-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada d'àcid dietilentriaminopentaacètic (DTPA), clorur d'estany (II), acetat sòdic i clorur sòdic.	NUCLE47	Indiferent	55
PYP pirofosfato-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada de pirofosfat sòdic decahidratat i clorur d'estany (II).	NUCLE39	Indiferent	20

Lot 4: Equips Reactius (II) — Albúmina marcada amb Tc-99m

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
nanocoloide d'albúmina humana (NanoHSA)-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada estèril i apirògena en atmosfera de nitrogen d'albúmina humana nanocoloïdal (≤ 80 nm), clorur d'estany (II), glucosa anhidra, poloxamer i tampons.	NUCLE105	Indiferent	150

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
macroagregats d'albumina humana (MAA)-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada estèril i apirògena de macroagregats d'albumina humana (MAA), clorur d'estany (II) i clorur sòdic.	NUCLE103	Indiferent	100

Lot 5: Equips Reactius (III) — MAG-3

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
betiatida (MAG-3)-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada de betiatida (mercaptoacetiltriglicina, MAG-3) amb sistema de reducció integrat que permet el marcatge a temperatura ambient sense escalfament extern. REQUISIT D'ADMISSIÓ.	NUCLE38	Indiferent	200

Lot 6: Equips Reactius (IV) — HMPAO

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
exametazima-99mTc (HMPAO) no estabilitzat	Cada vial conté una barreja liofilitzada d'exametazima (HMPAO), clorur d'estany (II), clorur sòdic, en atmosfera de nitrogen. Indicació: marcatge de leucòcits autòlegs.	NUCLE12	Indiferent	50

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
exametazima-99mTc (HMPAO) estabilitzat (cobalt)	Cada vial conté una barreja liofilitzada d'exametazima (HMPAO), clorur d'estany (II), clorur sòdic, en atmosfera de nitrogen, amb posterior estabilització mitjançant solució de cobalt (II). Alternativa acceptada per a perfusió cerebral.	NUCLE19	Indiferent	150

Lot 7: Equips Reactius (V) — Tetrafosmina

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
tetrafosmina-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada de tetrafosmina, clorur d'estany (II) dihidratat, sulfosalicilat disòdic, D-gluconat de sodi, bicarbonat de sodi i nitrogen gas.	NUCLE33	Indiferent	250

Lot 8: Equips Reactius (VI) — Sestamibi

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
Sestamibi-99mTc	Cada vial conté una barreja liofilitzada de Cu(MIBI)4BF4 (isonitril de 2-metoxi-isobutil), clorur d'estany (II), clorhidrat de L-cisteïna, citrat sòdic i manitol.	NUCLE43	Indiferent	55

Lot 9: Radiofàrmacs preparats per al seu ús (I) — Yodo-131

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE75	5 mCi (185 MBq)	< 09:00 h	2
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE112	6 mCi (222 MBq)	< 09:00 h	4
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE23	8 mCi (296 MBq)	< 09:00 h	5
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE24	10 mCi (370 MBq)	< 09:00 h	7
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE25	12 mCi (444 MBq)	< 09:00 h	14

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE26	15 mCi (555 MBq)	< 09:00 h	10
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE27	20 mCi (740 MBq)	< 09:00 h	2
131I-yodur sòdic, càpsula	Càpsules orals de gelatina dura contenint un preparat de iodur sòdic (131I). Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE113	30 mCi (1110 MBq)	< 09:00 h	2

Lot 10: Radiofàrmacs preparats per al seu ús (II) — I-123 diagnòstic

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
123I-yodur sòdic iny.	Solució injectable de 123I-yodur de sodi, tiosulfat sòdic, clorur sòdic, tampó hidrogen fosfat/dihidrogen fosfat i aigua per a injectables. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE28	2 mCi (74 MBq)	< 09:00 h	4
123I-yodur sòdic iny.	Solució injectable de 123I-yodur de sodi, tiosulfat sòdic, clorur sòdic, tampó hidrogen fosfat/dihidrogen fosfat i aigua per a injectables. Lliurament < 09: 00 h.		4 mCi (148 MBq)	< 09:00 h	1

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
123I-yodur sòdic iny.	Solució injectable de 123I-yodur de sodi, tiosulfat sòdic, clorur sòdic, tampó hidrogen fosfat/dihidrogen fosfat i aigua per a injectables. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE29	5 mCi (185 MBq)	< 09:00 h	25
123I-yodur sòdic iny.	Solució injectable de 123I-yodur de sodi, tiosulfat sòdic, clorur sòdic, tampó hidrogen fosfat/dihidrogen fosfat i aigua per a injectables. Lliurament < 09: 00 h.		8 mCi (296 MBq)	< 09:00 h	5
123I-yodur sòdic iny.	Solució injectable de 123I-yodur de sodi, tiosulfat sòdic, clorur sòdic, tampó hidrogen fosfat/dihidrogen fosfat i aigua per a injectables. Lliurament < 09: 00 h.		10 mCi (370 MBq)	< 09:00 h	8
123I-MIBG iny.	Solució injectable isotònica i estèril de meta-yodobencilguanidina (123I-MIBG), sulfat de coure pentahidratat, fosfat d'hidrogen d'amoni, clorur sòdic i aigua per a injectables. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE30	2 mCi (74 MBq)	< 09:00 h	2

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
123I-MIBG iny.	Solució injectable isotònica i estèril de meta-yodobencilguanidina (123I-MIBG), sulfat de coure pentahidratat, fosfat d'hidrogen d'amoni, clorur sòdic i aigua per a injectables. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE31	4 mCi (148 MBq)	< 09:00 h	40

Lot 11: I-123-ioflupano

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
123I-ioflupano, solució injectable monodosi	Vial d'una sola dosi d'ioflupà (123I). Concentració d'activitat 74 MBq/ml a data de calibratge. Excipients: etanol i aigua per a injectables. Lliurament < 10: 00 h.	NUCLE15	5 mCi (185 MBq)	< 10:00 h	300

Lot 12: Radiofàrmacs preparats per al seu ús (IV) — Sinoviortesi

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
186Re-sulfur coloidal, sol. injectable	Suspensió injectable que conté sulfur de reni (186Re) col-loidal; almenys el 95% de les partícules tenen una dimensió superior a 50 nm. Lliurament < 09: 00 h.		2 mCi (74 MBq)	< 09:00 h	4
186Re-sulfur coloidal, sol. injectable	Suspensió injectable que conté sulfur de reni (186Re) col-loidal; almenys el 95% de les partícules tenen una dimensió superior a 50 nm. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE07	3 mCi (111 MBq)	< 09:00 h	4
90Y-citrat coloidal, sol. injectable	Solució estèril coloidal de citrat d'itri-90 (dimensió de partícula aprox. 2000 nm) i clorur sòdic fins a 1 ml de volum. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE04	3 mCi (111 MBq)	< 09:00 h	5
90Y-citrat coloidal, sol. injectable	Solució estèril coloidal de citrat d'itri-90 (dimensió de partícula aprox. 2000 nm) i clorur sòdic fins a 1 ml de volum. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE05	5 mCi (185 MBq)	< 09:00 h	6
169Er-citrat coloidal, sol. injectable	Suspensió injectable que conté citrat d'erbi-169. Lliurament < 09: 00 h.		111 MBq (3 mCi)	< 09:00 h	4

Lot 13: Radiofàrmacs preparats per al seu ús (V) — SeHCAT

PRODUCTE	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA INTERNA	ACT. LLIURAMENT / UNITAT	DIA LLIURAMENT	CONSUM UNITARI ANUAL
75Se-àcid tauroselcòlic (SeHCAT), càpsules	Càpsules de gelatina dura amb < 0,1 mg d'àcid tauroselcòlic absorbit en portador inert. Cada càpsula conté 370 kBq (10 µCi) de Se-75. Lliurament < 09: 00 h.	NUCLE69	370 kBq (10 µCi)	< 09:00 h	53