



Ajuntament de Tona

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Q5U 6C4B 1F62 4X3K 0SHH				
EXPEDIENT NÚM.	SG/2025/105	DOCUMENT NÚM.	SG19I01CN	DATA	10/04/2025
ÀREA	Secretaria General				
ASSUMPTE	Memòria justificativa execució de les obres per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona				

Memòria justificativa

1. Introducció

Per acord del Ple, en sessió celebrada el dia 30 de gener de 2025, es va aprovar inicialment el Projecte executiu per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona, redactat per part dels Serveis Tècnics Municipals, amb CSV 4A33435L06596E3H1DD3 i d'un import segons es relaciona:

Pressupost d'Execució Material	298.246,33 €
13 % Despeses Generals sobre 298.246,33	38.772,02 €
6 % Benefici Industrial sobre 298.246,33	17.894,78 €
Subtotal	354.913,13 €
21% IVA sobre 354.913,13	74.531,76 €
Total pressupost per contracte	429.444,89 €

Transcorregut el termini d'exposició pública sense que s'hagin presentat al·legacions o reclamacions contra l'acord d'aprovació inicial del projecte esmentat, aquest ha esdevingut aprovat definitivament de forma automàtica, en compliment de l'acord de data 30 de gener de 2025.

L'objecte de les obres contingudes al projecte assenyalat és la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de Tona, ubicat a la Zona Esportiva Municipal de Tona, carrer Jaume Balmes, 59 (Barcelona) i instal·lar-hi una nova gespa artificial adaptada a les noves necessitats normatives tenint en compte que la gespa actual ha esgotat la seva vida útil.

L'actual camp de futbol de gespa artificial es va inaugurar l'any 2008, substituint l'antic camp de sauló. Aquesta actuació va suposar l'adaptació de l'espai, es va anivellar i compactar la superfície per instal·lar-hi graves assentades, un sistema de drenatge capil·lar amb mínima pendent i el sistema de reg perimetral. També hi ha instal·lat a sota la gespa artificial un sistema geotèrmic.

Per tant, la gespa artificial actual té una antiguitat de 16 anys i és una gespa monofilament de 60 mm alçada en el seu inici amb reomplert de cautxú SBR i terra sílice, gespa color verd bicolor al terreny de joc i als espais de seguretat.

Les mides de la superfície de joc són de 95,00 x 63,00 metres amb espai de seguretat al fons i als laterals longitudinals, de 2,50 i 1, 50 metres amb gespa color verd bicolor.

Concretament, consta de:

- **Base natural sistema de graves assentades i sistema de drenatge** capil·lar amb mínima pendent i col·lectors interiors i perimetrals que connecten a la xarxa general.

- **Reg** perimetral amb 6 canons de 2,00 metres d'alçada de llarg abast i situats estratègicament, 3 aspersors a cada lateral del camp amb connexió a dipòsit i grup

d'impulsió situat pròxim al terreny de joc.

- **Equipaments esportius** formats per un joc de porteries fixes al terra de Futbol-11, 2 jocs de porteries de Futbol-7, 2 banquetes suplents per a 12 jugadors i xarxes de protecció darrera de les porteries de Futbol-11 i de Futbol-7.

- **Il·luminació** consistent amb 4 torres de llum amb 5 focus cadascuna i col·locades als laterals longitudinals del terreny de joc.

L'estat actual de la gespa artificial no compleix amb els paràmetres UNE EN 15330-1 de paviment esportius, a conseqüència de l'antiguitat de la gespa.

2. Actuacions contemplades a les obres

En l'actuació prevista es pretén substituir la superfície actual de la gespa artificial per una nova gespa artificial, sistema combinat de 6 fils monofilament i 4 fils semitexturitzats, de 40 mm d'alçada, amb base elàstica inferior de 20 mm i amb càrrega de només sorra sílice, certificada UNE EN 15330-1. Certificat de CSIC conforme tots els components són reciclables. Compliment normativa EN 15343:2008 de traçabilitat, avaluació i qualitat en els procediments i material plàstics reciclats.

Dissenyat principalment per funcionar amb reomplert només de sílice i amb les fibres monofilament i texturitzades estudiades i col·locades en ubicació i posició específica, fabricades amb perfil, micres i dtex per tenir la mínima abrassivitat i fricció i, màxima resistència a la decantació i degradació.

Característiques mínimes del sistema amb base elàstica prefabricada de 20 mm d'escuma de polietilè reticulat i gespa artificial amb sistema de reomplert de només sorra sílice i que anirà sobre la làmina geotèxtil inferior, sistema combinat de 6 fils monofilament i 4 fils texturitzats, de 40 mm d'alçada, amb base elàstica inferior de 20 mm i amb càrrega de només sorra sílice, certificada UNE EN 15330-1. En concret:

- Característiques generals:
 - Base elàstica prefabricada d'escuma polietilè reticulat de 20 mm i en peces encadellades o rulls.
 - Gespa artificial formada per 6 fils monofilament de perfil diamant sistema multinervat continu 20 nervis i 4 fils texturitzats.
 - Galga de separació de les fileres del teixit: 3/8.
 - Número de puntades/10 cm longitud: 16
 - Número de puntades/10 cm ample: 10
 - Número de puntades/m²: 16.800
 - Número de filaments/m²: 168.000
- Característiques del fil monofilament:
 - Gruix fil monofilament de perfil diamant sistema multinervat continu 20 nervis (diàmetre de la circumferència, segons manual FIFA 2015); 400 micres.
 - Dtex total fil monofilament: 15.600 Dtex.
 - Dtex individual fil monofilament: 2.600 Dtex.
 - Sistema multinervat de 20 nervis per filament.
- Característiques del fil texturitzat:



Ajuntament de Tona

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Q5U 6C4B 1F62 4X3K 0SHH				
EXPEDIENT NÚM.	SG/2025/105	DOCUMENT NÚM.	SG19I01CN	DATA	10/04/2025
ÀREA	Secretaria General				
ASSUMPTE	Memòria justificativa execució de les obres per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona				

- Gruix fil texturitzat (diàmetre de la circumferència, segons manual FIFA 2015); 245 micres.
- Dtex total fil texturitzat: 8.000 Dtex.
- Dtex individual fil texturitzat: 2.000 Dtex.
- Característiques del conjunt:
 - Dtex total de les dues fibres combinades: 23.600 Dtex.
 - Pes de la fibra mínima sense tolerància: 1.800 gr/m².
 - Pes del backing: 1.100 gr/m².
 - Pes total: 2.900 gr/m².
 - Número de puntades/m² mínim sense tolerància: 16.800.
 - Carrega reomplert sílice: 25 kg/m².

Per garantir el compliment de les característiques tècniques es comprovaran amb els resultats de les proves d'assaig i certificat UNE-EN 15330-1. S'acceptarà una tolerància màxima de -5%

Durant la licitació de l'obra s'haurà de presentar el certificat de CSIC conforme tots els components són reciclables i el certificat de compliment de la normativa UNE-EN 15343:2008, que s'haurà de presentar juntament amb la fitxa tècnica, el certificat d'assaig de laboratori independent del gruix de les fibres i sistema multinervat, i una mostra del producte.

Com a criteri de solvència tècnica del licitador s'haurà de presentar les ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018 referent a tots els 4 àmbits de disseny, fabricació, instal·lació i manteniment.

3. Àmbit d'actuació

L'actuació es realitzarà íntegrament en el recinte de la Zona Esportiva Municipal, en concret en la superfície del camp de gespa artificial de 5,985 m² i segons les especificacions que estableix el Projecte.

4. Marc normatiu

El marc normatiu a que estarà subjecte el contracte, seran les següents:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP).
- El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
- El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. (Articles

vigents després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009, de 8 de maig).

5. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la substitució total de la gespa del Camp de Futbol Municipal que hi ha a la ZEM. L'estat actual de la gespa artificial no compleix amb els paràmetres UNE EN 15330-1 de paviment esportius, a conseqüència de l'antiguitat de la gespa, que consta des del 2008.

Tanmateix, l'antiguitat de la gespa i del reomplert, degut al seu desgast fa propici que hi puguin haver lesions per part dels esportistes i fa que la practica esportiva no es pugui fer amb garanties.

6. Anàlisi Tècnica – Descripció de les obres

Les obres previstes en el projecte, a grans trets, inclouen:

- Treballs tècnics de replanteig i anivellació
- Cales per a la localització de serveis
- Desmuntatge equipaments esportius i gespa artificial existent
- Retirada de la gespa artificial i reblerts
- Geotextil, base elàstica i gespa artificial
- Nous equipaments esportius

7. Anàlisi Econòmica

Pressupost d'Execució Material (PEM)	298.246,33 €
Despeses Generals (13%)	38.772,02 €
Benefici Industrial (6%)	17.894,78 €
Pressupost d'Execució per Contracte (IVA exclòs)	354.913,13 €
IVA (21%)	74.531,76 €
Pressupost d'Execució per Contracte (IVA inclòs)	429.444,89 €

a) Estudi de mercat

No ha estat necessari fer consultes preliminars del mercat, que preveu l'article 115 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de LCSP, per obtenir informació sobre la capacitat del mercat, l'estat de la ciència o tecnologia i informar als operadors sobre els projectes i els requisits de la futura contractació.

b) Pressupost d'execució material

El pressupost d'execució material (PEM) ascendeix a l'import de 298.246,33 €.

c) Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 354.913,13 € més 74.531,76 € en concepte d'IVA.

d) Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte ascendeix a 354.913,13€ (sense IVA)



Ajuntament de Tona

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Q5U 6C4B 1F62 4X3K 0SHH				
EXPEDIENT NÚM.	SG/2025/105	DOCUMENT NÚM.	SG19I01CN	DATA	10/04/2025
ÀREA	Secretaria General				
ASSUMPTE	Memòria justificativa execució de les obres per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona				

e) Aplicació pressupostària

Existeix crèdit suficient en l'aplicació pressupostària T05.3421.63315 del pressupost 2025. En aplicació de la Disposició Addicional 3ª.2 LCSP l'adjudicació quedarà subjecta a la condició suspensiva de l'efectiva consolidació dels recursos que han de finançar el contracte.

f) Termini d'execució o durada del contracte

El termini per a l'execució de l'obra s'estableix en 6 setmanes.

Les obres s'hauran d'executar entre els mesos de juliol i agost, quan les lligues esportives estan aturades.

8. Anàlisi del procediment

a) Justificació del procediment

Atenent a l'import del contracte de les obres definit a l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, LCSP, el procediment més adequat per dur a terme la licitació és el Procediment Obert Simplificat (article 159 LCSP), donat que el valor estimat de l'obra és inferior a 2.000.000 €. No es subjecte a una regulació harmonitzada en aplicació de l'article 20 de la LCSP al ser un contracte d'obres amb valor estimat del contracte (sense IVA) inferior a 5.538.000 euros.

D'acord amb l'article 159.1.b) LCSP que entre els criteris d'adjudicació previstos no n'hi hagi cap avaluable mitjançant judici de valor o, de haver-ne, la seva ponderació no supera el 25% del total.

Les especialitats de publicitat del procediment obert simplificat són aquestes:

- a) L'anunci de licitació només ha de ser publicat al perfil de contractant.
- b) Tota la documentació de l'oferta ha d'estar disponible per mitjans electrònics.
- c) El termini de presentació de proposicions no podrà ser inferior a:
 - Quinze dies, des del següent al de la publicació de l'anunci al perfil, en els contractes de subministraments i serveis
 - 20 dies, en el contracte d'obres.

La tramitació del procediment s'ajustarà a les especialitats següents:

- a) Tots/es els/les licitadors/es han d'estar inscrits en el RELI o en el ROLEC30. (10.9.2018)
- b) No procedeix la constitució de garantia provisional.
- c) Les proposicions s'han de presentar en el registre de l'òrgan de contractació que s'indiqui a l'anunci.
- d) Amb el model d'oferta es presentarà la declaració responsable d'aptitud.
- e) La valoració dels criteris subjectes a un judici de valor es farà en set dies.

- f) És necessari acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica.
- g) És necessari Mesa de Contractació.

b) Qualificació del contracte

DELIMITACIÓ DELS TIPUS CONTRACTUALS.

Disposa l'article 12 LCSP que els contractes d'obres, concessió d'obres, concessió de serveis, subministrament i serveis que celebrin els ens del sector públic es qualificaran d'acord amb els articles 13 a 18 LCSP, que defineixen cadascun dels contractes nominats o típics anteriorment ressenyats.

1. EL CONTRACTE D'OBRES.

L'article 13 defineix el contracte d'obres com aquell que té per objecte un dels següents:

- a) La realització d'una obra, aïlladament o conjuntament amb la redacció d'un projecte, o la realització d'algun dels treballs enumerats a l'Annex I.
- b) La realització, per qualsevol medi, d'una obra que reuneixi els requisits fixats per l'entitat del sector públic contractant que exerceixi una influència decisiva en el tipus o el projecte de l'obra.

Per "obra" s'entendrà el resultat d'un conjunt de treballs de construcció o d'enginyeria civil, destinat a complir per si mateix una funció econòmica o tècnica, que tingui per objecte un bé immoble. També es considerarà "obra" la realització de treballs que modifiquin la forma o substància del terreny o del seu vol, o de millora del medi físic o natural.

Els contractes d'obra es referiran a una obra completa, això és, susceptible de ser lliurada a l'ús general o al servei corresponent i comprendrà tots els elements que siguin precisos per a la seva utilització. No obstant això, podran contractar-se obres definides mitjançant projectes independents relatius a cadascuna de les parts d'una obra completa, sempre que aquestes siguin susceptibles d'utilització independent o puguin ser substancialment definides i precedeixi autorització de l'òrgan de contractació que fundi la conveniència de la referida contractació.

La present actuació es qualificarà d'acord amb les normes de dret administratiu, com un Contractes d'Obres.

c) Anàlisi d'execució per lots

Les obres objecte del projecte, requereixen una execució unitària, per les pròpies característiques de l'actuació. La divisió en lots del contracte faria la seva execució excessivament difícil des del punt de vista tècnic, fent més complex el seu seguiment, la qual cosa comportaria un risc d'incidir negativament en la correcta execució de les actuacions.

La divisió en lots dificultaria els treballs tant a nivell d'execució, d'implantació, del control de prevenció de riscos laborals i del control de l'obra.

Per tot, queda justificada la no divisió en lots de l'objecte contractual en base a motius de dificultat de coordinació i augment de costos d'execució del contracte.



Ajuntament de Tona

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Q5U 6C4B 1F62 4X3K 0SHH				
EXPEDIENT NÚM.	SG/2025/105	DOCUMENT NÚM.	SG19I01CN	DATA	10/04/2025
ÀREA	Secretaria General				
ASSUMPTE	Memòria justificativa execució de les obres per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona				

d) Codi CPV

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

39293400-6, Gespa artificial

45212200-8, Treballs de construcció d'instal·lacions esportives

e) Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les ofertes que participin en la present licitació s'aplicaran el següent barem de criteris:

- Criteris avaluables de forma automàtica. (fins a un màxim de 140 punts)
 - ➔ Criteri econòmic, es valorarà fins a un màxim de 30 punts

$$Po = Pm * \frac{Pl - Of}{Pl - Oe}$$

Descripció conceptes:

Po= Puntuació obtinguda

Pl= Preu de licitació

Of= Oferta realitzada

Pm= Puntuació màxima possible

Oe= Oferta més econòmica

- ➔ Millores en les instal·lacions, es valoraran fins a un màxim de 50 punts

Concepte	Punts
Substitució dels protectors dels 6 cànons de reg actuals. Consistirà en substituir l'escuma folrada amb lona de PVC i de color blau, equivalent als existents. Mides: 1.90 m longitud - 12 cm diàmetre aproximadament. Cost millora: 1.320 €	4 punts
Substitució xarxa para-pilotes laterals (4 unitats). Substitució xarxa posterior de porteries Futbol-7 de niló 100x100x 4mm en una longitud de 30 m i 6 m d'alçada sobre tub de 100 mm galvanitzat existent, enretirada xarxa existent i col·locació nova fixació amb cable d'acer, mosquetons i tensors. Cost actuació: 8.950 €	29 punts
Subministrament i muntatge barana de protecció i delimitació espai esportiu i zona de pas d'1 m alçada més 0.20m d'ancoratge, fabricada en tub d'acer galvanitzat de 45-50mm de diàmetre amb passamà superior,	17 punts

amb pilars verticals cada 2 m, unions amb T superior d'alumini. 2 m passamà superior de 35 a 40 mm que encaixarà a dins passamà anterior per poder accedir i sortir del camp. Obertura de 9 pous de 0.30x0.30 m a superfície formigó per fonamentació ancoratge o postes verticals tanca, anivellament i fonamentacions per unificar tanca. Col·locació tanca; trasllat de la graderia actual, inclou desmuntatge, trasllat (50 m aprox.) i nou muntatge graderia metàl·lica existent de 8m longitud i 3 files profunditat, sobre el nou paviment de formigó. Cost actuació: 4.936,80 €	
---	--

- ➔ Milliores de les característiques de la gespa, es valoraran fins a un màxim de 15 punts

Aquestes millores en les característiques de la gespa no suposen l'incompliment del criteri mínim exigible establert en Projecte.

Concepte	Punts
Millora del fil monofilament, superior a 400 micres.	5 punts
Millora del Dtex individual del fil monofilament, superior a 2.600 dtex.	5 punts
Millora sistema multinervat a perfil secció diamant del fil monofilament, superior a 20 nervis.	5 punts

Per garantir el compliment de les característiques tècniques es comprovaran amb els resultats de les proves d'assaig i el certificat UNE EN 15330-1 que s'hauran de presentar juntament amb la fitxa tècnica, certificat d'assaig de laboratori independent del gruix de les fibres i sistema multinervat, i una mostra del producte.

Igualment, el licitador haurà de presentar les ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018 referent a tots els 4 àmbits de disseny, fabricació, instal·lació i manteniment.

Els valors puntuats seran els que reflecteixin els resultat de les proves de laboratori requerides.

- ➔ Altres millores, es valoraran fins a un màxim de 45 punts

Concepte	Punts
Reducció termini, execució de l'obra a 5 setmanes.	10 punts
Realització manteniment especialitzat de la gespa artificial . Les tasques mínimes a realitzar, seran les següents: -Verificació de la superfície de la gespa, aspiració, neteja i desherbat. -Raspallat intensiu amb maquinaria especialitzada per reorientar i protegir les fibres per mantenir-la en optimes condicions de joc. -Revisió i reparació, si s'escau, del correcte encolat de les juntes i reparació de les juntes que siguin necessàries. -Airejar i escombrar manualment amb raspall específic les zones de més pes estàtic (porteries, punts de penal i de servei, davant banquetes) -Verificació dels ancoratges i punts d'unió, revisió dels sistemes de reg i drenatge, així com dels equipaments esportius, xarxes i tanques. El manteniment s'haurà de realitzar 2 cops l'any durant 3 anys. Cost actuació: 7.005,36 €	35 punts

En cas d'empat en la puntuació final es seleccionarà l'oferta que hagi obtingut més



Ajuntament de Tona

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Q5U 6C4B 1F62 4X3K 0SHH				
EXPEDIENT NÚM.	SG/2025/105	DOCUMENT NÚM.	SG19I01CN	DATA	10/04/2025
ÀREA	Secretaria General				
ASSUMPTE	Memòria justificativa execució de les obres per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona				

punts en el criteri de Millores en les instal·lacions, i en el cas que es segueixi mantenint l'empat, es seleccionarà l'oferta que hagi obtingut més punts en el criteri de Millores de les característiques de la gespa. En el cas que, de nou, es mantingui l'empat els criteris per al desempat seran els establerts a l'art. 147.2 LCSP.

f) Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos es durà a terme segons l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1089/2001, de 12 d'octubre.

9. Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

Al ser el valor estimat de l'obra inferior a 500.000 € i no podent ser exigible la classificació (art. 77 LCSP), és necessari establir quins són els criteris de solvència econòmica, financera i tècnica. En cas que l'empresa o persona licitadora tingui una classificació igual o superior, s'admet l'acreditació d'aquesta, en comptes dels paràmetres que s'especifiquen en els apartats a i b següents.

La classificació empresarial mínima per ser admesa en comptes de la justificació de solvència, és la següent:

- Grup: C
- Subgrup: C-6
- Categoria: 4

Igualment, el licitador haurà de presentar **de forma obligatòria** els certificats ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018 referent a tots els 4 àmbits de disseny, fabricació, instal·lació i manteniment. En cas de no presentar aquest certificats l'empresa licitadora quedarà exclosa de la licitació.

a) Solvència econòmica i financera

Mitjà:

Disposar d'una pòlissa d'assegurança d'indemnització per riscos professionals, vigent fins la finalització del termini de presentació d'ofertes, per un import mínim de la pòlissa de 300.000 euros.

Volum anual de negoci, referit al millor exercici dins dels 3 últims, amb un import mínim de 530.000 euros (abans d'IVA).

Acreditació documental:

S'haurà d'aportar un certificat expedit per l'assegurador on constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, així com també el compromís de

la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. També s'admetrà el compromís de subscripció de la pòlissa.

El volum anual de negocis del licitador s'acreditarà mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres de comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o declaracions d'impostos.

b) Solvència tècnica

Mitjà:

a) Relació de les obres executades en el curs dels cinc darrers anys, s'exigeix un mínim de 2 obres de característiques similars d'aquest grup o subgrup de classificació i per un import mínim de 300.000 euros + IVA cadascuna.

b) Certificats ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018 referent a tots els 4 àmbits de disseny, fabricació, instal·lació i manteniment.

Acreditació documental:

S'haurà d'aportar certificats de bona execució. Aquests certificats han d'indicar l'import, dates i llocs d'execució i es van portar normalment a bon terme.

Presentant els certificats ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018 referent a tots els 4 àmbits de disseny, fabricació, instal·lació i manteniment.

10. Previsió de penalitzacions i tasques de senyalització

10.1 Previsió de penalitzacions

L'adjudicatari/a queda obligat/da al compliment del termini d'execució del contracte i dels terminis parcials fixats per l'òrgan de contractació.

Quan el/la contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 400/€ dia.

10.2 Tasques de senyalització

L'objecte del contracte implica la realització dels treballs de substitució de la gespa durant els mesos de juliol i agost, la qual cosa, implica que hi haurà una menor activitat a l'interior del recinte de la ZEM, però igualment s'haurà de delimitar l'espai on s'hagi de realitzar l'obra de forma adequada i segura.

11. Modificacions del contracte

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte si concorren les circumstàncies establertes a l'article 242 de la LCSP.



Ajuntament de Tona

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Q5U 6C4B 1F62 4X3K 0SHH				
EXPEDIENT NÚM.	SG/2025/105	DOCUMENT NÚM.	SG19I01CN	DATA	10/04/2025
ÀREA	Secretaria General				
ASSUMPTE	Memòria justificativa execució de les obres per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona				

En cap cas no s'entén com a modificació l'excés d'amidaments d'unitats previstes en el projecte fins a un màxim del 10% de l'import d'adjudicació del contracte, ni tampoc la substitució d'unitats previstes per unes no previstes sempre i quan no sigui superior a un 3% del preu d'adjudicació i aquesta incorporació no comporti cap augment del preu d'adjudicació.

12. Revisió de preus

D'acord amb l'article 103 i següents de la LCSP i la Llei 2/2015, de 30 de març de desindexació de l'economia espanyola, no li és d'aplicació la revisió de preus.

13. Pla de Seguretat i Salut

En compliment del que estableix el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció el contractista haurà de presentar el Pla de Seguretat i Salut amb el contingut indicat en el citat Reial decret i basat en l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut que acompanya el Projecte.

Aquest Pla haurà de ser aprovat abans del començament de l'obra.

14. Pròrrogues del contracte

No es contempla possibilitat de prorrogues, a excepció de les establertes en l'article 195.2 de la LCSP.

15. Garanties

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs.

16. Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia d'un any a comptar a partir de la signatura de l'acta de recepció de l'obra.

17. Subcontractació

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

18. Cessió del contracte

Es permet la cessió del contracte conforme als requisits que estableix l'article 214 de la LCSP.

19. Conclusions

A. Definició de l'objecte del contracte		
Descripció : Obres per a la substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de gespa artificial de Tona		
CPV : 39293400-6 Gespa artificial 45212200-8 Treballs de construcció d'instal·lacions esportives		
B. Pressupost base de licitació		
Pressupost base IVA exclòs	Tipus d'IVA aplicable (21%)	Pressupost base IVA inclòs
354.913,13 €	74.531,76 €	429.444,89 €
Aplicació pressupostària : T05.3421.63315		
Sistema de determinació del preu : Pressupost del Projecte		
C. Valor estimat		
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	354.913,13 €	
Import de les modificacions previstes (IVA exclòs)		
Import de les opcions eventuais (IVA exclòs)		
Pròrroga (IVA exclòs)		
Total valor estimat	354.913,13 €	

- L'objecte del present contracte és l'execució de les obres de substitució de la gespa artificial del camp de futbol municipal de Tona.
- El Valor Estimat del contracte és de 354.913,13€ (sense IVA)
- El procediment de licitació serà l'obert simplificat, tramitació ordinària i no subjecte a regulació harmonitzada
- Es considera un contracte d'obres, no susceptible de divisió en lots.
- El termini d'execució s'estableix en 6 setmanes.

Tona, a la data de la signatura electrònica

Casas Vicente, Roger
Tècnic d'Esports
10/04/2025 11:36