



|                     |                                                                                     |               |             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | 422G6E0P1W451F3R07HV                                                                |               |             |
| PROCEDIMENT         | V263 Contractacions de subministraments derivades d'acords marc o sistemes dinàmics |               |             |
| EXPEDIENT NÚM.      | AJT/49647/2025                                                                      | DOCUMENT NÚM. | 883902/2025 |
| ÀREA                | Qualitat Urbana                                                                     |               |             |
| UNITAT              | Obres i Manteniment d'Edificis Municipals                                           |               |             |

## SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PÈRGOLES O TENDALS EN ZONES DE PATI DE LES ESCOLES MUNICIPALS DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

DOCUMENT DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE PRECISIÓ DE LES CONDICIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL PPT DE L'ACORD MARC.

ÀREA DE QUALITAT URBANA. DIRECCIÓ D'INVERSIONS I OBRES

Expedient: AJT/49647/2025



El present document acompanya l'informe justificatiu per la contractació basada en l'Acord marc de l'ACM pel subministrament i instal·lació de parcs infantils i mobiliari per a espais públics amb destinació a les entitats locals de Catalunya, específicament al lot 9 corresponent a pèrgoles, a instal·lar en els centres escolars del municipi.

El Plec de prescripcions tècniques (PPT) del producte a subministrar i instal·lar és el corresponent a aquest acord marc, lot 9. No obstant això, ates que es considera necessària una segona licitació per precisar alguns dels termes continguts en el referit PPT, en el present document es precisen les característiques tècniques i les condicions específiques que es requereixen per a aquest subministrament, en el marc d'aquest acord marc.

## **1. CARACTERÍSTIQUES DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR**

El producte a instal·lar es correspon amb la pèrgola gran, licitada en l'Acord marc de l'ACM, la qual haurà de complir, a més de les especificacions tècniques requerides d'acord amb el PPT del referit Acord marc, les especificacions que es relacionen a continuació:

Tots els tendals hauran de tenir una alçada mínima de 2,5 metres pel que fa al punt més baix; hauran de disposar d'una estructura sòlida i estable per garantir la seguretat de les persones que les utilitzen i un sistema de fixació segur per assegurar-les al terra o a un altre element fix.

La instal·lació queda inclosa a tots els efectes, independentment del tipus de paviment, substrat, suport, etc.

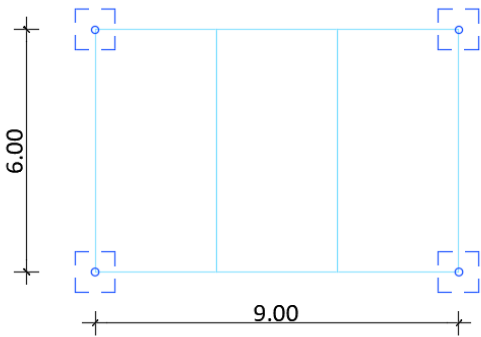
En el cas de situar un tendal a prop de les edificacions s'haurà de tenir en compte facilitar el manteniment de les façanes, cornises i cobertes, i mai s'impedirà l'accés dels serveis d'emergències. Es tindrà en compte no envair les pistes esportives o els seus marges de seguretat, no envair els accessos ni les zones de caiguda dels jocs a l'hora de situar els suports, així com adaptar-se correctament a les diferents alçades dels aparells esmentats i no afectar l'arbrat, mobiliari o els serveis existents dins del recinte escolar.

Finalitzada la instal·lació de cadascun dels elements, l'adjudicatari certificarà que les instal·lacions s'han realitzat segons els requisits mínims indicats i la normativa vigent.

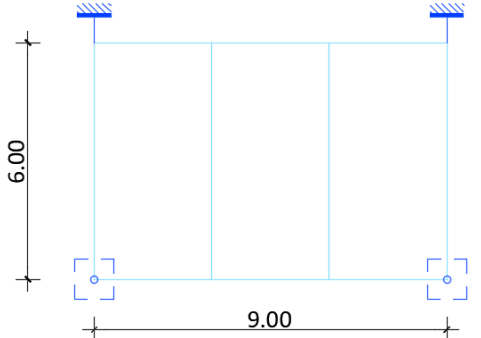
En concret, s'estableixen 9 situacions en què es preveu la instal·lació de la pèrgola subministrada, tenint en compte que es preveu la seva instal·lació a partir de la juxtaposició de diverses unitats de la tipologia descrita.



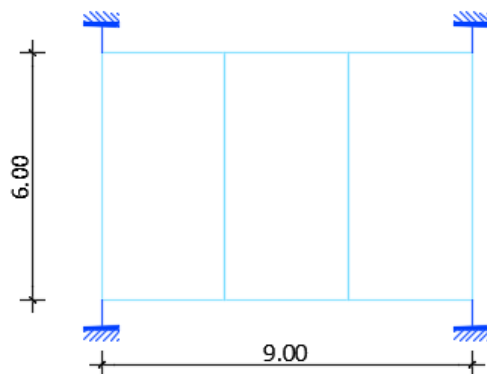
**SITUACIÓ A1:** Subministrament de 3 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:

|                                                                                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                   |
| Tipologia                                                                          | A1                |
| Mides totals                                                                       | 9x6 m             |
| Unitats que conforma cada variant                                                  | 3 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                                                                  | 4 ut              |
| Fonaments (soterrats)                                                              | 4 ut              |
| Fixacions a paret                                                                  | -                 |

**SITUACIÓ A2:** Subministrament de 3 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:

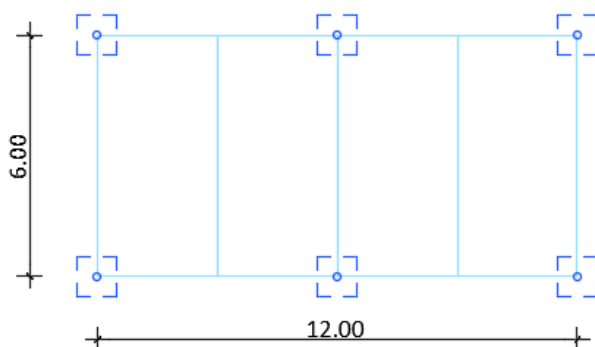
|                                                                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                   |
| Tipologia                                                                            | A2                |
| Mides totals                                                                         | 9x6 m             |
| Unitats que conforma cada variant                                                    | 3 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                                                                    | 2 ut              |
| Fonaments (soterrats)                                                                | 2 ut              |
| Fixacions a paret                                                                    | 2 ut              |

**SITUACIÓ A3:** Subministrament de 3 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:



|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tipologia                         | A3                |
| Mides totals                      | 9x6 m             |
| Unitats que conforma cada variant | 3 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                 | -                 |
| Fonaments (soterrats)             | -                 |
| Fixacions a paret                 | 4 ut              |

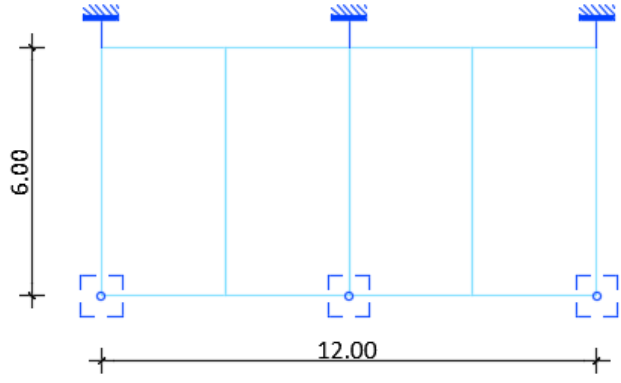
**SITUACIÓ B1:** Subministrament de 4 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:



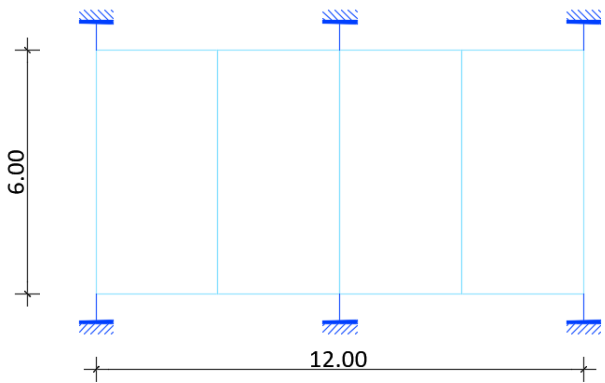
|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tipologia                         | B1                |
| Mides totals                      | 12x6 m            |
| Unitats que conforma cada variant | 4 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                 | 6 ut              |
| Fonaments (soterrats)             | 6 ut              |
| Fixacions a paret                 | -                 |

**SITUACIÓ B2:** Subministrament de 4 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:

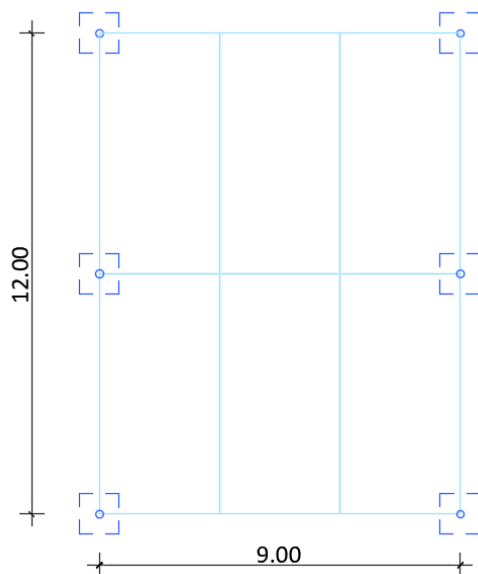


|                                                                                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                   |
| Tipologia                                                                          | B2                |
| Mides totals                                                                       | 12x6 m            |
| Unitats que conforma cada variant                                                  | 4 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                                                                  | 3 ut              |
| Fonaments (soterrats)                                                              | 3 ut              |
| Fixacions a paret                                                                  | 3 ut              |

**SITUACIÓ B3:** Subministrament de 4 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:

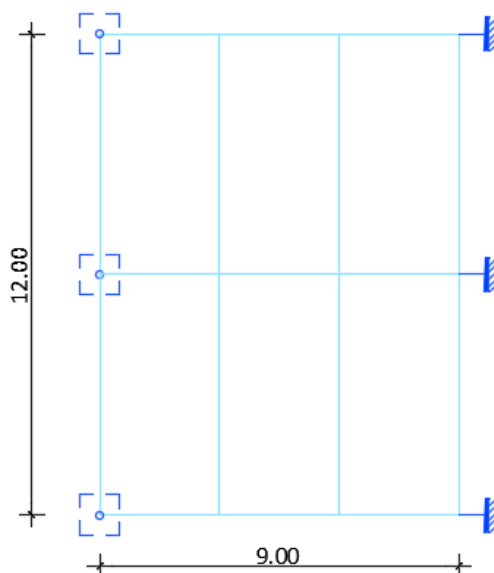
|                                                                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                   |
| Tipologia                                                                            | B3                |
| Mides totals                                                                         | 12x6 m            |
| Unitats que conforma cada variant                                                    | 4 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                                                                    | -                 |
| Fonaments (soterrats)                                                                | -                 |
| Fixacions a paret                                                                    | 6 ut              |

**SITUACIÓ C1:** Subministrament de 6 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:



|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tipologia                         | C1                |
| Mides totals                      | 9x12 m            |
| Unitats que conforma cada variant | 6 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                 | 6 ut              |
| Fonaments (soterrats)             | 6 ut              |
| Fixacions a paret                 | -                 |

**SITUACIÓ C2:** Subministrament de 6 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:

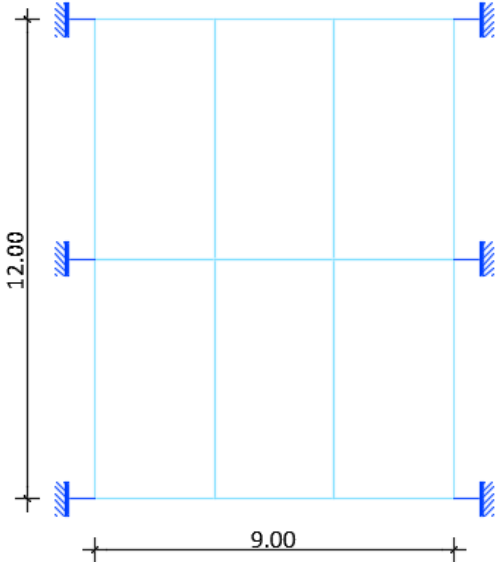


|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tipologia                         | C2                |
| Mides totals                      | 9x12 m            |
| Unitats que conforma cada variant | 6 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                 | 3 ut              |



|                       |      |
|-----------------------|------|
| Fonaments (soterrats) | 3 ut |
| Fixacions a paret     | 3 ut |

**SITUACIÓ C3:** Subministrament de 6 unitats i instal·lació d'acord amb l'esquema següent:

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                   |
| Tipologia                                                                           | C3                |
| Mides totals                                                                        | 9x12 m            |
| Unitats que conforma cada variant                                                   | 6 mòduls de 6x3 m |
| Suports verticals                                                                   | -                 |
| Fonaments (soterrats)                                                               | -                 |
| Fixacions a paret                                                                   | 6 ut              |

En totes les situacions, les característiques i condicions específiques de les instal·lacions seran les següents:

-Els fonaments seran de formigó armat de dimensions segons càlculs i sistema homologat pel fabricant. La fonamentació serà excavada excepte quan sigui inviable o tècnicament desaconsellable, en aquestes circumstàncies podrà ser superficial.

-Els suports seran d'acer galvanitzat, secció circular i dimensions i subjeccions d'acord amb el sistema homologat pel fabricant. Hauran de quedar protegits per un material tou, com a mesura preventiva.

-L'element de cobertura serà de malla de teixit de polièster, 90% de cobertura, transpirable, acabat amb tractament UV, anti-fongs i ignífug. Reforçada perimetralment amb cable d'acer.

-Els accessoris, tensors, carraques, ancoratges, etc. seran d'acer segons sistema homologat pel fabricant.



## 2. LLOC DE LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ

Els possibles llocs de subministrament i instal·lació dels tendals són els que es relacionen a continuació:

1. Escola Ausiàs March / c. Riera del Canyet, 45
2. Escola Bellvitge / c. Prat, 41
3. Escola Bernat Desclot / c. Aprestadora, 35-39
4. Escola Bernat Metge / c. França 80-88
5. Escola Busquets i Punset / Av. Josep Tarradellas i Joan, 226
6. Escola Charlie Rivel / c. Llançà, 20
7. Escola Ernest Lluch / Passatge Colom, 19
8. Escola Estel Can Bori / c. Bellavista, 32
9. Escola Josep Maria Folch i Torres / Av. d'Isabel la Catòlica, 61
10. Escola Frederic Mistral / c. Arquitectura, 10
11. Institut Escola Gornal / Av. Carmen Amaya, 44
12. Escola Joan Maragall / c. Sant Josep, 28
13. Escola Joaquim Ruyra / c. Llorer, s/n
14. Escola Josep Janés / Av. Josep Tarradellas i Joan, 104-116
15. Escola La Carpa / c. La Carpa, 11-19
16. Escola La Marina / Rbla la Marina, 408
17. Escola Lola Anglada / Av. d'Isabel la Catòlica, 41
18. Escola Màrius Torres / Ctra. de Collblanc, 93-95
19. Escola Menéndez Pidal / c. Pedraforca, 31-51
20. Escola Milagros Consarnau / c. Aprestadora, 30
21. Escola Pablo Neruda / c. Cornellà, 37
22. Escola Paco Candel / c. Aprestadora, 125 (en l'actualitat pati desplaçat a un solar adjacent per la construcció del nou centre educatiu)
23. Escola Patufet Sant Jordi / Rbla Marina, 413
24. Escola Pau Casals / c. Almeria, 1-7
25. Escola Pau Sans / Passatge Miner, 25
26. Escola Pau Vila / c. Menorca, 1
27. Escola Pep Ventura / Plaça Guernica, s/n
28. Institut Escola Pere Lliscart / Av. Dr. Ramon Solanich i Riera, 24 i Pl. Cadí s/n
29. Escola Pompeu Fabra / c. Rosell, 34
30. Escola Prat de la Manta / c. Natzaret, 11
31. Escola Provençana / c. Martí i Codolar, 46-50
32. Institut Escola Puig i Gairalt / Av. Josep Molins, 11-19
33. Escola Ramon Muntaner / c. Ermita, 60-64
34. Escola Santiago Ramon i Cajal / c. Albareda, 2
35. Institut Escola Maria Miret / c. Mas, 20 (primària – ESO) i c. Riera Blanca, 56 (infantil)
36. Escola Sant Josep el Pi / Av. Josep Tarradellas i Joan, 122