

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE, DE LA SUBSCRIPCIÓ A UNA PLATAFORMA DE FORMACIÓ EN LÍNIA PER AL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta licitació és la Subscripció a una plataforma de formació en línia per al Consorci Sanitari de Terrassa (en endavant CST).

2. Elecció del procediment

Es tramita un procediment obert simplificat, regulat a l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, atès que el seu valor estimat és de: **35.000,00 € sense IVA**, 42.350,00 € IVA inclòs

3. Vigència del contracte

La vigència del contracte és d'un any sense possibilitat de pròrrogues.

4. Classificació que s'exigeix als participants i justificació

L'objecte contractual no és susceptible de cap classificació empresarial atesa la tipologia contractual.

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

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a la contractació de la prestació del subministrament objecte del contracte.

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 complexitat.

- Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant el certificat del Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI). Subsidiàriament, –això és, en cas que el certificat no reculli aquesta informació- s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- Solvència tècnica:

Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels mitjans següents:

Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys del 70% de l'anualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant el certificat del Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI). Subsidiàriament, –això és, en cas que el certificat no reculli aquesta informació- Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

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

- 80511000 - Serveis de formació de personal

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

- - Personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els 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, tècnics i subjectius 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 avaluable automàticament i subjectes a judici de valor, és de 100 punts, segons el desglossament que s'especifica a continuació.

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

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris avaluable de forma automàtica: fins a **75 punts**

- Valoració econòmica: fins a 50 punts
- Valoració tècnica objectiva: fins a 25 punts

Criteris avaluables de forma subjectiva: fins a **25 punts**

- Valoració tècnica subjectiva: fins a 25 punts

Valoració econòmica

La puntuació màxima establerta de **50 punts** del total de 100 a la proposta de valoració econòmica, pretén garantir l'estabilitat pressupostaria del CST atès que, tot i que és molt important la part tècnica, també ho és l'econòmica i atès el moment financer actual és interessant aconseguir uns preus avantatjosos.

El que es pretén es obtenir un millor preu amb la voluntat d'aconseguir el menor cost i ajudar a aconseguir l'estabilitat pressupostaria del CST.

El preu màxim de la licitació es fixa en: 35.000,00 € sense IVA

Atorgant-se la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta en aplicació de la següent fórmula:

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

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

Valoració tècnica objectiva, fins a 25 punts

| PLATAFORMA CURSOS FORMACIÓ | | 25 |
|----------------------------|--|-------|
| Codi | Criteri | Punts |
| C1-1 | Nombre d'accions formatives ofertes | 6 |
| C1-2 | Proporció de cursos en català | 5 |
| C1-3 | Funcionalitats avançades de sincronització de dades | 4 |
| C1-4 | Innovació en l'accessibilitat i l'ús dels continguts | 4 |
| C1-5 | Disponibilitat fora de l'horari estàndard | 4 |
| C1-6 | Propostes de millora en el servei tècnic | 2 |

Justificació dels criteris:

Nombre d'accions formatives ofertes **6**

El que es pretén en aquest apartat es garantir que el catàleg formatiu presentat sigui suficientment extens per cobrir les necessitats formatives dels treballadors del CST, incentivant aquelles ofertes que superin el mínim establert de 150 accions formatives.

Un catàleg més ampli permetrà oferir una formació més personalitzada i específica, adaptant-se a les necessitats de diferents perfils professionals dins del CST. Això millorarà l'abast i l'impacte de la formació continuada.

Fórmula a aplicar:

- 150 accions formatives (mínim exigible): 0 punts.
- Entre 151 i 175 accions formatives: 3 punts.
- Més de 175 accions formatives: 6 punts.

Proporció de cursos en català **5**

El que es vol es fomentar l'accés a la formació en llengua catalana per garantir el respecte a la normativa lingüística i promoure l'ús del català entre els treballadors del CST.

Assegurar una oferta formativa amb una proporció elevada de cursos en català és essencial per donar resposta a les necessitats formatives d'un entorn professional local i complir amb les polítiques lingüístiques establertes.

Fórmula a aplicar:

- 20% (mínim exigible): 0 punts.
- Entre 21% i 30% de cursos en català: 3 punts.
- Més del 30% de cursos en català: 5 punts.

Funcionalitats avançades de sincronització de dades **4**

El que es pretén es premiar aquelles plataformes que ofereixin funcionalitats avançades per optimitzar la sincronització de dades, facilitant el seguiment de l'activitat formativa i la presa de decisions basada en dades.

Les funcionalitats avançades, com informes dinàmics o integració amb eines de Business Intelligence (BI), milloren significativament la capacitat d'anàlisi i l'eficiència en la gestió de la formació per part del CST.

Fórmula a aplicar:

- Ofereix sincronitzacions personalitzades i automatitzacions addicionals, com informes dinàmics en temps real o integració amb BI: 4 punts.
- Ofereix sincronitzacions estàndard amb API sense personalitzacions avançades: 0 punts

Innovació en l'accessibilitat i l'ús dels continguts **4**

El que es pretén es premiar les plataformes que integrin funcionalitats innovadores que millorin l'accessibilitat i la navegació per als treballadors.

Eines com cercadors avançats, accés automatitzat a informes o altres funcionalitats innovadores incrementen l'eficiència en l'ús de la plataforma i milloren l'experiència global de l'usuari.

Fórmula a aplicar:

- Inclou funcionalitats innovadores, com cercadors avançats o accés automatitzat als informes: 4 punts.
- Ofereix funcionalitats bàsiques d'accés i ús dels continguts sense innovacions destacables: 2 punt.
- No ofereix funcionalitats addicionals d'accessibilitat: 0 punts.

Disponibilitat fora de l'horari estàndard **4**

El que es vol és Valorar les plataformes que ofereixin suport tècnic més enllà de l'horari laboral per garantir una assistència contínua i eficient.

Un servei disponible fora de l'horari laboral assegura que els treballadors puguin accedir al suport tècnic en moments de necessitat urgent, millorant l'eficiència i la satisfacció global amb la plataforma.

Fórmula a aplicar:

- Suport tècnic disponible 24/7: 4 punts.
- Suport tècnic disponible fora de l'horari laboral (de 18:00 a 22:00 o caps de setmana): 2 punts.
- Suport limitat a l'horari laboral (9:00 a 18:00): 0 punts.

Propostes de millora en el servei tècnic **2**

El que es pretén es Valorar les plataformes que ofereixin suport tècnic addicional més enllà de la comunicació per correu electrònic o canals bàsics, per garantir una assistència contínua i eficient.

Propostes com l'assistència telefònica o el xat en temps real milloren l'experiència de l'usuari, oferint més opcions per accedir al suport tècnic de manera ràpida i efectiva.

Fórmula a aplicar:

- Disponibilitat d'un canal de suport addicional (p. ex., xat en temps real o assistència telefònica directa): 2 punts.
- Suport limitat a correu electrònic o canals bàsics: 0 punts.

Criteris subjectius de valor

La puntuació màxima establerta en aquest apartat és de 25 punts, del total de 100 per a la proposta de valoració tècnica subjectiva.

Els punts especificats corresponen al valor màxim que es podrà adjudicar.

Per a cadascun dels criteris de valoració (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 50% 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

Les ofertes que no assoleixin un mínim d'un 50% en la valoració de cada criteri, un cop aplicada la fórmula de la Directriu, quedaran excloses de la valoració dels criteris objectius o avaluable de forma automàtica (Sobre C).

L'extensió màxima no pot superar les 50 pàgines.

Segons el següent quadre de valoració i condicions:

| PLATAFORMA CURSOS FORMACIÓ | | 25 |
|----------------------------|---|-------|
| Codi | Criteri | Punts |
| CV1 | Experiència d'ús: El treballador que accedeixi a una acció formativa | 7 |
| CV2 | Experiència d'ús: Administradors i tècnics/ques de l'Àrea de formació | 7 |
| CV3 | Qualitat dels continguts formatius | 3 |
| CV4 | Capacitat d'innovació i adaptabilitat de la plataforma | 3 |
| CV5 | Suport tècnic personalitzat i formació inicial | 2 |
| CV6 | Impacte en la sostenibilitat | 2 |
| CV7 | Estratègia de personalització formativa | 1 |

Tal com recull el Plec tècnic, es valorarà de manera subjectiva la proposta de servei plantejada per cada empresa licitadora i que doni resposta a totes les necessitats plantejades:

Experiència d'ús per als treballadors que accedeixin a una acció formativa

7

Garantir que la plataforma ofereixi una experiència d'ús fluida, accessible i intuïtiva per als treballadors del CST, facilitant així la navegació i accés als continguts formatius des de qualsevol dispositiu.

L'efectivitat de qualsevol plataforma de formació depèn en gran mesura de l'experiència d'ús que ofereix als seus usuaris. Una navegació intuïtiva, clara i organitzada permet als treballadors accedir als recursos formatius de manera eficient, augmentant la seva motivació i participació en el procés d'aprenentatge. A més, la compatibilitat amb diferents dispositius garanteix l'accessibilitat, adaptant-se a les necessitats horàries i tècniques dels usuaris.

Aquest criteri es valorarà mitjançant una demostració pràctica de la plataforma facilitada per l'empresa licitadora, amb l'objectiu de comprovar directament l'experiència d'ús per part dels treballadors del CST. S'avaluarà especialment, la facilitat d'accés als continguts,

la navegabilitat intuïtiva i l'organització estructurada dels recursos formatius, així com la seva accessibilitat des de diferents dispositius, aspecte que garanteix una experiència fluida i eficient.

Experiència d'ús per a administradors i tècnics de l'àrea de formació

7

Assegurar que la plataforma permeti als administradors i tècnics de l'àrea de formació gestionar de manera eficient i ordenada les accions formatives, facilitant l'accés a dades, informes i estadístiques necessàries per al seguiment i control.

Els administradors i tècnics de formació són els responsables de garantir el correcte funcionament i ús de la plataforma. Una interfície organitzada, funcional i adaptable és imprescindible per agilitzar tasques com la consulta de dades d'usuari, seguiment del progrés formatiu i generació d'informes estadístics. A més, una navegació clara millora l'eficiència en la gestió diària i en la presa de decisions.

Aquest criteri es valorarà mitjançant una demostració pràctica proporcionada per l'empresa licitadora. Es tindrà en compte l'organització de l'accés als informes i estadístiques, la navegabilitat en la consulta de dades d'usuari i progrés formatiu, així com l'eficiència i adaptabilitat de la interfície per a les tasques específiques dels administradors, garantint així una experiència d'ús àgil i efectiva.

Qualitat dels continguts formatius

3

Garantir una oferta formativa actualitzada, de qualitat i basada en metodologies pedagògiques reconegudes.

Una oferta de continguts variada i actualitzada és essencial per satisfer les necessitats formatives dels treballadors. L'ús de metodologies pedagògiques contrastades assegura un enfocament efectiu i adaptat a diferents estils d'aprenentatge.

Aquest criteri es valorarà en funció de la varietat temàtica de l'oferta formativa, la freqüència d'actualització dels cursos i l'ús de metodologies pedagògiques reconegudes. Es tindrà en compte la capacitat de la plataforma per oferir una experiència d'aprenentatge estructurada i de qualitat, fomentant així el desenvolupament continu dels professionals del CST.

Capacitat d'innovació i adaptabilitat de la plataforma **3**

Fomentar la implementació de tecnologies avançades i la capacitat d'adaptació de la plataforma a nous requeriments.

La formació en línia evoluciona constantment. Una plataforma amb capacitat d'innovació i adaptació assegura que el CST pugui aprofitar les últimes tecnologies i metodologies per oferir una experiència formativa actualitzada i rellevant.

Aquest criteri es valorarà en funció de la capacitat de la plataforma per incorporar mòduls personalitzables, la seva evolució tecnològica i la compatibilitat amb eines innovadores. Es tindrà en compte la seva capacitat per oferir una formació dinàmica, eficient i preparada per afrontar futurs reptes en l'àmbit de l'aprenentatge digital.

Suport tècnic personalitzat i formació inicial **2**

Assegurar que la plataforma compti amb un servei de suport tècnic eficient i una formació inicial estructurada per facilitar la seva implementació i ús òptim des del primer moment.

Un suport tècnic àgil i especialitzat és essencial per resoldre possibles incidències i garantir el correcte funcionament de la plataforma. A més, una formació inicial per als administradors, tècnics i formadors del CST és fonamental per assegurar una adopció ràpida i efectiva de les eines disponibles, evitant problemes d'ús i optimitzant la gestió de la formació. Un procés de formació ben estructurat millora l'autonomia dels usuaris i minimitza la necessitat de suport continuat.

Aquest criteri es valorarà en funció de la disponibilitat d'un equip dedicat exclusivament a la gestió del projecte i la qualitat del programa de formació inicial proporcionat. Es tindrà en compte la seva capacitat per preparar els diferents perfils d'usuari en l'ús de la plataforma i garantir-ne un aprofitament òptim des del primer dia.

Impacte en la sostenibilitat **2**

Garantir que la plataforma es desenvolupi i operi sota criteris de sostenibilitat, contribuint a la reducció de l'impacte ambiental i alineant-se amb els objectius de responsabilitat social i mediambiental del CST.

L'ús de tecnologies eficients i la implementació de pràctiques sostenibles en la gestió de la plataforma són factors clau per minimitzar el consum energètic i promoure un model de formació en línia més respectuós amb el medi ambient. Això inclou l'ús de servidors amb

certificacions d'eficiència energètica i polítiques de gestió sostenible en el manteniment i desenvolupament del servei.

Aquest criteri es valorarà en funció de la presència de certificacions d'eficiència energètica en els servidors que allotgin la plataforma i l'aplicació de mesures de sostenibilitat en el desenvolupament i manteniment del programari, afavorint aquelles propostes que redueixin la petjada ambiental i fomentin la responsabilitat ecològica.

Estratègia de personalització formativa **1**

Assegurar que la plataforma ofereixi eines que permetin adaptar els continguts formatius a les necessitats i preferències individuals de cada treballador, millorant així l'efectivitat de l'aprenentatge.

L'adaptació personalitzada de la formació facilita un aprenentatge més eficient i significatiu, incrementant la motivació i el compromís dels treballadors amb el seu desenvolupament professional. Disposar de mecanismes que permetin identificar habilitats i recomanar itineraris formatius basats en els interessos i necessitats de cada usuari contribueix a una experiència formativa més enriquidora i alineada amb els objectius professionals de cada persona.

Es valorarà com es configura la plataforma la presència d'eines d'avaluació de competències, la capacitat de la plataforma per generar recomanacions formatives personalitzades i la flexibilitat per ajustar els continguts a les necessitats específiques de cada usuari, afavorint així un model d'aprenentatge dinàmic i adaptatiu.

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 base de licitació desglossat

Aquest pressupost està basat amb un preu estimat de l'estudi de mercat fet per tal menester, el pressupost base de licitació obtingut és de **35.000,00 € sense IVA**, 42.350,00 € IVA inclòs

El pressupost base de licitació inclou tots els costos directes i indirectes necessaris per a dur a terme les prestacions que comprèn l'objecte del contracte.

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

Motiu de la modificació: ----

Percentatge de modificacions: ----

Import que suposa la modificació en el pressupost del contracte: ----

Pròrroga contractual: No

Import de la pròrroga: ----

El valor estimat del contracte és de: **35.000,00 € sense IVA**, 42.350,00 € IVA inclòs.

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, la possible pròrroga i les modificacions previstes pel contracte.

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

Veure annex: informe de necessitats

10. Motivació de la insuficiència de mitjans

Al tractar-se d'un subministrament, no aplica.

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

La decisió de no dividir l'objecte del contracte en lots respon a la necessitat d'oferir una solució integral i plenament integrada que garanteixi la coherència funcional i tècnica de la plataforma de formació en línia.

La contractació d'un únic adjudicatari assegura la compatibilitat entre mòduls, l'estabilitat del sistema, la responsabilitat unificada en el desplegament i el suport, així com una implantació i manteniment més eficients.

Dividir en lots podria comportar riscos d'incoherències, sobre costos de coordinació i dificultats en la integració de serveis, fet que comprometria els objectius de qualitat i continuïtat establerts pel CST.

Per tant, es recomana la contractació d'un únic lot que integri totes les funcionalitats requerides, per garantir una execució eficient, coherent i alineada amb les necessitats operatives del CST.

12. Partida pressupostària

680.0002 INVERSIONS EN APLICACIONS INFORMÀTIQUES

13. Responsable del contracte

Sra. Cristina Torrente Luque, Cap de l'Àrea de Formació i Desenvolupament del Consorci Sanitari de Terrassa.

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. 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.

En aquest sentit l'equip pot contribuir a la sostenibilitat mediambiental en ser energèticament eficient, reduint la generació de residus, utilitzant de manera responsable els recursos, complint amb les regulacions ambientals de la Unió Europea i de l'estat Espanyol, promovent la recerca i desenvolupament sostenible. Aquestes accions combinades poden ajudar a minimitzar l'impacte ambiental de l'equip i del procediment en general.

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:

- ☐ 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