

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE CONTRASTOS RADIOLÒGICS AMB CESSIÓ
D'INJECTORS I FUNGIBLE ASSOCIAT - EXPEDIENT 26SM0077P**

CRITERIS DE VALORACIÓ DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR- SOBRE B

VALORACIÓ TÈCNICA - QUALITAT

En primer lloc es valorarà el compliment dels requeriments bàsics exigits en el plec de prescripcions tècniques, quan una proposició no compleixi aquests requeriments, quedarà desestimada.

En segon lloc, les que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser avaluades de la següent forma:

Regles per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri (Criteris A, B i C o 1,2,3...). Posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació de cadascun dels criteris: La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i després obtenir la puntuació total.

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTm}$$

Pop= Puntuació de l'oferta a puntuar

P= Puntuació del criteri

VTop= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTm= Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Condicció per a la puntuació de les valoracions:

S'estableix, en relació a cada criteri, un llinar mínim d'aplicació de la fórmula.

- 1) Si cap valoració de les ofertes supera el 50% del valor màxim previst per a cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior i totes les ofertes obtindran, com a puntuació final, el valor obtingut en la fase de valoració, en aquest cas les valoracions finals han de superar els llinars de qualitat establerts en cada lot per poder passar a la valoració del sobre C.
- 2) Només que una valoració de les ofertes superi el 50% previst en algun dels criteris, entrarà en joc la fórmula per a totes les ofertes i totes seran puntuades en aplicació de la fórmula, un cop obtinguda la puntuació final aquesta haurà de superar el llinar de qualitat establert en cada lot per poder passa a la valoració del sobre C.

LOTS: CR01

Màxim 30 punts

1. **Facilitat d'instal·lació del kit (fins a 10 punts)** - Es valorarà la simplicitat del muntatge i de la connexió al sistema injector, així com que el disseny del kit sigui intuïtiu i faciliti la correcta instal·lació, minimitzant el risc d'errors per part dels professionals usuaris. Igualment, es tindrà en compte que el procés d'instal·lació es pugui dur a terme en el mínim temps possible, afavorint l'eficiència en l'entorn assistencial.
2. **Optimització del sistema de purgat i inici de la injecció (fins a 10 punts)**
Es valoraran els sistemes d'injecció que, un cop finalitzat el procés de purgat, permetin iniciar directament la injecció del contrast corresponent a la prova, sense necessitat d'administrar un volum addicional previ de sèrum o contrast.

3. **Formació (fins a 10 punts)**

- 3.1. **Formació assistencial i tècnica de l'injector (fins a 5 punts)**

Es valorarà la qualitat de la formació proposada per l'empresa adjudicatària, tant en l'àmbit assistencial com tècnic, *En concret, es tindran en compte els següents aspectes diferencials:*

- **Ampliació de continguts** respecte els mínims exigits (aprofundiment tècnic, protocols avançats, optimització de recursos, resolució avançada d'incidències, etc.).
- **Metodologies formatives avançades** (simulació clínica, tallers pràctics estructurats, avaluació competencial, materials digitals interactius, etc.).
- **Planificació estructurada del programa** (durada, calendarització, sessions de reforç o reciclatge periòdic).
- **Suport postformació** (canals de consulta, materials accessibles, actualitzacions).
- **Mesures que garanteixin una millor transferència de coneixement i autonomia dels professionals.**

Només es valoraran les propostes que acreditin de manera concreta i documentada aquests elements addicionals mitjançant programa formatiu detallat

- 3.2. **Pla de formació en gestió de residus de contrast (fins a 5 punts)**

Es valorarà la formació en la recollida, segregació i reciclatge de les restes de contrast tenint en compte els següents aspectes:

- **Continguts** (aprofundiment en la necessitat del reciclatge, protocols, optimització de recursos, resolució avançada d'incidències, etc.) amb programa detallat
- **Metodologies formatives avançades** (simulació, tallers pràctics, avaluació competencial, materials digitals interactius, etc.).

- **Planificació estructurada del programa** (durada, calendarització, sessions de reforç o reciclatge periòdic).
- **Suport postformació** (canals de consulta, materials accessibles, actualitzacions).
- **Mesures que garanteixin una millor transferència de coneixement i autonomia dels professionals.**

Només es valoraran les propostes que acreditin de manera concreta i documentada aquests elements mitjançant programa formatiu detallat.

Forma de valoració:

100% dels punts: documentació àmplia, suficient i ajustada a les necessitats del PPT i que justifiqui un coneixement profund i la capacitat per complir-lo. Que, a més a més, es basi en metodologies, casos de referència y superi qualitativament a la resta de les ofertes

50% dels punts: : documentació àmplia, suficient i ajustada a les necessitats del PPT i que justifiqui un coneixement profund i la capacitat per complir-lo i que es trobi qualitativament en la mitja de les ofertes

0% dels punts: documentació entregada i detallada que ajusta a les necessitats del PPT i que es troba, qualitativament, per sota de la mitja de les ofertes.

No passaran a la següent fase de valoració del sobre C i quedaran excloses aquelles propostes tècniques que no superin els llindars mínims indicats:

- Llindar mínim de qualitat en cas que no s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 15 punts**
- Llindar mínim de qualitat en cas que s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 18 punts**

LOT: CR02

Màxim 10 punts

1. Formació (**fins a 10 punts**)
 - 1.1. **Formació assistencial i tècnica de l'injector (fins a 5 punts)**

Es valorarà la qualitat de la formació proposada per l'empresa adjudicatària, tant en l'àmbit assistencial com tècnic, *En concret, es tindran en compte els següents aspectes diferencials:*

- **Ampliació de continguts** respecte els mínims exigits (aprofundiment tècnic, protocols avançats, optimització de recursos, resolució avançada d'incidències, etc.).
- **Metodologies formatives avançades** (simulació clínica, tallers pràctics estructurats, avaluació competencial, materials digitals interactius, etc.).
- **Planificació estructurada del programa** (durada, calendarització, sessions de reforç o reciclatge periòdic).
- **Suport postformació** (canals de consulta, materials accessibles, actualitzacions).
- **Mesures que garanteixin una millor transferència de coneixement i autonomia dels professionals.**

Només es valoraran les propostes que acreditin de manera concreta i documentada aquests elements addicionals mitjançant programa formatiu detallat

1.2. Pla de formació en gestió de residus de contrast (fins a 5 punts)

Es valorarà la formació en la recollida, segregació i reciclatge de les restes de contrast tenint en compte els següents aspectes:

- **Continguts** (aprofundiment en la necessitat del reciclatge, protocols, optimització de recursos, resolució avançada d'incidències, etc.) amb programa detallat
- **Metodologies formatives avançades** (simulació, tallers pràctics, avaluació competencial, materials digitals interactius, etc.).
- **Planificació estructurada del programa** (durada, calendarització, sessions de reforç o reciclatge periòdic).
- **Suport postformació** (canals de consulta, materials accessibles, actualitzacions).
- **Mesures que garanteixin una millor transferència de coneixement i autonomia dels professionals.**

Només es valoraran les propostes que acreditin de manera concreta i documentada aquests elements mitjançant programa formatiu detallat.

Forma de valoració:

100% dels punts: documentació àmplia, suficient i ajustada a les necessitats del PPT i que justifiqui un coneixement profund i la capacitat per complir-lo. Que, a més a més, es basi en metodologies, casos de referència y superi qualitativament a la resta de les ofertes

50% dels punts: : documentació àmplia, suficient i ajustada a les necessitats del PPT i que justifiqui un coneixement profund i la capacitat per complir-lo i que es trobi qualitativament en la mitja de les ofertes

0% dels punts: documentació entregada i detallada que ajusta a les necessitats del PPT i que es troba, qualitativament, per sota de la mitja de les ofertes.

LOT: CR05

Màxim 10 punts

1. Valoració clínica del medi de contrast en la qualitat diagnòstica de la imatge radiològica (fins a 10 punts)

No passaran a la següent fase de valoració del sobre C i quedaran excloses aquelles propostes tècniques que no superin els llindars mínims indicats:

- Llindar mínim de qualitat en cas que no s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 6 punts**
- Llindar mínim de qualitat en cas que s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 7 punts**

CRITERIS DE VALORACIÓ QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA**SOBRE C****LOTS: CR01****Màxim 70 punts****1. Oferta econòmica (fins a 20 punts)**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que resulti de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \frac{1}{M} \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

I_L = Import de Licitació

M = 2 (factor de modulació)

2. Criteris ambientals (fins a 5 punts)

Recollida i gestió de residus:

Existència d'un servei de recollida periòdica, o a demanda, de restes de contrastos sobrants, amb logística inversa. **(5 punts)**

SI – 5 punts / NO – 0 punts

3. Criteris tècnics (fins a 45 punts)

1.3. Diagnòstic remot de l'estat de la bomba injectora i possibilitat d'alertes de manteniment preventiu **(5 punts)**

SI – 5 punts / NO – 0 punts

1.4. Contrast Agent Administration Reporting: Els injectors han d'enviar informació, dicom Store-SCU, detallada de l'administració (volum, tipus de contrast, flux, pressió, operador, etc.) com a informe DICOM, En format SC (Secondary Capture Storage) i en format de informe estructurat DICOM SR (Performed Imaging Agent Administration SR Storage) **(10 punts)**

SI – 10 punts / NO – 0 punts

1.5. Kit de 3 vials o xeringues per reservori (1 per sèrum fisiològic i 2 per medi de contrast) **(10 punts)**

SI – 10 punts / NO – 0 punts

1.6. Lector de codi de barres integrat per la traçabilitat del lot de contrast (5 punts)

SI – 5 punts / NO – 0 punts

1.7. Modality Worklist Management SOP-Class: Permet rebre la llista de pacients i protocols des del RIS/PACS, integrant les dades del pacient amb els paràmetres de l'injector. (5 punts)

SI – 5 punts / NO – 0 punts

1.8. Capacitat de connexió de l'estació de treball de l'injector a l'estació de treball del TC per sincronitzar la injecció amb el temps d'escàner (CAN/interfaz/OEM Interfaz)**(5 punts)**

SI – 5 punts / NO – 0 punts

1.9. Capacitat de configurar el protocol d'injecció basat en les característiques particulars del pacient (pes, talla, estimació de filtrat glomerular...), la concentració de contrast i el voltatge de tub RX (5 punts)

SI – 5 punts / NO – 0 punts

LOTS: CR02**Màxim 90 punts****1. Oferta econòmica (fins a 35 punts)**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que resulti de la següent fórmula:

$$pv = \left[1 - \frac{Ov - Om}{IL} \right] \times P$$

 Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic Om = Oferta Millor Ov = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació**2. Criteris ambientals (fins a 10 punts)**

Recollida i gestió de residus:

Existència d'un servei de recollida periòdica, o a demanda, de restes de contrastos sobrants, amb logística inversa. **(10 punts)**

SI – 10 punts / NO – 0 punts

3. Criteris tècnics (fins a 45 punts)

3.1. Diagnòstic remot de l'estat de la bomba injectora i possibilitat d'alertes de manteniment preventiu **(10 punts)**

SI – 10 punts / NO – 0 punts

3.2. Contrast Agent Administration Reporting: Els injectors han d'enviar informació, dicom Store-SCU, detallada de l'administració (volum, tipus de contrast, flux, pressió, operador, etc.) com a informe DICOM, En format SC (Secondary Capture Storage) i en format de informe estructurat DICOM SR (Performed Imaging Agent Administration SR Storage) **(10 punts)**

SI – 10 punts / NO – 0 punts

3.3. Lector de codi de barres integrat per la traçabilitat del lot de contrast **(10 punts)**

SI – 10 punts / NO – 0 punts

3.4. Modality Worklist Management SOP-Class: Permet rebre la llista de pacients **(5 punts)**

SI – 5 punts / NO – 0 punts

3.5. Capacitat de configurar el protocol d'injecció basat en les característiques particulars del pacient (pes, talla, estimació de filtrat glomerular...) **(10 punts)**

SI – 10 punts / NO – 0 punts

LOTS: CR05

Màxim 90 punts

1. Oferta econòmica (fins a 78 punts)

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que resulti de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \frac{1}{M} \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

I_L = Import de Licitació

M = 2 (factor de modulació)

2. Criteris ambientals (2 punts)

L'embalatge de cartó exterior, per al transport, està compost, com a mínim, per un 50 % de material reciclat:

SÍ = 2 punts / NO = 0 punts

Per acreditar-ho, caldrà que les empreses licitadores presentin els certificats corresponents, indicant el % de material reciclat que conté l'embalatge de transport.

Les ofertes que no aportin documentació al respecte obtindran 0 punts

3. Criteris tècnics (10 punts)

Contrast no iònic de baixa osmolaritat

SI – 10 punts / NO – 0 punts