

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE
PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT
ORDINARI, DEL SERVEI DE CODIFICACIÓ D'ALTES MÈDIQUES DEL CONSORCI
SANITARI DE TERRASSA.**

1. Objecte del contracte.

L'objecte de contractació és el servei de codificació d'altres mèdiques hospitalàries del Consorci Sanitari de Terrassa.

2. Elecció del procediment.

Es tramita un procediment obert no harmonitzat regulat a l'article 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, donat que el seu valor estimat és de **150.000,00 Euros sense IVA** (181.500 euros IVA inclòs).

3. Vigència del contracte.

La vigència del contracte és d'un any, amb la possibilitat de dos anys de pròrroga.

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

No és preceptiva cap classificació empresarial.

5. Solvència de les empreses.

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 conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mig del contracte.

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

- Solvència tècnica: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica pels mitjans següents:

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 70% de l'annualitat mitja del contracte.

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.

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

En el cas d'empreses de nova creació la solvència, la solvència tècnica es podrà acreditar pels següents mitjans:

- Indicació del personal tècnic o unitats tècniques participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat

6. Criteris d'adjudicació i justificació.

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen.

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte 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 mitjançant judici de valor i els avaluables automàticament) és de 100 punts.

Valoració econòmica

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

La puntuació màxima establerta de **45 punts**, del total de 100, per a la proposta de valoració econòmica, que pretén garantir l'estabilitat pressupostària del CST.

Amb la següent formula:

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

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

Criteris Tècnics de valoració objectiva.

La puntuació màxima establerta de **11 punts**, del total de 100, per a la proposta de valoració tècnica objectiva, segons el següent quadre.

Valoració tècnica objectiva	Fins a ...		11	punts
Termini de codificació de les altes, un cop els informes estan disponibles:	igual o menys de 10 dies naturals		superior a 10 i menys de 14 dies naturals	
	6	punts	4	punts
Termini de presentació de l'informe de qualitat de la codificació: (un cop tancada la codificació del període)	1 mes		La resta	
	5	punts	0	punts

Termini de codificació de les altes, un cop els informes estan disponibles, fins a 6 punts.

Termini de codificació de les altes, un cop els informes estan disponibles:	igual o menys de 10 dies naturals		superior a 10 i menys de 14 dies naturals	
	6	punts	4	punts

El que es pretén amb aquest criteri, és poder disposar de les codificacions en un termini menor a l'establert en el plec de prescripcions tècniques, això permetrà una millora en la continuïtat dels processos, optimització de recursos, millor facturació basada en el diagnòstic per DRG, reducció de possibles errors i eficiència operativa dels diferents episodis clínics, i en conseqüència assegurar que corresponguin correctament als processos registrats.

Termini de presentació de l'informe de qualitat de la codificació: (un cop tancada la codificació del període), fins a 5 punts.

Termini de presentació de l'informe de qualitat de la codificació: (un cop tancada la codificació del període)	1 mes		La resta	
	5	punts	0	punts

El que es pretén en aquest criteri, és poder agilitzar la resposta en la presentació dels informes de qualitat un cop s'ha tancat el període de codificació, per garantir que tots els processos que s'han codificat compleixen amb els estàndards de qualitat que el CST i sobretot els que estableix CatSalut, com són: la precisió dels registres de salut que siguin fidels a les condicions de salut dels pacients, que l'explotació de les dades estadístiques siguin el més fiable i precises possibles per l'anàlisi epidemiològic de la població, i aleshores identificar àrees de millora a implementar, per una altra part, la codificació precisa és crucial per assegurar que el Consorci Sanitari de Terrassa pugui rebre el reemborsament adequat als serveis prestats a la població de la seva àrea d'influència.

Criteris Tècnic de valoració subjectiva.

La puntuació màxima establerta de **44 punts**, del total de 100, per a la proposta de valoració tècnica subjectiva, segons el següent quadre.

Els licitadors que no sobrepassin el 50% de la puntuació subjectiva, quedaran exclosos de la present licitació.

Valoració tècnica Subjectiva.	Fins a....	44	punts
Descripció de la metodologia de treball: presentació d'una memòria, el més acurat possible, del procés de treball del licitador, des del moment d'accés a les dades clíniques fins al retorn dels codis de diagnòstics i procediments. Es valoraran els criteris següents:			
Es valorarà l'equip de treball ofert per a l'execució del contracte, pel que fa referència als perfils professionals i l'organització de les tasques.	Fins a...	10	punts
Recepció i processament de les dades administratives	Fins a...	2	punts
Consulta de la documentació assistencial	Fins a	2	punts
Assignació de codis (diagnòstics, procediments, etc.)	Fins a	6	punts
Mètodes de validació de la codificació per a evitar errors (GRD vàlids, codis lligats a edat i/o sexe, confusió de pacients, etc.)	Fins a	6	punts
Retorn de la codificació	Fins a...	2	punts
Valoració del programa i funcionalitats de suport a la codificació	Fins a...	16	punts
Procediment de classificació automàtica de l'episodi segons normativa CatSalut	Fins a	2	
Procediment d'accés a episodis anteriors per poder recuperar informació	Fins a	3	
Sistema d'avisos: codi duplicat, lateralitat diferent	Fins a	2	
Procediment del correcte enllaç del registre quirúrgic amb el procediment que li correspon	Fins a	2	
Sistema de visualització de l'informe en el HIS de suport a la codificació	Fins a	2	
Procediment de com es marquen els codis que poden afectar a la complexitat	Fins a	3	
Procediment de com es desenvolupen els control de qualitat en els entorns d'escenaris actualitzats i sense errors.	Fins a	2	

El que es pretén en aquest apartat de la valoració subjectiva, és fonamental per avaluar les propostes pel que fa a la metodologia de treball amb la presentació d'una memòria on es descriguin cadascun dels punts anomenats al quadre, amb detall i precisió de com realitzarà el procés de codificació, des de la configuració de l'equip de treball, la recepció i processament de les dades administratives, la consulta de la documentació assistencial, l'assignació dels codis dels diagnòstics i procediments, els mètodes de validació dels mateixos per evitar errors i el retorn de la codificació.

Això permetrà una valoració completa i acurada de les propostes d'acord amb els criteris establerts.

A més del que ja s'ha esmentat, és important destacar que aquesta metodologia de treball, també proporciona una visió clara de la capacitat dels licitadors durant tot el procés de codificació, amb l'objectiu d'aconseguir que sigui eficient i precís, ajudant a identificar si els licitadors tenen els recursos, els procediments i l'experiència necessària per a complir amb els estàndards de qualitat que es requereixen per part del CST.

Per tant, la memòria de la metodologia no és una part crítica de la presentació de l'oferta, sinó que va més enllà, és la capacitat dels licitadors per a realitzar amb totes les garanties el servei de codificació d'altres mèdiques del CST.

Es valorarà l'equip de treball ofert per a l'execució del contracte, pel que fa referència als perfils professionals i a l'organització de les tasques, fins a 10 punts.

Es valorarà l'equip de treball ofert per a l'execució del contracte, pel que fa referència als perfils professionals i l'organització de les tasques.	Fins a...	10	punts
---	-----------	----	-------

El que es pretén en aquest criteri és disposar d'un equip de professionals que aportin el màxim en el procés de codificació, per tal que els perfils professionals siguin diversos, adequats i proporcionals a les tasques ha realitzar, tenint en compte els procediments que s'assignaran a cadascun d'ells.

A títol orientatiu i deixant obert a les propostes de cada licitador, pel que fa al perfils professionals. es podrien afegir de manera esquemàtica la persona que dirigirà el projecte, si hi ha personal altament qualificat (metges documentalistes assignat al control de qualitat i revisió dels casos complexes, i quants, com de tècnics superior en documentació sanitària, entre altres perfils que es puguin considerar adients per aquestes funcions.

Recepció i processament de les dades administratives, fins a 2 punts.

Recepció i processament de les dades administratives	Fins a...	2	punts
--	-----------	---	-------

El que pretén aquest criteri és assegurar que el CST rebi per part de l'adjudicatari les dades administratives per processar-les garantint els estàndards de qualitat establerts pel CST, ja que rebre i processar aquestes dades amb precisió és fonamental per garantir que el tractament sigui vàlid i actualitzat, això pot evitar errors i desviacions en la prestació del servei i en conseqüència a la facturació i el conjunt de dades estadístiques.

Consulta de la documentació assistencial, fins a 2 punts.

Consulta de la documentació assistencial	Fins a	2	punts
--	-------------	---	-------

El que pretén aquest criteri és assegurar que qualsevol professional assistencial assignat a la tasca de codificació per part del CST, pugui accedir en qualsevol moment a qualsevol document assistencial generat, tant si es tracta de documents electrònics, com de qualsevol altre mena. Aquesta garantia és important per assegurar la qualitat de la codificació, ja que els professionals codificadors necessiten tenir accés a tota la informació per realitzar una codificació acurada, amb precisió i ajustat a la realitat de cada procés.

Assignació de codis (diagnòstics, procediments, etc.), fins a 6 punts.

Assignació de codis (diagnòstics, procediments, etc.)	Fins a	6	punts
---	-------------	---	-------

El que pretén aquest criteri és que l'assignació dels codis durant el procés de codificació de diagnòstics, procediments o qualsevol altre acte assistencial es dugui a terme, complint els estàndards establerts pel CST. Aquests estàndards d'assignació de codis són una eina essencial per a garantir la qualitat i la precisió de la codificació d'altres mèdiques. Els professionals codificadors han de tenir coneixement d'aquests estàndards i aplicar-los de manera rigorosa per a garantir que la informació codificada sigui precisa i fiable.

Mètodes de validació de la codificació per a evitar errors (GRD vàlids, codis lligats a edat i/o sexe, confusió de pacients, etc.) , fins a 6 punts.

Mètodes de validació de la codificació per a evitar errors (GRD vàlids, codis lligats a edat i/o sexe, confusió de pacients, etc.)	Fins a	6	punts
---	-------------	---	-------

El que pretén aquest criteri és aconseguir que s'estableixin els mètodes necessaris de validació de la codificació per tal de reduir possibles errors en el procés, per assegurar la precisió dels codis assignats, i garantir els estàndards assignats i regulacions mèdiques del departament de Salut.

Retorn de la codificació, fins a 2 punts.

Retorn de la codificació	Fins a...	2	punts
--------------------------	-----------	---	-------

El que pretén aquest criteri és garantir que un cop codificats els diagnòstics, procediments i altres actes assistencials segons els estàndards establerts pel CST, l'adjudicatari retornarà les dades al CST, que per la seva part, portarà a terme les revisions que s'estimin oportunes segons els estàndards establerts ja mencionats anteriorment amb altres criteris i en el mateix plec de prescripcions tècniques, amb l'objectiu i l'entorn de millora continuada de les codificacions de les altres mèdiques del CST.

Valoració del programa de suport a la codificació, fins a 16 punts.

Valoració del programa i funcionalitats de suport a la codificació	Fins a...	16	punts
Procediment de classificació automàtica de l'episodi segons normativa CatSalut	Fins a	2	
Procediment d'accés a episodis anteriors per poder recuperar informació	Fins a	3	
Procediment d'accés a episodis anteriors per poder recuperar informació	Fins a	2	
Procediment del correcte enllaç del registre quirúrgic amb el procediment que li correspon	Fins a	2	
Sistema de visualització de l'informe en el HIS de suport a la codificació	Fins a	2	
Procediment de com es marquen els codis que poden afectar a la complexitat	Fins a	3	
Procediment de com es desenvolupen els controls de qualitat en els entorns d'ecenaris	Fins a	2	

El conjunt de criteris proposats per a la valoració del programa i les funcionalitats de suport a la codificació s'orienta a millorar la qualitat i l'eficiència de la codificació de les altes mèdiques.

En concret, els criteris es proposen per:

- Automatitzar els processos de codificació. L'automatització de processos com la classificació automàtica de l'episodi mèdic o el correcte enllaç del registre quirúrgic amb el procediment que li correspon, permetria reduir el temps i els costos associats a la codificació, i milloraria la precisió.
- Facilitar la codificació. Un sistema de visualització de l'informe en el HIS de suport a la codificació fàcil d'utilitzar i que inclou totes les dades necessàries per a la codificació, facilitaria el treball dels codificadors.
- Garantir la precisió. Els controls de qualitat periòdics ajudarien a detectar i corregir errors de codificació, que podrien afectar la facturació i als estàndards de qualitat de CST.

Procediment de classificació automàtica de l'episodi segons normativa CatSalut, fins a 2 punts

El que es pretén en aquest criteri és valorar la descripció del procediment de l'automatització del procés de classificació dels episodis mèdics, aquest procés és complex i requereix coneixements i experiència en codificació mèdica, la classificació automàtica d'episodis segons les regulacions del CatSalut garanteix el compliment normatiu i la consistència en la codificació de diagnòstics i procediments.

Per tant l'automatització d'aquest procés permet reduir el temps i els costos associats a la codificació, millora la precisió, minimitzar els errors i buscar complir amb exactitud amb la normativa del CatSalut.

Procediment d'accés a episodis anteriors per poder recuperar informació, fins a 3 punts.

El que es pretén en aquest criteri és valorar com poder accedir a informació d'episodi anteriors per a la codificació d'un episodi actual. Aquesta informació pot ser útil per identificar patologies cròniques, antecedents mèdics i altres factors que poden afectar la codificació, per a garantir la precisió de la codificació i la continuïtat de l'atenció mèdica.

Sistema d'avisos: codi duplicat, lateralitat diferent, fins a 2 punts

El que es pretén en aquest criteri és que el sistema d'avisos sigui efectiu, ja que és fonamental per a evitar errors de codificació, com l'assignació de codis duplicats o l'elecció incorrecta de lateralitats, això garanteix la detecció i correcció d'aquests errors, la precisió en la codificació de diagnòstics i procediments.

La codificació precisa és essencial per a la facturació mèdica, la investigació i l'anàlisi de dades.

Procediment del correcte enllaç del registre quirúrgic amb el procediment que li corresponguin, fins a 2 punts

El que es pretén en aquest criteri és garantir la correcta vinculació entre el registre quirúrgic estigui correctament enllaçat amb el procediment que li correspon, aquesta enllaç és important, ja que permet assegurar que els procediments siguin precisos, capaços de detectar i corregir errors d'enllaç de manera automàtica i que es puguin facturar correctament.

Sistema de visualització de l'informe en el HIS de suport a la codificació, fins a 2 punts

El que es pretén en aquest criteri és un sistema de visualització eficient en el sistema d'informació de salut (HIS) ja que permet als codificadors accedir ràpidament a la informació clínica necessària per a dur a terme la codificació, això inclou històries clíniques, informes de diagnòstic, resultats de proves i altres registres mèdics rellevants, un accés ràpid i senzill a aquesta informació millora significativament l'eficiència dels codificadors, la qual cosa al seu torn agilitza el procés de codificació.

Major precisió en la codificació, quan els codificadors poden accedir a la informació clínica de manera eficient, tenen una visió completa i precisa de l'atenció mèdica prestada al pacient. Això es tradueix en una codificació més precisa de diagnòstics i procediments, la qual cosa és fonamental per a la facturació adequada i la recopilació de dades estadístiques.

Procediment de com es marquen els codis que poden afectar a la complexitat, fins a 3 punts.

El que es pretén en aquests criteris és assegurar que els codis que poden influir en la complexitat d'un episodi mèdic identificat i marcat amb precisió. Aquests codis tenen una gran importància,

ja que contribueixen significativament a la determinació del nivell de complexitat associat a un episodi clínic. Aquest nivell de complexitat és una mesura clara en el sistema de facturació mèdica, ja que pot tenir un impacte directe en els costos i els reemborsaments associats a la prestació de serveis assistencials.

Procediment de com es desenvolupen els control de qualitat en els entorns d'escenaris actualitzats i sense errors, fins a 2 punts.

El que es pretén en aquest criteri és desenvolupar controls de qualitat per assegurar la precisió de la codificació. Aquests controls haurien de ser periòdics i haurien de cobrir tots els aspectes de la codificació.

La implementació de controls de qualitat en entorns actualitzats garanteix que la qualitat de la codificació es mantingui alts, això significa que els codificadors segueixen els estàndards i les millors pràctiques fins i tot quan s'actualitzen procediments i regulacions.

Per altra banda, els controls de qualitat identifiquen i corregeixen possibles errors i omissions en el procés de codificació, sent crucial per a garantir que la informació clínica es registri de manera precisa i completa, la codificació precisa és essencial per a la facturació correcta dels serveis d'atenció mèdica. Els controls de qualitat garanteixen que els codis s'assignen de manera exacta, per tant, contribueix a la facturació precisa i al reemborsament adequat.

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 70% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri o subcriteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 70 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

7. Condicions especials d'execució amb la justificació

Les que consten en el Plecs de Clàusules Administratives i al del Plec de Prescripcions Tècniques, entenent que són imprescindibles per a la correcta execució del contracte.

Amb aquestes condicions es pretén vetllar pel compliment de les condicions laborals dels treballadors de l'empresa adjudicatària, garantir el pagament en temps i forma a les empreses subcontractistes i contemplar la inclusió de clàusules de caràcter social i/o ambiental.

8. Pressupost de licitació desglossat.

El pressupost base de licitació anual és de 50.000,00 Euros sense IVA (60.500,00 Euros IVA inclòs).

COSTOS IMPLÍCITS SERVEI DE CODIFICACIÓ D'ALTES MÈDIQUES		
A. DESPESES DIRECTES	Import Anual sense IVA	%
PERSONAL (Cost Seguretat Social)	30.000,00 €	60,00%
SOFTWARE I TECNOLOGIA	7.500,00 €	15,00%
FORMACIÓ I DESENVOLUPAMENT	5.000,00 €	10,00%
B. DESPESES INDIRECTES	15,0%	
b.1. Despeses Generals	4.250,00 €	8,50%
b.2. Benefici Industrial	3.250,00 €	6,50%
Total import anual inclòs tots els conceptes, sense IVA	50.000,00 €	

9. Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen.

El valor estimat del contracte detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Existència de modificació: No.

Pròrroga contractual: Sí, 2 Anys

Import de la pròrroga: import anual de 50.000,00 € sense IVA, (60.500,00 € IVA inclòs) sent l'import dels dos anys de pròrroga de 100.000,00 € sense IVA , (123.000,00 € IVA inclòs)

Valor estimat del contracte és de 150.000,00 € sense IVA (183.500,00 € IVA inclòs)

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

Veure annex: informe de necessitats.

11. Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis.

Aquest servei és imprescindible per codificar els procediments quirúrgics, terapèutics i de diagnòstic de les altes hospitalàries convencionals i les de Cirurgia Major Ambulatòria a partir de la informació clínica de cada pacient, en la versió exigida per l'oficina del Conjunt Mínim de Bases de Dades Hospitalàries (CMBDH) del Servei Català de la Salut, i en l'actualitat el Consorci Sanitari de Terrassa no disposa de la tecnologia ni els mitjans per a la realització de les tasques requerides.

12. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació.

No procedeix. Veure annex adjunt.

13. Partida pressupostària.

La partida pressupostària per al servei de codificació d'altres mèdiques hospitalàries del Consorci Sanitari de Terrassa és: 226.0089 – Altres despeses diverses.

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

☐ NO ☒ SI

Quines?: ☒ Pacients

☐ Administratiu

☐ Personal

La definició de les condicions i garanties del tractament de la informació i dades de caràcter personal a les que l'adjudicatari pugui accedir com a conseqüència del compliment del contracte es regularan a l'encàrrec del tractament que s'annexarà al mateix a la seva formalització.

15. Responsable del contracte.

Direcció Econòmica i Financera del Consorci Sanitari de Terrassa.

16. S'han tingut en compte els següents aspectes mediambientals:

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, ...)

☐ No es donen/apliquen les condicions adients per aplicar cap de les mesures precedents.

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 expendedores (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:

- ☐ Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea
- ☐ Alguna guia de compra verda de la Generalitat:
- ☐ Altres: concretar

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 ambiental o d'ecodisseny
- ☐ Qualsevol altre que estigui impulsat per un programa o política ambiental: indicar