

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE, DE LES OBRES I INSTAL·LACIÓ D'UN QUADRE ELÈCTRIC DE BAIXA TENSÍO PER ALIMENTAR RACKS DE L'ELECTRÒNICA DE XARXA, PER L'HOSPITAL DE TERRASSA, DEL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'adequació de les obres i la instal·lació i posada en funcionament del quadre elèctric de baixa tensió i línies associades per alimentar els racks d'electrònica de xarxa de diferents plantes de l'Hospital de Terrassa.

2. Elecció del procediment

Es tramita un procediment obert simplificat regulat a l'article 159 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, atès que el seu valor estimat és de **172.515,26 euros sense IVA**.

3. Vigència del contracte

La vigència del contracte serà **de quatre mesos**

4. Classificació que s'exigeix als participants i justificació

Per acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica es podrà aportar la classificació següent:

Grup: I Subgrups: 6 Categoria: 2

Necessitat de presentar classificació: SI ☐ NO ☒

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

Aquesta circumstància s'acreditarà d'acord amb les dades del licitador contingudes en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECSP). Subsidiàriament, el compliment del requisit 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 tres mitjans següents:**

- Llistat d'obres corresponents al mateix grup o subgrup d'aplicació al que correspon el contracte, executades durant els últims 5 anys, avalats per certificats de bona execució de les obres més importants (mínim 5 certificats de bona execució), signats pels clients. L'import acumulat de les obres executades serà de com a mínim el pressupost de licitació

Aquesta circumstància s'acreditarà d'acord amb les dades del licitador contingudes en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECSP). Subsidiàriament, el compliment del requisit s'acreditarà mitjançant l'aportació de certificats, els quals hauran d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació

per l'autoritat competent. Quan sigui necessari per a garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors podran indicar que es tindran en compte les proves de les obres pertinents efectuades més de cinc anys abans. A aquest efecte, les obres executades per una societat estrangera filial del contractista d'obres tindran la mateixa consideració que les directament executades pel propi contractista, sempre que aquest últim ostenti directa o indirectament el control d'aquella en els termes establerts en l'article 42 del Codi de Comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada pel contractista sense que es compleixi aquesta condició, només es reconeixerà com a experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquell en el capital social d'aquesta.

➤ **Solvència tècnica específica**

- *Els licitadors hauran de comprometre's, mitjançant una declaració responsable on hi figuri el compromís, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals següents: cap d'obra, encarregat d'obra i responsable de seguretat i salut, a mantenir durant el contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquets motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari.*
- *Els licitadors hauran de comprometre's mitjançant declaració responsable on hi figuri el compromís a no reduir els recursos els períodes de vacances a fi de l'aconseguitment de l'execució de l'obra en el temps establert en el contracte .*

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

- 45315600-4 Instal·lació de sistemes de baixa tensió

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 avaluable automàticament, és de 75 punts.

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 67 punts
- Valoració tècnica objectiva: fins a 8 punts

Valoració econòmica

La puntuació màxima establerta de **67 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.

L'import base de licitació és de: **156.832,05 euros 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 8 punts.

Es valoraran els següents criteris:

CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS				8
2	GARANTIA	Proposta d'ampliació del termini de garantia establert (2 anys) de l'execució de l'obra	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - 0 punts si no hi ha ampliació del termini de garantia establert (total 2 anys). - 1 punt per a una ampliació d'un any del termini de garantia establert (total 3 anys). - 2 punts per a una ampliació de dos anys del termini de garantia establert (total 4 anys). - 3 punts per a una ampliació de més de dos anys del termini de garantia establert (total 5 o més anys).	3
	Termini d'execució	Proposta de reducció del termini d'execució	Per cada setmana de reducció del termini establert al plec tècnic (4 mesos) es puntuarà amb 1 punt, fins un màxim de 5 setmanes (5 punts).	5

Valoració tècnica subjectiva, fins a 25 punts.

*** Per tal de garantir uns nivells de qualitat mínims en l'execució de l'obra, els licitadors que no assoleixin un mínim del 50% dels criteris subjectius, un cop aplicada la fórmula establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de de les proposicions de la Direcció General de Contractació Pública, quedaran excloses de la valoració dels criteris objectius o avaluable de forma automàtica (Sobre C).**

Es valoraran els següents criteris:

Apartat: Memòria d'obra, fins a 11,50 punts

CST 25-13 SIM-OB OBRES D'ADEQUACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSTA EN MARXA D'UN QUADRE ELÈCTRIC DE BAIXA TENSIÓ PER L'HOSPITAL DE TERRASSA									
1. VALOR		VALORACIÓ TÈCNICA - CRITERIS JUDICI DE VALOR					Fins a	25	
Nº ORDRE	CRITERIS	DESCRIPCIÓ	ASPECTES A VALORAR	PONDERACIÓ			extensió màxima pàgines (*)	Puntuacions màximes	
CONEXEIMENT DE L'ENTORN I PROCÉS CONSTRUCTIU									
	MEMÒRIA D'OBRA			Tram 1	Tram 2	Tram 3		11,5	
1	Explicació detallada i definició de les actuacions per àrees d'intervenció	Definició de totes les àrees i/o instal·lacions a remodelar. Definició de l'abast de la intervenció en cada zona i/o instal·lació. Coneixement físic dels espais i instal·lacions a remodelar.	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una descripció limitada o genèrica. S'enumeren les àrees afectades i que es remodelaran. No es fa menció a l'abast de la intervenció en cada zona i/o no es descriu. No es té coneixement físic dels espais. - Entre 0,76 i 1,80 punts: per a una descripció parcialment completa però adequada i adaptada a l'obra. Es defineixen part de les àrees i/o instal·lacions, però no en la seva totalitat. Es defineix part de l'obra o no s'adapta la descripció de la intervenció a l'obra objecte del procediment. El coneixement que es té de les àrees afectades no és estrictament correcte. - Entre 1,81 i 3 punts: definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. Es defineixen totes les àrees i/o instal·lacions, en la seva totalitat. Es defineix l'abast de la intervenció i aquest s'adapta a l'objecte del contracte. Es té coneixement físic dels espais i de les instal·lacions.	0-0,75	0,76-1,80	1,81-3	4	3	
2	Memòria constructiva d'obra	Desenvolupament de la memòria constructiva, amb indicació de processos, materials, coordinacions, recursos i organització general de l'obra. Es valorarà la proposta d'ús de tècniques i materials sostenibles amb el medi ambient i eficients energèticament	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una descripció limitada o genèrica. No s'expliquen tots els processos i organització de l'obra o es realitza parcialment. No s'especifiquen l'ús de tècniques i materials sostenibles - Entre 0,76 i 1,5 punts: per a una descripció parcialment completa però adequada i adaptada a l'obra. S'enumeren tots els processos i organització de l'obra però no es detalla. S'enumeren tècniques o materials sostenibles però que no són d'aplicació a l'obra - Entre 1,6 i 2,5 punts: definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. Es descriuen tots els processos i organització de l'obra, amb coneixement detallat. Es descriuen tècniques o materials sostenibles aplicables a l'obra	0-0,75	0,76-1,5	1,6-2,5	4	2,5	
3	Identificació d'aspectes crítics	Identificació d'aspectes crítics, anàlisis dels mateixos i plantejament del seu control (p.ex. talis de tensió, muntants, situacions d'emergència.)	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma limitada, genèrica o irrellevant. Sense descriure'ls o la anàlisi no és correcta. - Entre 0,76 i 1,80 punts: identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma parcialment completa però adequada i adaptada a l'obra. El anàlisi que es fa no és estrictament correcte. - Entre 1,81 i 3 punts: identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. S'identifiquen els aspectes crítics i es descriuen i la anàlisi i solució s'adapta a l'obra plantejada i el seu entorn.	0-0,75	0,76-1,80	1,81-3	3	3	
4	Tancaments provisionals d'obra	Anàlisi de la necessitat de sectorització provisionals d'obra i el seu correcte ús	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,25 punts: per a una descripció incorrecta o limitada dels tancaments provisionals d'obra. - Entre 0,26 i 0,50 punt: definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra dels tancaments provisionals d'obra.	0-0,25	0,26-0,50		2	0,5	
5	Millores d'eficiència energètica i medi ambient	Propostes, sense cost, que milloren l'eficiència energètica de la proposta i la sostenibilitat del medi ambient.	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una descripció limitada o genèrica. No s'aporten millores dels processos, materials o organització de l'obra o es realitza parcialment. No s'especifiquen l'ús de tècniques i materials sostenibles - Entre 0,76 i 1,5 punts: per a una descripció parcialment completa però adequada i adaptada a l'obra. S'enumeren fins a 3 millores en processos, materials o organització de l'obra. S'enumeren tècniques o materials sostenibles però que no són d'aplicació a l'obra - Entre 1,6 i 2,5 punts: definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. Es descriuen més de 3 millores en processos, materials o organització de l'obra, amb coneixement detallat. Es descriuen tècniques o materials sostenibles aplicables a l'obra	0-0,75	0,76-1,5	1,6-2,5	4	2,5	

El que es pretén en aquest apartat és valorar la capacitat tècnica i organitzativa del licitador per planificar l'actuació de manera detallada, adaptada i viable. Es considera essencial que el licitador conegui l'entorn físic i funcional de l'hospital i que defineixi amb precisió les àrees d'intervenció, els processos constructius i l'organització general de l'obra i la instal·lació.

També es pretén identificar si reconeix els aspectes crítics que poden afectar el servei assistencial i si proposa tancaments provisionals adequats. A més, es valoren positivament les

milliores d'eficiència energètica i ambientals proposades, sempre que siguin aplicables i coherents amb la realitat del projecte

Apartat Implantació, fins a 6 punts

CST 25-13 SIM-OB OBRES D'ADEQUACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSTA EN MARXA D'UN QUADRE ELÈCTRIC DE BAIXA TENSIÓ PER L'HOSPITAL DE TERRASSA								
1. VALOR		VALORACIÓ TÈCNICA - CRITERIS JUDICI DE VALOR					Fins a	25
Nº ORDRE	CRITERIS	DESCRIPCIÓ	ASPECTES A VALORAR	PONDERACIÓ		extensió màxima pàgines (1)	Puntuacions màximes	
IMPLANTACIÓ								
6	Anàlisi evacuació runes i separació de residus	Estudi i anàlisi de la manipulació i evacuació de runes així com de la segregació de residus que es realitzarà per la seva posterior gestió i que tingui coherència amb una gestió ambiental sostenible	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una anàlisi limitat o genèric. No es planteja un anàlisis específic de l'obra, si no genèric i amb poca profunditat. - Entre 0,76 i 1,25 punts: per a un anàlisi parcialment complert però adequat i adaptat a l'obra. LA anàlisis de la manipulació i evacuació de runes no s'explica amb profunditat però la proposta és coherent amb l'obra i el seu context. - Entre 1,26 i 2 punts: per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. LA anàlisis de la manipulació i evacuació estan ben explicades i la proposta d'evacuació de runes és coherent amb l'obra i el seu context.	0-0,75	0,76-1,25	1,26-2	1	2
7	Pla previsió conciliació amb l'activitat assistencial	Estudi i anàlisi de la necessitat, afectacions, tancaments, medis, neteges escala, horaris trànsits, etc	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una anàlisi limitat o genèric. No es planteja un anàlisis específic de l'obra, si no genèric i amb poca profunditat. - Entre 0,76 i 1,25 punts: per a un anàlisi parcialment complert però adequat i adaptat a l'obra. LA anàlisis de les necessitats i mesures a adoptar no s'explica amb profunditat però la proposta és coherent amb l'obra i el seu context. - Entre 1,6 i 2 punts: per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. LA anàlisis de les necessitats i mesures a adoptar estan ben explicades i són coherents amb l'obra i el seu context.	0-0,75	0,76-1,25	1,26-2	1	2
8	Anàlisi d'instal·lació d'emplaçaments per coordinar l'obra	Estudi i ubicació dels emplaçaments per coordinar l'obra	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,25 punts: per a una anàlisi limitat o genèric. La proposta no s'aplica de manera concreta a l'àmbit de l'obra - Entre 0,26 i 0,50 punts: per a un anàlisi parcialment complert però adequat i adaptat a l'obra. La proposta no està explicada amb profunditat, però s'adapta a l'àmbit de l'obra i no interfereix amb l'activitat assistencial de l'hospital. - Entre 0,51 i 1 punts: per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. La proposta està explicada amb profunditat, s'adapta a l'àmbit de l'obra i no interfereix amb l'activitat del DIBI.	0-0,25	0,26-0,50	0,51-1	1	1
9	Definició logística del subministrament i/o zones d'acopis	Estudi i ubicació de les zones de subministrament i acopis	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,50 punts: per a una anàlisi limitat o genèric. La proposta no s'aplica de manera concreta a l'àmbit de l'obra - Entre 0,51 i 1 punts: per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra i alternatives per minimitzar les zones d'acopis.	0-0,50	0,51-1		1	1

El que es pretén en aquest criteri és assegurar que el licitador ha analitzat correctament les condicions d'execució de l'obra en un entorn hospitalari actiu. Es valora que s'hagi previst un sistema de gestió coherent per a l'evacuació de runes i la separació de residus, d'acord amb criteris ambientals. També es busca garantir la mínima interferència amb l'activitat assistencial mitjançant un pla de conciliació ben fonamentat, i que es defineixin adequadament els espais d'implantació, coordinació i acopi de materials, amb propostes que evitin afectacions als fluxos i serveis del centre.

Apartat planificació d'execució, fins a 7,5 punts

CST 25-13 SIM-OB OBRES D'ADEQUACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSTA EN MARXA D'UN QUADRE ELÈCTRIC DE BAIXA TENSIÓ PER L'HOSPITAL DE TERRASSA									
1. VALOR		VALORACIÓ TÈCNICA - CRITERIS JUDICI DE VALOR						Fins a	25
Nº ORDRE	CRITERIS	DESCRIPCIÓ	ASPECTES A VALORAR	PONDERACIÓ			extensió màxima pàgines (*)	Puntuacions màximes	
PLANIFICACIÓ D'EXECUCIÓ									
10	Planificació de l'execució de l'obra	Proposta de Planificació de l'execució de l'obra per mesos, detallant les diferents fases d'obra. Es valorarà el detall i definició de les diferents fases d'obra, fonamentada fins a un màxim de 4 mesos.	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una planificació irrellevant o incoherent i data de termini igual a la fixada en el contracte, o bé, no està correctament justificada i fonamentada. - Entre 0,76 i 1,75 punts: per a una planificació parcialment completa però coherent i d'execució de l'obra correctament justificat i fonamentat. - Entre 1,76 i 3,5 punts: per a una planificació completa i coherent d'execució de l'obra correctament justificat i fonamentat.	0-0,75	0,76 - 1,75	1,76-3,5	2	3,5	
	Justificació del criteri 10:	El que es pretén en aquest criteri és avaluar la capacitat del licitador per organitzar els treballs de manera estructurada, amb una planificació clara i terminis realistes. També es valora la proposta de reducció del termini màxim, sempre que sigui coherent i estigui degudament fonamentada.							
11	Planificació de recursos	Cal presentar un anàlisi de la necessitat de recursos (recursos humans, recursos materials) assignats a l'obra, per mesos per un correcte desenvolupament del programa de treballs.	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una planificació irrellevant o incoherent. L'anàlisi de recursos no es coherent amb la planificació de l'obra. - Entre 0,76 i 1,25 punts: per a una planificació parcialment completa però coherent. La proposta de recursos és coherent amb l'obra però no s'explica la anàlisi fet i l'origen de la proposta. - Entre 1,26 i 2 punts: per a una planificació completa i coherent. La proposta de recursos és coherent amb l'obra i s'explica la anàlisi fet que dona origen a la proposta.	0-0,75	0,76-1,25	1,26-2	2	2	
	Justificació del criteri 11:	El que es pretén en aquest criteri és garantir que el licitador ha fet un estudi detallat dels recursos necessaris (humans i materials) i els ha distribuït adequadament en funció del calendari d'execució, per assegurar una execució eficient, segura i sense interrupcions.							
12	Proposta de Planificació econòmica coherent	Proposta de Planificació de la previsió de les certificacions mensual en %, d'acord a la durada definida de l'obra. La proposta de planificació de la previsió de facturació serà contractual i per tant, base per fer el seguiment de l'obra.	Es valorarà segons els següents trams de puntuació: - Entre 0 i 0,75 punts: per a una planificació irrellevant o incoherent. La proposta de planificació no és coherent amb la planificació de l'execució de l'obra. - Entre 0,76 i 1,25 punts: per a una planificació parcialment completa però coherent. La proposta encaixa amb la planificació de l'execució de l'obra però hi ha alguns aspectes que no s'adaptin a la realitat. - Entre 1,26 i 2 punts: per a una planificació completa i coherent. La proposta és coherent amb la planificació de l'execució de l'obra i amb la realitat.	0-0,75	0,76-1,25	1,26-2	2	2	
	Justificació del criteri 12:	El que es pretén en aquest criteri és assegurar una correcta correlació entre la planificació temporal i la previsió de facturació mensual. Aquesta proposta serà vinculant a efectes contractuals, per tant, ha de reflectir un pla econòmic realista i alineat amb l'execució programada de l'obra.							

El que es pretén en aquest apartat és valorar la capacitat del licitador per planificar l'obra de forma estructurada, realista i adaptada als requeriments del projecte executiu. Es valora la proposta de fases d'execució, la coherència del termini total i la justificació. També s'analitza l'adequació dels recursos humans i materials previstos segons la planificació i, finalment, la correspondència entre la proposta certificacions mensual i l'evolució temporal dels treballs. Es busca garantir que el seguiment i execució dels treballs es pugui fer amb claredat i rigor.

DIRECTRIU 1_2020 del la Generalitat de Catalunya

Per als criteris de valoració tècnica susceptibles de judici de valor (i, si escau, els seus subcriteris), es realitzarà una valoració individualitzada de cada oferta, d'acord amb els termes i la puntuació establerts en cada cas.

Un cop realitzada aquesta primera valoració, si en un criteri o subcriteri almenys una oferta obté una puntuació igual o superior al 70 % de la puntuació màxima establerta, s'aplicarà la fórmula de normalització següent a totes les ofertes, per tal d'homogeneïtzar els resultats i afavorir la comparabilitat:

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

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 puntuacions finals assignades a cada oferta en aquell criteri o subcriteri seran les resultants d'aquesta fórmula.

En canvi, si cap oferta assoleix el 70 % de la puntuació màxima prevista en aquell criteri o subcriteri, s'atorgaran les puntuacions inicials, sense aplicació de la fórmula correctora.

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.

7. Pressupost base de licitació desglossat

Aquest pressupost està basat amb l'estudi de mercat fet pels tècnics del CST per tal menester, el pressupost base de licitació obtingut és de: **156.832,05 euros sense IVA. (189.766,78 euros IVA inclòs).**

PEM: 131.791,64€

Despeses Generals: 17.132,91€ (13%)

Benefici industrial: 7.907,50€ (6%)

PEC: 156.832,05 € Sense IVA

Més 10% de modificacions esdevingudes dels amidaments finals:

172.515,26 euros sense IVA. (208.743,46 euros IVA inclòs).

El desglossament del PBL està recollit al Projecte Executiu, que s'adjunta com annexos

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.

8. 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: **Sí**

Aquest contracte es podrà modificar fins un màxim del 10% sobre el preu del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 204 de la LCSP per actualitzacions dels amidaments.

L'increment en el preu del contracte es farà efectiu d'acord amb els preus unitaris adjudicats i en funció de les necessitats esdevingudes. En cas de realitzar treballs que no estiguin descrits en el plec tècnic i que per tant, no es tingui preu unitari adjudicat, el preu a establir serà el preu unitari establert per ITEC més el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial i l'IVA a aplicar.

D'acord amb l'article 242.4 de la LCSP, en cas que durant l'execució del contracte d'obres es detectin errors o omissions materials en el projecte que no alterin la naturalesa del contracte i que resultin imprescindibles per completar l'obra projectada, el contracte podrà ser modificat fins a un màxim del 10% del preu inicial, sense que sigui precís tramitar el corresponent expedient de modificació, acreditant el corresponent finançament de l'expedient.

Percentatge de modificacions: **10%**

Pròrroga contractual: **No**

Import de la pròrroga:

El valor estimat del contracte és **172.515,26 euros sense IVA. , (208.743,46 euros 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

Atenent les característiques i complexitat de l'objecte del contracte , el Consorci Sanitari de Terrassa no disposa dels Recursos tècnics i humans especialitzats necessaris per dur a terme les tasques requerides.

11. Partida pressupostària

610.0001 INVERSIONS EN EDIFICIS I ALTRES CONSTRUCCIONS

12. Responsable del contracte

La Direcció d'infraestructures i Medi Ambient del CST: Sra. Carme Carmona Gallardo

13. 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.

14. 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