



INFORME SERVEIS TÈCNICS

2025/000002/0420 (X2025000328)

Motiu: memòria justificativa necessitats de la contractació.

1. Introducció

El camp de futbol dona servei al club de Futbol Navarcles FC , entitat amb llarga trajectòria des de l'any 1919, molt arrelada a la societat navarclina, ara en ple funcionament amb nombrosos usuaris des d'infants a jugadors veterans

L'Ajuntament de Navarcles és conscient del mal estat de la gespa del camp de futbol així com el sistema terminal de reg i les dimensions del camp en relació al perímetre edificat.

Per donar solució a la problemàtica que ocasiona pel mal estat de la instal·lació, l'Ajuntament de Navarcles va encarregat a l'arquitecte Jorge Muntañola Sanz la redacció d'un projecte en base al qual poder donar solució a aquesta problemàtica. Projecte que ha resultat aprovat definitivament.

2. Descripció de la situació actual

a. Situació actual

La situació actual de la gespa presenta les següents deficiències a les que s'ha de donar solució:

- modificació del sistema terminal de reg per evitar caigudes, canviant els canons existents externs actuals , per aspersors emergents
- modificació imprescindible de les condicions en vers les actuals de les prestacions de seguretat la gespa
- redimensió de l'àrea de joc deixant 1.5 m fins els límits físics, en compliment de les reglaments i normatives vigents

b. Marc normatiu

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.



Ajuntament de Navarcles

3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en la substitució de la gespa del camp de futbol , modificació del sistema terminal per aspersors emergents i la redimensió del camp en base al projecte redactat per l'arquitecte Jorge Muntañola Sanz anomenat projecte bàsic i executiu "Per la substitució de la gespa artificial del Camp de futbol municipal"

<i>Codi CPV</i>	<i>Vocabulari Comú de contractes públics 2008</i>
45212220-4	<i>Reparació i manteniment d'instal·lacions esportives</i>
<i>Codi CPA</i>	<i>Classificació de Productes per Activitats</i>
42.99.12	<i>Obres esportives i recreatives</i>

Les obres que compren el contracte són les definides en el projecte en el "Projecte bàsic i d'execució de les obres per la substitució de la gespa artificial del Camp de Futbol municipal" redactat per Jorge Muntañola Sanz arquitecte col·legiat 7707

Aquest projecte va definir un import per coneixement de coneixement per l'administració de 295.100,63€ , que es detalla a continuació:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	204945,22
Despeses generals 13%	26642,88
Benefici industrial 6%	12296,71
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	243884,81
IVA 21%	51215,81
PRESSUPOST PER CONEIXEMENT ADMINISTRACIÓ	295100,63



3.Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada:

Donar solució a la problemàtica que presenta la pèrdua de prestacions de la gespa actual per haver acabat la seva vida útil, eliminar el perill que representa el sistema actual de reg que provoca caigudes , així com la redimensionat del camp per ampliar el marge de seguretat amb les límits construïts

4. Anàlisi Tècnica. Consideracions tècniques i requeriments

Cada fabricant disposa de models diferents de gespa amb característiques diferents entre ells que poden complir amb la norma EN 15330-1 i FIFA QUALITY o FIFA QUALITY PRO. Aquesta homologació per tal de justificar-la ha de tenir un assaig previ del sistema de gespa i uns assajos posteriors, per aquest motiu cada fabricant té models diferents patentats i homologats.

Al projecte es defineixen les característiques bàsiques de la gespa a instal·lar per tal de donar concurrència del màxim de licitadors possibles , en concret en projecte s'estableix que la gespa hagi de complir la norma EN 15330 , no obstant , en fase de licitació s'incorpora com a millores sense cost addicional per millorar les prestacions de durabilitat i les biomecàniques repercuteix en la seguretat dels esportistes i la sostenibilitat mediambiental.

5.Descripció de les obres a realitzar

Les obres que es projecten consisteixen en:

- retirada del material esportiu existent.

- l'extracció de la gespa existent per mitjans mecànics amb maquinaria adient que separa els reblerts de sorra i cautxú; la gespa es portarà a abocador autoritzat. La sorra, un cop neta i analitzada, s'acoparà en bigbags per ser reaprofitada, afegint sorra nova fins a completar la quantitat que estableix la fitxa del fabricant. El reblert de cautxú es portarà a un abocador autoritzat.

- Extracció de reixes canaleta

- Col·locació de gespa artificial
 - Estesa de banda elàstica
 - Estesa de gespa
 - Marcatges
 - Reblert
 - Raspallat

- Col·locació d'equipament esportiu



Ajuntament de Navarcles

6. Identificació de la gespa a instal·lar

Per motiu que la descripció de la gespa a instal·lar en el projecte podria portar confusió, s'ha demanat aclariment al redactor del projecte el qual ha definit les condicions mínimes de la gespa a instal·lar i que es detallen a continuació:

Gespa artificial

Subministrament i instal·lació de gespa artificial de **40 mm**. Fibra 100% **PE-R de polietilè regranulat**, o equivalent, provinent de matèries primeres reciclades amb tecnologia Entanglement, extruït individualment, sense tallar.

Fibra de 40 mm monofilament bicolor (verd llima/verd camp), amb tecnologia COOL PLUS (reducció de temperatura gràcies als pigments especials integrats en la formulació de la fibra, que reflecteixen la radiació infraroja). Protecció contra l'abrasió millorada mitjançant cadenes de molècules entrellaçades tridimensionalment a les fibres.

Fabricació en tufting en forma de **ziga-zaga**, en galga **3/8**. Sistema compost per **10 fils per puntada**, combinant dos tipus de fibra:

Sistema 1: 6 fils monofilament recte (no corb) extrusionat, d'un gruix de 365 micres i 13.000 dtex.

Sistema 2: 4 fils monofilament texturitzat d'un gruix de 255 micres i 8.000 dtex.

El conjunt ofereix un total de **14.700 puntades** per m², per a un total de 147.000 filaments per m².

Total **21.000 dtex** per puntada. Doble suport o "backing" format per:

Suport 1: 100% fibra de polipropilè estabilitzat als raigs UV.

Suport 2: Vidre PP/PES. Suport estabilitzador

Revestiment **100% PU amb funció TuftGuard (poliuretà sostenible)**, a raó de 650gr/m².

Pes brut del fil: 1.450 gr/m². Pes total aprox. 2.350 gr/m².

Rotlles de 4 m d'ample i 1 m més de llarg que l'ample del camp; encolat de les juntes amb adhesiu poliuretà bicomponent, sobre banda de polièster (resistència ruptura > 45N). Línies de marcatge del mateix material de color blanc i 10 cm d'ample per F11 i de color groc i 8 cm d'ample per F7, segons normes RFEF, inserides i encolades amb el mateix sistema.

Fibra amb tractament anti UVA resistent a la calor i al gel, il·lustrada amb una única capa de sorra de sílex, rodona, neta i seca, de granulometria 0,4-1,2 mm en una proporció de ± 20 kg / m²

Pes mínim de la fibra a 1.450 gr / m² (±10%) i pes total mínim aproximat de 2.300 g / m² (±10%). Col·locació flotant mitjançant encolat de juntes dels rotllos. Servit en rotllos de 4,04 m. d'ample i llarg igual a l'ample del camp + 1 m

El fabricant de la gespa haurà de ser **FIFA PREFERER PROVIDER**

El sistema de gespa haurà de complir la normativa "in situ" **UNE- EN 15330-1:2013**

No s'admetrà suport de làtex ni combinacions de monofilaments amb fibril·lats

BASE ELÀSTICA:

Subministrament i col·locació de base elàstica prefabricada formada per fragments de espuma de poliuretà flexible, o similar **10 mm** gruix, provinent de materials reciclats. La seva densitat és de 200 kg/m³ (± 15%).

Perfecta per a l'absorció de l'impacte (> 35%), reduir risc de lesió i per un drenatge excel·lent (> 10.000 mm/h), eficient gràcies a la seva estructura de cèl·lules obertes. Fàcil d'instal·lar, sense necessitat de cola o maquinaria especialitzada. Ideal per a climes calents i temperats. Les altes capacitats de retenció d'aigua donen un efecte de refrigeració al sistema i redueixen el consum d'aigua dels camps.



Ajuntament de Navarcles

Rendiment de llarga durada amb una pèrdua mínima de rendiment gràcies al seu elevat conjunt de compressió i resistència a la fatiga. Fàcil de reciclar i reutilitzar.

La seva força de tracció és de > 160 KPa, un valor de restitució d'energia de > 55%, i una deformació vertical de 5,5 mm.

Producte certificat segons la normativa EN-15330-1; Handbook Manual for Football FIFA 2015.

7.Serveis afectats

No es té constància de serveis afectats

8.Declaració d'obra completa.

En compliment de l'article 127 del Real Decret 1098/2001 de 12 de octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i de l'article 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigint en l'article 125 del RD 1098/2001, ja que conté tots i cada un dels elements que són necessaris per a la utilització de l'obra i és susceptible de ser posada en servei i ser lliurada a l'ús públic.

9.Classificació del contractista.

Segons l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, no és exigible la classificació del contractista atès que el pressupost de l'obra és inferior a 500.000 euros.

Tot i així es preveu la següent classificació com a forma alternativa d'acreditar la solvència econòmica i tècnica, sense perjudici de la documentació addicional que es requereix en l'apartat 9è.

Grup G. Vials i pistes

Subgrup 6 Obres viàries sense qualificació específica

Categoria 2 (quantia del contracte superior a 150.000€ i inferior a 360.000€)

10.Expropiacions i serveis afectats.

No es preveu l'afectació de propietats privades, ni la construcció d'infraestructura en terrenys de titularitat privada. Tampoc hi ha constància de cap servei afectat a la zona d'execució de les obres a part de les mateixes instal·lacions sobre les que es preveu actuar en la present memòria.

11.Revisió de preus.

Atesa la curta durada prevista per a l'execució de les obres, inferior a un any, no es preveu la revisió de preus.

12.Programa de desenvolupament dels treballs

6 setmanes



Ajuntament de Navarcles

Ajuntament de Navarcles - Barcelona																																												
Projecte per a la renovació de la gespa artificial i altres millores al camp de futbol municipal.																																												
PLANING D'OBRA	SETMANES																																											
	1ª							2ª							3ª							4ª							5ª							6ª								
PARTIDES D'OBRA	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D		
Retirada de l'equipament esportiu																																												
Neteja de les canaletes																																												
Retirada dels canons de rec																																												
Repàs de tota l'instal·lació de reg																																												
Col·locació dels nous aspersor emergents																																												
Desmuntatge de la gespa actual																																												
Comprovació topogràfica de la planimetria																																												
Reparació de la base (si s'escau)																																												
Col·locació de la base elàstica																																												
Col·locació de la nova gespa																																												
Marcatges línies de joc																																												
Col·locació reixes canaleta																																												
Llastrat i raspallat de la capa de sorra																																												
Col·locació nou equipament esportiu																																												
Acabats i neteja de l'obra																																												

13. Període d'execució dels treballs

El període per executar els treballs és del dia 21.07.2025 al 07.09.2025.

14. Termini de garantia.

S'estableix un període de garantia d'un (1 any) comptat a partir de la Recepció de les obres, període de temps considerat suficient per observar el comportament de les obres en qualsevol condició de servei.

Durant el termini de garantia el Contractista serà responsable de reparació de qualsevol defecte que sorgeixi com a conseqüència de la mala qualitat dels materials o de la seva posta en obra, així com els problemes que podessin sorgir com a conseqüència de les obres executades.

Passat aquest termini, el director de l'obra inspeccionarà l'estat de l'obra i, en cas d'estar en bones condicions de conservació i que no s'hagi manifestat cap vici ocult, procedirà a redactar l'informe corresponent i el farà arribar al promotor per a que, si s'escau, puguin ser retornades les garanties dipositades a tal efecte.

15. Seguretat i salut en obres de construcció.

S'ha redactat un Estudi de Seguretat i Salut d'acord amb el Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix els mecanismes específics per a l'aplicació de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i del Real Decret 39/1997, de 17 de gener, que indica la obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut en les obres (Article 4).

Atès el que disposa l'article 7 del dit RD 1627/1997, el contractista adjudicatari de les obres elaborarà el Pla de seguretat i salut en el treball basat en el Estudi del present projecte. Aquest Pla haurà de ser informat pel coordinador en matèria de Seguretat i Salut en fase d'execució d'obra o per la Direcció facultativa, segons si coincideix en la mateixa persona o no; i ha d'estar aprovat pel promotor de les obres.



16. Anàlisi Econòmica

a. Valor Estimat

El Valor Estimat del contracte és de 243.884,81 euros, d'acord amb el detall que figura a projecte. El sistema de determinació de preus utilitzat ha sigut els preus unitaris previstos en el projecte

b. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

Atesa la incidència de qualsevol tipus de contractació sobre les despeses i els ingressos de l'entitat, és essencial, en compliment del que preveu l'article 4 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera, la valoració de l'estabilitat pressupostària i la sostenibilitat financera d'aquesta.

Les obres estan previstes a la partida 3400 61943 amb crèdit de 296.000€

Pel que fa a les despeses futures de manteniment es fa constar que atès que l'actuació no pressuposa en cap cas un increment de les despeses de manteniment en relació a l'actual.

17. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

Tal i com estableix l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, la Llei de Contractes del Sector Públic, el procediment a seguir és el de procediment obert simplificat, i no es preveu incorporar al plec de clàusules administratives particulars cap tipus de criteri d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor.

b. Qualificació del contracte

Tal i com estableix l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, es tracta d'un contracte d'obra.

c. Anàlisi d'execució per lots

Tal i com preveu l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permeti, s'haurà de preveure la realització independent de cadascuna de les parts mitjançant divisió en lots.

L'obra prevista abasta un sol àmbit d'actuació, té un import inferior als 500.000 €, i d'acord amb la Directriu 1/2018 de la Direcció general de Contractació pública, quedaria justificada la seva no divisió en lots.

No obstant això, cal remarcar que el projecte, per la seva pròpia naturalesa, tècnicament no és possible executar-la a través de la subdivisió del contracte per lots ja que els capítols d'obra previstos estan totalment vinculats entre ells i són interdependents a l'hora de la seva execució.



Ajuntament de Navarcles

d. No afectació a estabilitat ,estanqueïtat, seguretat i

L'obra i els treballs a executar no tenen afectació a l'estabilitat , estanqueïtat i seguretat.

e. Criteris avaluació ofertes

No es preveuen criteris subjectes a un judici de valor, únicament criteris avaluable de forma automàtica.

CRITERIS AUTOMÀTICS	110 PUNTS
Oferta econòmica	40
Millora sense cost addicional	30
Reducció termini execució de les obres	20
Ampliació termini de garantia	10
Manteniment	10

1.Oferta econòmica – fins a 40 punts

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_E = 40 \times (L - O) / (L - B) \text{ on:}$$

P_E : puntuació resultant de la proposta econòmica

L: pressupost de licitació

O: oferta del licitador

B: oferta més baixa de les considerades

2.Millores - fins a 30 punts*

L'elecció i puntuació dels criteris tècnics definits té com a objectiu fer prevaler la major qualitat possible tant en el material a instal·lar com en les tasques de instal·lació sobre els mínims establerts en el Plec.

Al tractar-se d'inversions costoses la durabilitat i rendiment d'aquest tipus de paviment (que tenen usos intensos) fa que sigui primordial que garanteixin una vida útil a llarg termini, per tant, el criteris qualitatius triats van adreçats a aquests objectius.

Aquests criteris tècnics juntament amb la proposta econòmica, tenen l'objectiu de donar compliment a l'article 145 de la Llei 9/2017 d'aconseguir la millor relació qualitat/preu.



Ajuntament de Navarcles

Els valors que es tindran en consideració per a la valoració de les ofertes segons els criteris d'adjudicació seran els que declari el resultat de les proves de laboratori requerides, tal i com s'especifica a l'apartat 2.3 Documentació a aportar i mostres.

Criteris mínims a complir pel sistema de gespa artificial. L'incompliment de qualsevol dels paràmetres suposarà la no valoració de l'oferta;

Sistema de gespa artificial específica per a la pràctica del Futbol.

Els valors mínims a complir pel sistema de gespa artificial d'obligatori compliment dels 40 mm d'alçada de la gespa artificial, els 10 mm de gruix de la base elàstica esmorteïdora prefabricada segons s'indica al projecte il·lustrat amb un primer reblert estabilitzador format per sorra de sílici

MILLORA DE LES CARACTERÍSTIQUES DE LA GESPA fins a 24 punts **(MILLORES 1 A 4)**

Es tindran en compte totes les possibles millores en relació a les diferents característiques de la gespa establertes al projecte o descrites com a mínimes exigibles, amb els següents criteris:

No s'admetran productes amb recobriment de làtex, només poliuretà.

MILLORA 1

Augment del número de puntades/m² (0 - 6 punts)

Puntades/m² mínimes = 14.700

Puntades a partir de 14.701 i fins a 17.900 3 punts

Increment de puntades fins a 18.900 6 punts

MILLORA 2

Augment de pes de la fibra (0 - 6 punts)

Pes fibra mínim gr/m² = 1.450

Pes de la fibra de 1.451 a 1.700 gr/m² 3 punts

Increment pes de la fibra 1.800 gr/m² 6 punts

MILLORA 3

Assaig de cicles "Lisport" d'envelliment de la gespa d'acord EN 15306, (0 - 6 punts)

Fins a 150.000 cicles 0 punts

De 200.000 cicles a 300.000 3 punts

Més de 300.000 cicles 6 punts

MILLORA 4

Composició de les fibres, fins (0 - 6 punts)

Es contempla una gespa artificial amb component reciclats i reciclables. S'escull una fibra 100% PE-R de polietilè re-granulat provinent de matèria primeres reciclades o similar. El % de reciclatge de les primeres matèries serà un valor a considerar. Per la



Ajuntament de Navarcles

fixació d'aquestes fibres, no s'admet làtex, només poliuretà, PU. D'aquesta manera, es permet un reciclatge del suport.

PROVINENÇA DE MATÈRIES PRIMERES	ASSIGNACIÓ DE PUNTS
Primeres matèries reciclades, mínim 20%	6,00
Primeres matèries reciclades, fins a 19%	5,00
Primeres matèries reciclades, fins a 15%	3,00
Primeres matèries reciclades, fins a 10%	1,00
No s'aporten matèries reciclades	0,00

MILLORA 5

Millora en equipament esportiu (6 punts)

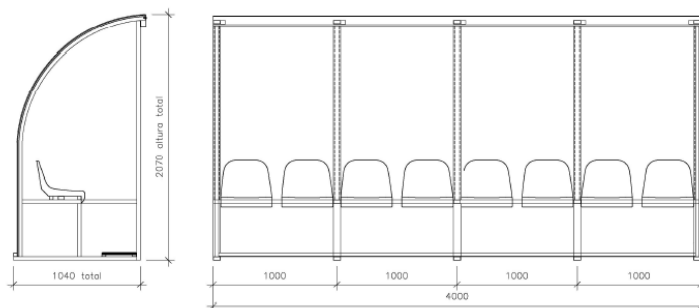
Subministre i col·locació 2 unitats de banquetes del model TP SPORT FUBJR o unitats que garanteixen característiques similars, per disposar-se ancorades al paviment per a **10 jugadors 5 ML**

DESCRIPCIÓ

Unitat de banqueta de jugadors reserva model TP SPORT FUBJR (o similar) per a camp de futbol, model semicircular.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES (en cas de canvi de model s'accepten característiques similars)

- Estructura metàl·lica en tub acer de 60 x 30.
- Coberta amb plaques de policarbonat cel·lular translúcid de dues parets amb juntes de goma i perfil de subjecció en alumini.
- Laterals en policarbonat compacte transparent.
- Seients de polipropilè individuals amb respatller ancorats directament a l'estructura metàl·lica, pis de recolza peus en contraplacat tipus WBP de 18 mm de gruix antilliscant
- Estructura metàl·lica galvanitzada en fred tipus senzimir i amb un tractament de desgreixatge mitjançant bany fosfatat, assecat per aire calent i pintat amb pintura pols polièster polimeritzat al forn a 200°C amb un gruix mínim de 70-80 micres
- Color estàndard blanc (altres colors consultar segons carta RAL)
- Perfils acoblats mitjançant cargols d'acer



Alçat i secció INDICATIVES (la longitud de la unitat ha de ser de 5 ml i capacitat per 10 jugadors)



Ajuntament de Navarcles

MILLORA 6 Manteniment

Periodicitat mínima operació manteniment : 2 vegades any

Descripció obres manteniment

- Neteja del terreny de Joc amb maquinaria especialitzada sense danyar la fibra i netejar els espais de difícil accés (bandes, fons) amb bufador.
- Extracció de fibra solta .
- Des compactació de la superfície de de joc.
- Tractament especial de zones sensibles de joc (porteres punts de penal, córners) mitjançant aportació de material a aquestes zones i el seu tractament especial per evitar que les fibres es trenquin.
- Tractament preventiu i desherbar amb solució salina o similar.
- Verificació , inspecció i substitució, si cal dels punts de penal i de línies de marcatge.
- Escombrat del camps per a aixecar les fibres i remoure la capa de llast superficial .Deixa homogènia la superfície de jocs.
- Passar l'estoreta per retirar les restes de fibra , eliminar el llast superficial i també les taques de cautxú.
- reg final.

Anys de manteniment (2 manteniments anual)	ASSIGNACIÓ DE PUNTS
1 any	2
2 anys	4
3 anys	6
4 anys	8
5 anys	10

Dos punts a raó de cada any ofert fins un màxim de 10 punts

2.3 Documentació a aportar i mostres

Per a la seva correcta valoració, els licitadors que resultin adjudicatari hauran d'aportar una mostra de la gespa de la seva oferta de mida mínima DIN A-4 i , de la base elàstica proposada, Tanmateix en fase de licitació caldrà aportar fitxa tècnica oficial , assajos de laboratori que acreditin el compliment de les normes UNE 15330-1 i certificacions requerides d'organismes que acreditin les millors prestacions del paviment en base a les millores que s'ofereixin Els valors que es tindran en consideració per a la valoració de les ofertes segons els criteris d'adjudicació seran els que declari el resultat de les proves de laboratori requerides o fitxes tècniques oficials



Ajuntament de Navarcles

2.4 Resum millores

MILLORA	DESCRIPCIÓ*	PUNTUACIO
1	Augment del número de puntades/m2	6
2	Augment de pes de la fibra	6
3	Assaig de cicles "Lisport" d'envelliment de la gespa d'acord amb la normativa EN 15306,	6
4	Composició de les fibres	6
5	Equipament esportiu	6
6	Manteniment	10

* s'adjunta descripció detallada del contingut i abast de la millora a l'Annex del PCAP.

3.Reducció termini d'execució – fins a 20 punts

S'atorgarà 10 punts per a cada setmana de reducció del termini d'execució , amb un màxim de 20 punts.

En cas de plantejar una reducció en el termini d'execució, caldrà presentar un pla d'obra justificatiu si es vol obtenir puntuació en aquest apartat.

4.Ampliació del termini de garantia – fins a 10punts

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia respecte el mínim establert en el present plec, que és de un (1) anys, de la següent manera:

Per a una ampliació de 1.5 anys (2.5 anys de garantia total): 5 punts

Per a una ampliació de 3 anys (4 anys de garantia total): 10punts

No es valoraran les ampliacions de terminis inferiors a 1.5 anys sencers.

f. Durada

El termini d'execució de l'obra serà de sis (6) setmanes.

g. Termini de garantia

Es preveu un termini de garantia d'un (1) any.



Ajuntament de Navarcles

h. Garantia definitiva

Es preveu una garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

18. Conclusions

Es tracta d'un contracte administratiu d'obres, que s'adjudicarà mitjançant procediment simplificat, amb un termini d'execució màxim de sis (6) setmanes a executar en el període comprès entre el dia 21.07.2025 al 07.09.2025, no es preveu la divisió en lots i amb un valor estimat de contracte euros.

L'Arquitecte Municipal
Xavier Pons i Camps
(*Document signat digitalment*)