

VALORACIÓ SUBJECTIVA PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SERVEI DE CODIFICACIÓ D'ALTES MÈDIQUES HOSPITALÀRIES PER AL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

ANTECEDENTS

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del servei de codificació de les altes d'hospitalització del Consorci Sanitari de Terrassa (CST), mitjançant l'ús d'una solució tecnològica que permeti la codificació clínica diagnòstica i de procediments a l'equip de l'empresa adjudicatària i en paral·lel a l'equip intern de codificació del CST.

La solució tecnològica proposada ha de permetre la codificació dels episodis d'alta, la càrrega de l'agrupador grups relacionats de diagnòstics (GRD) en totes les seves versions, la validació, tractament i exportació del Conjunt Mínim Bàsic de Dades (CMBD) al HIS del CST segons la normativa vigent, juntament amb la possibilitat de realitzar cerques i obtenció d'estadístiques agregades, confecció d'indicadors basats en l'APR-GRD i la possibilitat de realització d'informes predefinits basats en aquests indicadors.

EMPRESSES SOTMESES A LA VALORACIÓ

- ASHO A-2, S.L.

OBJECTIU

El personal tècnic del Consorci Sanitari de Terrassa és l'encarregat de realitzar la valoració de les clàusules subjectives a la proposta tècnica que ha presentat l'empresa a dalt indicada, segons la ponderació establerta al quadre de Criteris de Valoració Subjectiva, que estableix els criteris tècnics de valoració subjectiva de la licitació amb una puntuació de fins a 40 punts de l'expedient CST 25-10 ONH-SE.

CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 40 punts

PUNTUACIÓ TOTAL	40
Model de gestió de les remeses de treball entre els diferents codificadors	10
Es valorarà la qualitat i eficàcia del model proposat per a la gestió de les remeses de treball entre els diferents professionals codificadors, especialment en allò que fa referència al funcionament de l'eina de codificació utilitzada. Es tindran en compte les solucions presentades per optimitzar la distribució, assignació, seguiment i control de les remeses, així com la capacitat de l'eina per gestionar agrupadors de registre diferenciats per codificador. <u>En cas que la proposta no inclogui cap mecanisme per a la gestió organitzada de les remeses ni funcionalitats específiques de l'eina per facilitar aquesta tasca, el criteri es valorarà amb 0 punts.</u>	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Mecanisme d'assignació automatitzada de remeses (4 punts) b) Coordinació entre codificadors (3 punts) c) Control d'estat o seguiment de remeses (3 punts)
Assignació de cap de projecte	4
L'assignació detallada de la figura del cap de projecte en el document tècnic presentat es valorarà segons el apartat de subcriteris. <u>En cas que no hi hagi aquesta figura de forma diferenciada, es valorarà amb 0 punts.</u>	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Figura del cap de projecte amb experiència acreditada en projectes similars (2 punt) b) Descripció clara de rols i funcions dins l'equip (2 punt)
Capacitat d'establiment de models de precodificació preconfigurats per CST	6
Es valorarà que l'eina de codificació aportada que tingui la capacitat de preconfiguració d'uns estàndards de codificació per a determinats procediments, que inclogui varis codis en el moment de seleccionar-ho. Si l'eina disposa d'aquesta opció, es valorarà segons l'aparatat de Subcriteris.	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Plantilles de codificació simples (2 punt) b) Personalització de plantilles (2 punt) c) Adaptació a estàndards CST (2 punt)
Capacitat de l'eina de codificació semiautomàtica a partir de la descripció de diagnòstic o procediment	20
Es valorarà la capacitat de l'eina de codificació proposada per obtenir codis CIM10 alfanumèrics a partir de descripcions de diagnòstics o procediments, sense necessitat de sortir de l'eina. Es tindran especialment en compte les funcionalitats que permetin la identificació automatitzada del codi a partir d'un camp lliure o text descriptiu, així com la integració d'eines d'ajuda per a la selecció del codi més adient en funció de la caustística, del context clínic.	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Generació automàtica o assistida del codi CIM10 a partir de text lliure dins de l'eina (12 punts) b) Accés integrat als manuals oficials de codificació (4 punts) c) Cercador o filtre contextual de codis per adaptar-se a la casuística (4 punts)

VALORACIÓ
Criteri de valoració 1: Model de gestió de les remeses de treball entre els diferents codificadors, fins a 10 punts

Model de gestió de les remeses de treball entre els diferents codificadors	10
Es valorarà la qualitat i eficàcia del model proposat per a la gestió de les remeses de treball entre els diferents professionals codificadors, especialment en allò que fa referència al funcionament de l'eina de codificació utilitzada. Es tindran en compte les solucions presentades per optimitzar la distribució, assignació, seguiment i control de les remeses, així com la capacitat de l'eina per gestionar agrupadors de registre diferenciats per codificador. <u>En cas que la proposta no inclogui cap mecanisme per a la gestió organitzada de les remeses ni funcionalitats específiques de l'eina per facilitar aquesta tasca, el criteri es valorarà amb 0 punts.</u>	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Mecanisme d'assignació automatitzada de remeses (4 punts) b) Coordinació entre codificadors (3 punts) c) Control d'estat o seguiment de remeses (3 punts)

LICITADOR: ASHO A-2, S.L.

Subcriteri a): Mecanisme d'assignació automatitzada de remeses (4 punts)

Un cop revisada l'oferta presentada del licitador, aquest proposa una solució tecnològica basada en l'eina ASHOINDEX2 que permet fer agrupacions d'altres hospitalàries en **paquets de treball** i assignar-los a cadascun dels codificadors de forma nominal. Aquests paquets es poden generar manualment o de forma automàtica, i d'acord a uns criteris definits (tipus d'alta, especialitat de l'alta d'hospitalització, data de l'alta). El licitador especifica, en la memòria tècnica presentada, que l'eina disposa d'un mòdul que permet crear i assignar remeses de forma automàtica aplicant filtres de selecció i distribució (volum d'altres a codificar, servei mèdic de l'alta, terminis de dates de l'activitat d'hospitalització realitzada i tipologia d'episodi).

Aquesta funcionalitat ha de permetre a CST la distribució de l'activitat de codificació entre els diferents codificadors interns d'acord amb les seva disponibilitat de temps, coneixements i expertesa. I per altre banda, definir el paquet d'altres d'hospitalització i assignar-lo a l'empresa adjudicatària. Aquestes funcionalitats també permeten disminuir els errors humans en l'assignació i optimitza el temps de gestió administrativa.

D'acord amb les capacitats de l'eina descrites s'estableix que la puntuació per aquest subcriteri és de **4 punts**.

Subcriteri b): Coordinació entre codificadors (3 punts)

Per altre banda, en la documentació presentada per l'empresa licitadora s'estableix la capacitat de l'eina per a portar a terme la **coordinació** de les diferents càrregues de treball de cadascun dels codificadors. ASHOINDEX2 permet la creació de diferents rols, amb permisos diferents, de manera que el perfil més alt pot visualitzar l'evolució de la codificació de tots els components de l'equip, classificat amb un codi de colors, i si s'està fent dins del termini que s'establia com a previst. CST podria veure l'evolució de cadascun dels codificadors de l'equip i del paquet assignat a l'empresa licitadora.

En la memòria tècnica s'especifica que l'eina permet etiquetar els episodis per incidències i afegir notes internes. Aquesta característica permetria a CST veure si hi ha incidències molt continuades en la codificació i fer les correccions que es considerin oportunes a les dades d'origen i anar millorant en la informació dels episodis i la codificació.

També es detalla en la documentació aportada pel licitador, que l'eina permet la reassignació d'episodis entre professionals.

S'estableix que la puntuació assignada respecte la capacitat de coordinació entre els diferents codificadors.

Per tant, la puntuació per aquest subcriteri és de **3 punts**, ja que permet veure l'evolució de forma individual, etiquetar els episodis amb incidències, fer reassignacions entre codificadors i es genera traçabilitat de tots els canvis per si cal fer auditories.

Subcriteri c): Control d'estat o seguiment de remeses (3 punts)

El licitador en la seva memòria tècnica especifica que l'eina ASHOINDEX2, mitjançant una metodologia pròpia de gestió de les remeses de codificació, l'eina d'ASHOINDEX2 permet el **control de l'estat i seguiment de terminis** per a la realització de cadascuna de les remeses de treball assignades nominalment a cada codificador i assegura la traçabilitat completa dels episodis codificats.

L'eina disposa d'un panell de control que mostra en temps real l'estat de cada remesa i episodis pendents o expirats, amb codificació visual i alarmes de termini. Els codificadors visualitzen les seves remeses de forma gràfica i ordenada per estat, facilitant el seguiment, la priorització i la resolució d'incidències.

D'aquesta manera CST podrà fer una supervisió continuada i amb traçabilitat de tot el procés de codificació, i fer una previsió i gestió dels enviaments del CMBDAH amb la totalitat de la codificació completa per a cadascun dels períodes establerts per CatSalut.

D'acord amb les capacitats de l'eina descrites s'estableix que la puntuació per aquest subcriteri és de **3 punts**.

Per tant, la puntuació que obté en aquest apartat és de: **10 punts**, del total de 10 punts.

Criteri de valoració 2: Assignació de cap de projecte, fins a 4 punts.

Assignació de cap de projecte	4
L'assignació detallada de la figura del cap de projecte en el document tècnic presentat es valorarà segons el apartat de subcriteris. <u>En cas que no hi hagi aquesta figura de forma diferenciada, es valorarà amb 0 punts.</u>	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Figura del cap de projecte amb experiència acreditada en projectes similars (2 punt) b) Descripció clara de rols i funcions dins l'equip (2 punt)

LICITADOR: ASHO A-2, S.L.

Un cop revisada l'oferta del licitador, en l'apartat 4 de la memòria tècnica, s'especifica el detall de la proposta presentada pel que fa a l'equip de treball assignat pel licitador.

Subcriteri a): Figura del cap de projecte amb experiència acreditada en projectes similars (2 punts)

Pel que fa al subcriteri d'assignació de cap de projecte, a la memòria tècnica es proposa l'assignació de dues figures clau, la de direcció de projecte que s'encarregarà de la gestió executiva, coordinació administrativa, distribució de les altes, seguiment de terminis i relació organitzativa amb el CST. I addicionalment el licitador proposa l'assignació de la figura de cap de projecte, que assumirà la supervisió tècnica, definició de criteris de codificació, coordinació del

personal codificador, resolució d'incidències i controls de qualitat. Ambdós perfils amb descripció de carrera professional ampla, amb coneixements tècnics i experiència professional. Es valora aquest subcriteri amb una puntuació de **2 punts**.

Subcriteri b): Descripció clara de rols i funcions dins l'equip similars (2 punts)

Pel que fa a la descripció de l'equip designat i de rols i funcions, es detalla els professionals amb dedicació al projecte de codificació, i **una descripció genèrica dels rols designats**. Addicionalment s'especifica que si hi ha algun canvi en l'equip de treball per algun fet sobrevingut, es notificarà prèviament a CST.

Es valora aquest subcriteri amb una puntuació **d'1 punt**, ja que la descripció de la resta de l'equip és genèrica, pel que fa als rols assignats.

Per tant, la puntuació que obté en aquest apartat és de: **3 punts**, del total de 4 punts.

Criteri de valoració 3: Capacitat d'establiment de models de precodificació preconfigurats per CST, fins a 6 punts

Capacitat d'establiment de models de precodificació preconfigurats per CST	6
Es valorarà que l'eina de codificació aportada que tingui la capacitat de preconfiguració d'uns estàndards de codificació per a determinats procediments, que inclogui varis codis en el moment de seleccionar-ho. Si l'eina disposa d'aquesta opció, es valorarà segons l'aparatat de Subcriteris.	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Plantilles de codificació simples (2 punt) b) Personalització de plantilles (2 punt) c) Adaptació a estàndards CST (2 punt)

LICITADOR: ASHO A-2, S.L.

Un cop revisada l'oferta del licitador, s'ha valorat la capacitat de l'eina per aportar uns estàndards preconfigurats de codificació de determinats procediments de manera que permeti optimitzar el temps dedicat a la codificació de cadascun dels episodis, però a més a més s'estableix una codificació estable, homogènia, adaptable i fiable, alineada a les necessitats operatives i assistencials del CST. En la proposta que l'empresa exposa en la memòria tècnica presentada, s'exposa la capacitat d'ASHOINDEX2 per facilitar i optimitzar el procés de codificació mitjançant plantilles preconfigurades i la seva adaptació a les particularitats del Consorci Sanitari de Terrassa.

Subcriteri a): Plantilles de codificació simples (2 punts)

Per una banda es detalla el funcionament de les **plantilles de precodificació simples**. ASHOINDEX2 ofereix plantilles simples que permeten codificar de manera ràpida procediments i diagnòstics habituals a partir d'expressions curtes o literals coneguts. Aquestes plantilles utilitzen tècniques de processament del llenguatge natural per identificar termes col·loquials o

abreujats habituals entre els codificadors, proposant automàticament els codis CIM-10-ES associats. Aquesta característica del programa de codificació permet millora la rapidesa i la coherència en la codificació del centre i entre els diferents codificadors, especialment en procediments habituals, reduint consultes als manuals i errors o divergències entre les diferents interpretacions.

D'acord amb les capacitats de l'eina descrites s'estableix que la puntuació per aquest subcriteri és de **2 punts**.

Subcriteri b): Personalització de Plantilles (2 punts)

Pel que fa al subcriteri de valoració de la capacitat de l'eina de personalització de les plantilles de proposta de codificació, en la memòria tècnica presentada pel licitador s'especifica una funcionalitat clau d'ASHOINDEX2, que permetrà que l'equip de codificació del CST pugui crear, adaptar i mantenir les seves pròpies **plantilles personalitzades** sense necessitat d'intervenció tècnica externa. L'eina aprèn progressivament expressions i fórmules habituals utilitzades al centre, incorporant-les a les plantilles per tal que, davant d'una mateixa expressió, tots els codificadors obtinguin la mateixa proposta codificada. Això fomenta l'homogeneïtat, redueix errors i incrementa l'agilitat en la codificació massiva. A més a més, l'eina permet fer canvis a les plantilles i adaptar-les ràpidament a canvis interns del CST o actualitzacions normatives, afegint nous criteris o plantilles de manera senzilla i immediata.

D'acord amb les capacitats de l'eina descrites s'estableix que la puntuació per aquest subcriteri és de **2 punts**.

Subcriteri c): Adaptació a estàndards CST (2 punts)

Per últim, es valora la capacitat de l'eina **d'adaptació als estàndards establerts en la codificació de CST**. En la memòria tècnica presentada pel licitador, s'explica la capacitat d'adaptació de l'eina als estàndards de treball del CST. L'eina proposada té la possibilitat de importar massivament les plantilles preexistents del CST, garantint que la posada en marxa del servei comenci amb la base de les plantilles de codificació que ja existeixen a CST i es mantingui la homogeneïtat i coherència amb el llenguatge clínic, abreviatures i criteris habituals del Consorci. Això minimitza temps d'ajustament i errors inicials. S'especifica que l'eina pot adaptar-se fàcilment a les particularitats del CST incorporant expressions pròpies o nous protocols clínics.

Per a la qual cosa, s'estableix que la puntuació per aquest subcriteri de valoració és de **2 punts**.

Per tant, la puntuació total que obté l'empresa licitadora en aquest apartat és de: **6 punts**, del total de 6 punts.

Criteri de valoració 4: Capacitat de l'eina de codificació semiautomàtica a partir de la descripció d'un diagnòstic o procediment per CST, fins a 20 punts.

Capacitat de l'eina de codificació semiautomàtica a partir de la descripció de diagnòstic o procediment	20
Es valorarà la capacitat de l'eina de codificació proposada per obtenir codis CIM10 alfanumèrics a partir de descripcions de diagnòstics o procediments, sense necessitat de sortir de l'eina. Es tindran especialment en compte les funcionalitats que permetin la identificació automatitzada del codi a partir d'un camp lliure o text descriptiu, així com la integració d'eines d'ajuda per a la selecció del codi més adient en funció de la causística, del context clínic.	Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Generació automàtica o assistida del codi CIM10 a partir de text lliure dins de l'eina (12 punts) b) Accés integrat als manuals oficials de codificació (4 punts) c) Cercador o filtre contextual de codis per adaptar-se a la casuística (4 punts)

LICITADOR: ASHO A-2, S.L.

Un cop revisada l'oferta del licitador, s'ha revisat la capacitat de l'eina de codificació semiautomàtica a partir d'un literal de descripció d'un diagnòstic o procediment, així com la integració d'eines o manuals de suport per a la selecció del codi més adient a la casuística de cada episodi o la disponibilitat a dins de l'eina de cercador de codis relacionats.

Subcriteri a): Generació automàtica o assistida del codi CIM10 a partir de text lliure dins de l'eina (12 punts)

Pel que fa a la capacitat de codificació semiautomàtica a partir de descripció d'un diagnòstic o procediment, en la memòria tècnica presentada pel licitador es detalla una de les funcionalitat que permet el sistema ASHOINDEX2®, que es diu la **codificació assistida semiautomàtica** que permet obtenir codis CIM-10-ES a partir del text lliure present en els informes clínics. Aquesta capacitat optimitza notablement la rapidesa i la coherència de la codificació, facilitant als documentalistes treballar directament sobre els documents clínics digitalitzats a dins de l'eina de codificació. Tal i com es detalla en el document tècnic presentat, el codificador pot seleccionar qualsevol fragment de text rellevant dins l'informe clínic, i a partir del text lliure seleccionat, el sistema genera de manera immediata una proposta de codi CIM-10-ES contextualitzada. Aquesta funcionalitat permet treballar sobre la documentació original sense canviar d'entorn, reduint temps i errors i millorant la precisió. En la memòria presentada s'especifica més detall del funcionament i l'agilitat d'aquesta funcionalitat. L'eina ofereix en temps real la proposta de codi més adient. A més a més, aquesta funcionalitat permet vincular el l'evidència documental entre la documentació clínica i la codificació, fet que facilita la traçabilitat i processos posteriors de revisió o auditoria. La codificació assistida semiautomàtica facilita un incrementa de forma molt significativa de l'eficiència en la codificació, redueix el marge d'error i assegura la coherència normativa.

S'estableix que la puntuació per aquest subcriteri de valoració és de **12 punts**.

Subcriteri b): Accés integrat als manuals oficials de codificació (4 punts)

Pel que fa a la possibilitat **d'accedir de forma integrada als manuals oficials** i actualitzats, en la documentació tècnica presentada pel licitador s'especifica que ASHOINDEX disposa d'un accés directe i en línia als manuals oficials de codificació CIM-10-ES i a la normativa vigent, de manera que qualsevol codificador pot consultar les regles aplicables en cada casuística sense haver de sortir de la plataforma. Això garanteix una correcta aplicació dels criteris normatius i facilita la resolució àgil de consultes.

La puntuació per aquest subcriteri de valoració és de **4 punts**.

Subcriteri c): Cercador o filtre contextual de codis per adaptar-se a la casuística (4 punts)

Per últim el subcriteri de valoració de la capacitat de l'eina de tenir un **cercador contextual de codis** adaptat a la casuística de codificació de l'episodi de l'alta, en la documentació tècnica del licitador s'especifica que l'eina proposada compta amb un cercador clínic i un diccionari mèdic, que s'especifica que està entrenat amb milers de descripcions clíniques reals. Això permet que, a més de les propostes automàtiques a partir del text lliure, es puguin fer cerques manuals per termes clínics, abreviatures o conceptes habituals en l'àmbit assistencial, adaptant l'entorn de treball del codificador al llenguatge assistencial i a la pràctica clínica real.

S'estableix que la puntuació obtinguda per aquest subcriteri de valoració és de **4 punts**.

Per tant, la puntuació que obté en aquest apartat és de: **20 punts**, del total de 20 punts.

Puntuacions finals sobre B

En els següents quadres queden representades la puntuació provisional obtinguda al sobre B, prèvia a l'aplicació de la fórmula de la directriu de la Generalitat 1/2020

CST • CONSORCI SANITARI DE TERRASSA HOSPITAL UNIVERSITARI		EXPEDIENT CST 25-10	ASHO A-2, S.L.
Annex B1 - Criteris de Valoració Subjectiva			PUNTUACIÓ SOBRE B
PUNTUACIÓ TOTAL		40	39
Model de gestió de les remeses de treball entre els diferents codificadors		10	10
Es valorarà la qualitat i eficàcia del model proposat per a la gestió de les remeses de treball entre els diferents professionals codificadors, especialment en allò que fa referència al funcionament de l'eina de codificació utilitzada. Es tindran en compte les solucions presentades per optimitzar la distribució, assignació, seguiment i control de les remeses, així com la capacitat de l'eina per gestionar agrupadors de registre diferenciats per codificador. <u>En cas que la proposta no inclogui cap mecanisme per a la gestió organitzada de les remeses ni funcionalitats específiques de l'eina per facilitar aquesta tasca, el criteri es valorarà amb 0 punts.</u>		Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Mecanisme d'assignació automatitzada de remeses (4 punts) b) Coordinació entre codificadors (3 punts) c) Control d'estat o seguiment de remeses (3 punts)	
Assignació de cap de projecte		4	3
L'assignació detallada de la figura del cap de projecte en el document tècnic presentat es valorarà segons el apartat de subcriteris. <u>En cas que no hi hagi aquesta figura de forma diferenciada, es valorarà amb 0 punts.</u>		Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Figura del cap de projecte amb experiència acreditada en projectes similars (2 punts) b) Descripció clara de rols i funcions dins l'equip (2 punts)	
Capacitat d'establiment de models de precodificació preconfigurats per CST		6	6
Es valorarà que l'eina de codificació aportada que tingui la capacitat de preconfiguració d'uns estàndards de codificació per a determinats procediments, que inclogui varis codis en el moment de seleccionar-ho. Si l'eina disposa d'aquesta opció, es valorarà segons l'aparatat de Subcriteris.		Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Plantilles de codificació simples (2 punts) b) Personalització de plantilles (2 punts) c) Adaptació a estàndards CST (2 punts)	
Capacitat de l'eina de codificació semiautomàtica a partir de la descripció de diagnòstic o procediment		20	20
Es valorarà la capacitat de l'eina de codificació proposada per obtenir codis CIM10 alfanumèrics a partir de descripcions de diagnòstics o procediments, sense necessitat de sortir de l'eina. Es tindran especialment en compte les funcionalitats que permetin la identificació automatitzada del codi a partir d'un camp lliure o text descriptiu, així com la integració d'eines d'ajuda per a la selecció del codi més adient en funció de la casuística, del context clínic.		Subcriteris a valorar, entre altres aspectes aportats: a) Generació automàtica o assistida del codi CIM10 a partir de text lliure dins de l'eina (12 punts) b) Accés integrat als manuals oficials de codificació (4 punts) c) Cercador o filtre contextual de codis per adaptar-se a la casuística (4 punts)	

Puntuació provisional obtinguda, prèvia a la Directriu de la Generalitat 1/2020: **39 punts**, del total de 40 punts

A continuació la puntuació obtinguda un cop s'ha aplicat la fórmula de la Directriu del la Generalitat 1/2020.

CST ● CONSORCI SANITARI DE TERRASSA HOSPITAL UNIVERSITARI EXP CST 25-10 ONH-SE LICITACIÓ CODIFICACIÓ ALTES MÈDIQUES FÓRMULA DE L'OFERTA TÈCNICA $P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{miv}}$									
Criteri subjectiu a valorar i puntuar	CV1		CV2		CV3		CV4		
Puntació màxima del criteri P	10,00	Màxims punts	4,00	Màxims punts	6,00	Màxims punts	20,00	Màxims punts	40,00
Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada VT _{miv}	10,00	Millor Valoració	3,00	Millor Valoració	6,00	Millor Valoració	20,00	Millor Valoració	
OFERTES ASHO A-2, S.L.	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Valoració Tècnica de la Oferta a	Puntuació de l'Oferta a	Puntuació Total
	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	Puntuar VT _{op}	Puntuar P _{op}	
	10,00	10,000	3,00	4,000	6,00	6,000	20,00	20,000	40,00

Per tant, la puntuació final que obté és de: **40 punts**, del total de 40 punts.

Olga Parramon Costa
Control de Gestió i Anàlisi de la Informació
Consorci Sanitari de Terrassa
A Terrassa, el 20 d'agost de 2025