



Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és l'Acord marc de del servei de realització d'exploracions radiològiques, proves de medicina nuclear i emissió d'informes per al Consorci Sanitari del Maresme.

L'objecte de l'acord marc i dels contractes basats en aquest està distribuït pels següents lots:

- **Lot 1.** Ecografies i Eco Dopler color renal
- **Lot 2.** Ressonàncies Columna Esquelet i crani, Ressonàncies parts toves, Ressonància pròstata multiparamètrica, Contrast i Sedació.
- **Lot 3.** Artroressonàncies i Contrast
- **Lot 4.** Angio-Tac i Constrat
- **Lot 5.** Tac Coronari, Contrast i Sedació.
- **Lot 6.** Tac, Contrast i Sedació.
- **Lot 7.** Ressonància Cardíaca, Ressonància Cardíaca amb Adenosina, Contrast i Sedació.
- **Lot 8.** Pielografia i Contrast.
- **Lot 9.** PET-TC cos sencer amb 18F-PSMA, PET-TC cos sencer amb 18F-FDG, PET-TC cos sencer amb 18F-FDG i contrast iodat, PET-TC cervell amb 18F-FDG, PET-TC cervell amb 18F-FDG i contrast iodat, PET-TC cardíac amb 18F-FDG, PET-TC cardíac amb 18F-FDG i contrast iodat, PET-TC cos sencer amb 18F-Colina, PET/TC cos sencer amb 68Ga-Anàlegs Somatostatina, SPECT miocardiaca perfusió repòs, SPECT miocardiaca perfusió esforç, SPECT miocardiaca amb pirofosfats, SPECT paratiroidal amb TC, SPECT amb transportadors de dopamina, SPECT amb transportadors amb receptors de dopamina, SPECT òssia, SPECT òssia amb TC, Gammagrafia miocardiaca amb pirofosfats, Gammagrafia tiroïdal, Gammagrafia paratiroidal, Gammagrafia salival, Gammagrafia renal, Gammagrafia pulmonar de perfusió, Gammagrafia pulmonar de ventilació, Gammagrafia òssia i Gammagrafia de leucòcits marcats.

2.- Elecció del procediment:

Es tramita un Acord marc amb tots els termes establerts i amb diversos adjudicataris tramitat per procediment obert i tràmit ordinari.

En l'acord marc s'homologaran un màxim de 5 empreses, sempre i quan hagin presentat oferta i hagin resultat admeses en el mateix com a mínim aquest nombre d'operadors.

Els contractes basats en l'acord marc s'adjudicaran de forma directa, atès que es tracta d'un acord marc amb tots els termes establerts, segons les següents condicions objectives:

Per cada lot, resultarà adjudicatària dels contractes basats les 3 empreses millor puntuades en cada lot de l'acord marc.

De conformitat amb l'article 153.1 de la LCSP, en els contractes basats en un acord marc no és necessària la formalització del contracte. D'acord amb l'article 36 de la LCSP, els contractes basats



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE REALITZACIÓ D'EXPLORACIONS RADIOLÒGIQUES,
PROVES DE MEDICINA NUCLEAR I EMISSIÓ D'INFORMES, PER
ENCÀRREC DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME**

Número expedient: CSdM 35/25-ASS.

s'entendran perfeccionats amb la seva adjudicació. En tot cas, els contractes basats en aquest acord marc s'entendran perfeccionats una vegada aprovats els corresponents documents pressupostaris i confeccionada la corresponent comanda a la/es empresa/es adjudicatària/es de l'acord marc.

Justificació: L'elecció d'aquest procediment respon a la necessitat de disposar d'un instrument àgil que permeti adjudicar contractes basats de serveis en funció de les necessitats reals d'aprovisionament.

3.- Vigència del contracte:

L'acord marc tindrà durada de 2 anys més 2 anys de possibles pròrroques anuals (1+1).

Justificació: Es preveu aquesta durada amb la finalitat de dotar d'estabilitat la contractació d'aquests serveis, i a la vegada, poder no prorrogar en el cas que el resultat no sigui l'esperat.

La durada dels contractes basats s'establirà en els plecs d'aquest i dependrà de la necessitat d'aprovisionament en cada moment.

L'inici de la prestació serà a partir de l'adjudicació dels contractes basats.

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

No s'exigeix.

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

Els criteris de solvència tècnica i econòmica que s'exigeixen al quadre de característiques específiques són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats dels contractes basats. Es pretén garantir que els contractes s'executen amb totes les garanties per al CSdM, si bé la solvència s'acredita pels mitjans habituals.

Es tracta de requisits de solvència que són adients i proporcionats, atenent a la naturalesa de l'objecte del contracte, el seu volum i, especialment, la seva especificitat. Resulta necessari garantir que el contractista té la dimensió i expertesa necessària per assegurar que podrà executar les prestacions del contracte amb els nivells de qualitat que són necessaris.

A més de la solvència tècnica estàndard, s'exigeix disposar d'una habilitació empresarial concreta, consistent en acreditar que es troba inscrita al Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris de Catalunya, disposant de l'autorització sanitària de funcionament en vigor de les especialitats o unitats assistencials en els termes recollits en aquest document.

També hauran d'acreditar que disposa de les autoritzacions, llicències i acreditacions sanitàries de funcionament corresponents.

Es considera imprescindible assegurar que els licitadors compleixen amb els exigències normatives.

a) Solvència econòmica i financera i tècnica

- Solvència econòmica i financera:



El volum anual de negocis dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys el 30% del valor estimat del lot o lots de l'acord marc als quals presenta oferta.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al 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:**

De conformitat amb el que disposa l'article 90 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica de l'empresari s'acreditarà pel mitjançant el següent:

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 20% del valor estimat del lot o lots de l'acord marc als quals presenta oferta.
Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis 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 serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis 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.

- **Habilitació empresarial:**

Els licitadors hauran d'acreditar la seva aptitud per prestar els serveis objecte de l'acord marc. En concret, hauran d'aportar el següent:

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que es troba inscrita al Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris de Catalunya, disposant de l'autorització sanitària de funcionament en vigor de les especialitats o unitats assistencials en els termes recollits en aquest document.

També hauran d'acreditar que disposa de les autoritzacions, llicències i acreditacions sanitàries de funcionament corresponents.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

Els criteris d'adjudicació de l'acord marc són els que es detallen a continuació.



La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència dels contractes fent servir criteris econòmics i de qualitat, tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació (els avaluables de forma automàtica) és de 100 punts.

Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació són les que consten a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 PUNTS)

1. Oferta econòmica anual del lot: Es valora amb una puntuació màxima de **45 punts**, aplicant la fórmula següent per a les ofertes admeses:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de Ponderació
El Valor de Ponderació serà = 1.

El preu s'estableix com un element molt important per afavorir l'eficient gestió dels recursos públics, atorgant-se 45 punts.

2. Localització del centre on s'han de realitzar les proves: es valora amb una puntuació màxima de 15 punts.

Amb l'objectiu de garantir la màxima eficiència, accessibilitat i coordinació en la prestació del servei, es valorarà la distància entre el centre proposat pel licitador per a la realització de les proves i l'Hospital **de Mataró**.

La puntuació s'atorgarà de forma proporcional a la proximitat, obtenint la màxima puntuació el centre ubicat a menor distància. La valoració es realitzarà segons el següent barem:

- **0 km – 1 km:** 15 punts
- **>1 km – 3 km:** 10 punts
- **>3 km – 5 km:** 5 punts
- **>5 km:** 0 punts

Els Centres ubicats al municipi de Mataró obtindran la puntuació màxima.

La distància es calcularà en quilòmetres per via urbana o carretera, mitjançant el recorregut més curt disponible a través d'un sistema de cartografia oficial o eines de geolocalització homologades.



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE REALITZACIÓ D'EXPLORACIONS RADIOLÒGIQUES,
PROVES DE MEDICINA NUCLEAR I EMISSIÓ D'INFORMES, PER
ENCÀRREC DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM 35/25-ASS.

3. Facilitat de contacte i disponibilitat amb un radiòleg de referència: Es valora amb puntuació màxima 15 punts

Amb l'objectiu de garantir una comunicació fluida, una correcta interpretació clínica de les imatges i una resolució àgil de possibles incidències, es valorarà la facilitat de contacte amb un radiòleg del centre proposat pel licitador.

La puntuació s'atorgarà en funció del nivell de disponibilitat:

1. Disponibilitat horària del radiòleg

- **Atenció directa via telèfon en horari de 8 a 17 de tarda: 8 punts**
- **Atenció directa via telèfon en horari de 8 a 15 de tarda: 5 punts**

2. Temps de resposta compromès

- **Temps de resposta $\leq$ 1 hora: 7 punts**
- **Temps de resposta entre 1 i 3 hores: 5 punts**
- **Temps de resposta superior a 3 hores: 2 punts**

El licitador haurà de justificar la disponibilitat mitjançant declaració responsable.

4. Proximitat d'aparcament i accessibilitat amb transport públic: Es valora amb puntuació màxima 15 punts

Amb la finalitat de garantir una adequada accessibilitat per als pacients, es valorarà la disponibilitat i proximitat d'espais d'aparcament, així com la facilitat d'accés al centre mitjançant transport públic.

La puntuació s'atorgarà segons els aspectes següents:

1. Proximitat i disponibilitat d'aparcament públic o privat a menys de 300 metres: 7,5 punts

2. Accessibilitat amb transport públic:

- **Centre ubicat a menys de 5 minuts a peu de parades de diversos modes de transport públic: 7,5 punts**
- **Centre ubicat a menys de 10 minuts a peu de parades de diversos modes de transport públic: 5 punts**

El licitador haurà d'aportar:

- Informació geogràfica o plànols de situació,
- Distàncies o temps d'accés calculats segons eines de cartografia homologades.

5. Compliment d'estàndards per a la Integració de Resultats Radiològics definits al Plec de Prescripcions Tècniques (apartat 14). Es valora amb puntuació màxima de 10 punts, segons el següent detall:



- Compromís d'integració amb Hospital de Mataró en 6 mesos, segons indicacions de l'apartat 14 del PPT: Si (5 Punts) / No (0 Punts)
- Compromís d'integració amb les eines del Sistema Sanitari Públic de Catalunya, quan existeixi la possibilitat de fer-ho, en sis mesos. (5 Punts)

Aquest criteri de valoració és favorable per al Consorci en la mesura que, si els resultats estan integrats, hi ha un menor marge d'error humà, més traçabilitat, seguretat i, d'altra banda, més eficiència per haver-hi menys càrrega de treball per al personal de l'entitat.

7.- Nombre d'adjudicataris de l'Acord Marc

Es tracta d'un acord marc amb tots els termes establerts i amb una pluralitat d'empreses adjudicatàries. En concret, l'acord marc s'adjudicarà a 5 empreses, sempre i quan hagin presentat oferta i hagin resultat admeses com a mínim aquest nombre d'operadors.

8.- Condicions objectives dels Contractes Basats

Els contractes basats en l'acord marc s'adjudicaran de forma directa, atès que es tracta d'un acord marc amb tots els termes establerts, segons les següents condicions objectives:

- S'adjudicaran els contractes basats a les 3 empreses millor puntuades en cada lot de l'acord marc. L'import anual estimat de cada lot es dividirà segons la capacitat ofertada per cada empresa entre les 3 empreses adjudicatàries dels contractes basats del corresponent lot, sempre que les empreses adjudicatàries tinguin la capacitat per assumir aquest volum.
- En el cas que, per cada lot, entre les 3 empreses anteriors no tinguin capacitat per assumir la totalitat de proves previstes en l'acord marc, s'adjudicarà també un contracte basat a la quarta empresa millor puntuada en l'acord marc. Se li adjudicaran, d'entre les proves que restin entre les adjudicades a les tres primeres empreses i les totals previstes a l'acord marc, el nombre de proves que hagi indicat en la seva oferta que té capacitat per realitzar setmanalment. El càlcul es farà en funció de la capacitat setmanal que indiqui en la seva oferta. I així successivament.
- La norma anterior s'aplicarà successivament a fi de poder adjudicar la totalitat de proves previstes en l'acord marc.

Cadascun dels contractes basats podrà superar en un 10% l'import d'adjudicació sense que es consideri necessari tramitar una modificació contractual, d'acord amb el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

9.- Condicions especials d'execució amb la justificació:

Les condicions especials d'execució són les regulades al quadre de característiques específiques i a l'Annex I del PPT. El seu objectiu és assegurar que els contractes s'executen en els termes en que han estat adjudicats.



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE REALITZACIÓ D'EXPLORACIONS RADIOLÒGIQUES,
PROVES DE MEDICINA NUCLEAR I EMISSIÓ D'INFORMES, PER
ENCÀRREC DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME**

Número expedient: CSdM 35/25-ASS.

Les enumerades a l'Annex I del Plec de Prescripcions Tècniques, l'incompliment de les quals és objecte de penalització, atès que tenen per objecte que el contracte s'executi en els termes en què ha estat adjudicat.

En el cas que l'empresa en la seva oferta hagi assumit algun dels compromisos objecte de valoració relatiu al Compliment d'estàndards per a la Integració de Resultats Radiològics definits al Plec de Prescripcions Tècniques, i durant l'execució del contracte, s'entendrà que ha incomplert una obligació contractual essencial i serà causa de resolució de l'acord marc i dels contractes basats.

També constitueix obligació contractual essencial dels contractes basats i de l'acord marc el compliment dels terminis de lliurament indicats a l'oferta del proveïdor.

També es considera obligació contractual essencial el compliment de les obligacions en matèria de confidencialitat i Protecció de dades, així com el compliment dels aspectes que han estat objecte de valoració.

10.- Pressupost base de licitació desglossat

Atès que es tracta d'un acord marc, no hi ha un pressupost màxim de licitació. Cada contracte basat tindrà el seu propi pressupost de licitació, que s'indicarà quan es tramiti l'adjudicació aquest.

11.- Valor estimat amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El valor estimat del contracte **2.555.858,80 euros sense IVA**, detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, corresponent **1.161.754,00 euros sense IVA** a l'import estimat per al període de vigència inicial de l'acord marc, **1.161.754,00 euros sense IVA** a l'import estimat per al període de possibles pròrrogues de l'acord marc i **232.350,80 euros sense IVA** a l'import previst per al possible excés d'execució del 10% en els contractes basats per major nombre d'unitats de les previstes (116.175,40 euros sense IVA corresponents a la vigència inicial i 116.175,40 euros sense IVA corresponents a les possibles pròrrogues).

El detall de preus unitaris màxims i estimació d'unitats per dos anys, així com el valor estimat de cadascun dels lots es troba a l'Annex lots estimació anual publicat.

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació als contractes basats, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis descrits al Plec de Prescripcions Tècniques, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari fins i tot els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc.

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

Veure informe de necessitat



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE REALITZACIÓ D'EXPLORACIONS RADIOLÒGIQUES,
PROVES DE MEDICINA NUCLEAR I EMISSIÓ D'INFORMES, PER
ENCÀRREC DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM 35/25-ASS.

13.- Decisió de no dividir en lot l'objecte del contracte amb la seva justificació:

L'acord marc està dividit en 9 lots que s'han dissenyat amb l'objectiu d'assegurar la màxima concurrència possible.

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

☒ 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

Accés a dades protegides de caràcter personal: ☒ SI ☐ NO

Quines?: ☒ Pacients
☒ Administratiu
☐ Personal
☐ Quin tractament de dades es realitza:

☐ Quines dades personals es tracten:

☐ La Intervenció es realitza en un dispositiu que pot obtenir dades personals?

Aspecte ambientals

A) Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular (exigible a AP):

** marcar amb una X aquells aspectes que s'han tingut en compte*

☐ ús de productes d'alta durabilitat, reutilitzables, reparables o de materials fàcilment reciclables, així com de productes fabricats amb materials procedents de residus, o subproductes, la qualitat del qual compleixi les especificacions tècniques requerides, fomentant-se, en aquest sentit, la compra de productes amb l'etiqueta ecològica de la Unió Europea (art. 16.2)

☐ mesures necessàries per promoure sistemes més sostenibles de prevenció, reducció i gestió de residus de bosses de plàstic i les seves alternatives, en els termes previstos a la pròpia Llei i al Reial Decret 293/2018, de 18 de maig, sobre reducció del consum de bosses de plàstic i pel que es crea el Registre de Productors.

☐ incorporació de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus en les compres del sector públic. S'estableix que aquests criteris poden integrar-se en els plecs o documentació contractual com criteris de selecció, o d'adjudicació, d'acord amb el Manual sobre contractació pública amb criteris mediambientals publicats per la Comissió el 29 de octubre de 2004, amb el Pla de Contractació Pública Ecològica 2018-2025 (Annex V apartat 15)

☐ Aspectes específics dels contractes amb objecte de serveis recollida i tractament de residus (art. 16.3 sobre mesures de formació i sensibilització dirigides a la població a la qual es presta el servei, DA 19a sobre reserva preferent de contractes de serveis de recollida, transport i tractament de residus tèxtils i de mobles i estris, ...)



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE REALITZACIÓ D'EXPLORACIONS RADIOLÒGIQUES,
PROVES DE MEDICINA NUCLEAR I EMISSIÓ D'INFORMES, PER
ENCÀRREC DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM 35/25-ASS.

x No es donen/apliquen les condicions adients per aplicar cap de les mesures precedents, atès que es tracta d'una homologació de proveïdors.

B) Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025:

L'objecte coincideix o inclou prestacions de l'Annex 1 del Pla: ** marcar amb una X aquelles prestacions incloses dins l'objecte del contracte d'entre les següents*

- ☐ Serveis de neteja d'interior (neteja d'edificis, inclosos productes de neteja)
- ☐ Ordinadors i monitors
- ☐ Paper a còpia i paper gràfic
- ☐ Centres de dades, sales de servidors i servidors al núvol
- ☐ Electricitat
- ☐ Subministrament d'aliments, serveis de restauració (càtering) i màquines expenedores (vending)
- ☐ Mobiliari
- ☐ Equips de reproducció d'imatges, consumibles i serveis d'impressió
- ☐ Pintures vernissos i marques viàries
- ☐ Manteniment d'espais públics (carrers, zones de vianants, voreres, jardins i parcs..)
- ☐ Enllumenat públic i semàfors
- ☐ Transport per carretera
- ☐ Aixeteria sanitària
- ☐ Serveis i productes tèxtils
- ☐ Inodors i urinaris de descàrrega
- ☐ Calefactors a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactors destinats a aigua calenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració
- ☐ Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari
- ☐ Disseny, construcció i gestió d'edificis d'oficines

Per a ambientalitzar el contracte s'ha tingut en compte: ** marcar amb una X quina guia s'ha tingut en compte*



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE REALITZACIÓ D'EXPLORACIONS RADIOLÒGIQUES,
PROVES DE MEDICINA NUCLEAR I EMISSIÓ D'INFORMES, PER
ENCÀRREC DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM 35/25-ASS.

☐ Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea

☐ Alguna guia de compra verda de la Generalitat: *indicar quina*

x Altres: *criteris mediambientals propis del CSdM.*

Quina tipologia de criteris ambientals d'entre els següents s'han incorporat: * *marcar amb una X aquells criteris que s'han incorporat*

☐ Eficiència energètica i estalvi de consum d'aigua, i recursos

☐ Menys emissió de gasos amb efecte hivernacle, contaminants, partícules, pols, soroll o radiacions

☐ L'ús d'energia i de materials procedents de fonts renovables o reciclades

☐ L'absència o la baixa presència de substàncies tòxiques o perilloses

☐ La generació associada de menys residus

☐ Les garanties d'extensió de la seva vida útil (actualització i reparabilitat)

☐ La reutilització, la reciclabilitat i el reciclatge

☐ La producció més eficient amb mètodes ecològics i d'aplicació d'eines de disseny de baix impacte

☐ Qualsevol altre que estigui impulsat per un programa o política ambiental: *fomentar o, si més no, possibilitar l'ús de transport públic per part dels pacients que s'han de desplaçar per realitzar les proves.*

Guies d'interès per completar aquest apartat:

- *Enllaç guies ambientals Generalitat de Catalunya i pla d'acció de compra pública Verda*

<https://contractacio.gencat.cat/ca/principis/contractacio-estrategica/guies-contractacio-estrategica/>

- Guia comissió europea: https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm#office

[signatura]