



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

Codi: C121 E U



Ajuntament de Roses
Infraestructures, Serveis Públics
i Medi Ambient

LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 6 MÒDULS DESMUNTABLES DESTINATS AL SERVEI DE VIGILÀNCIA, SALVAMENT I SOCORRISME A LES PLATGES DE ROSES

Referència:

Data:

juny 2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

ÍNDEX:

1. Introducció	3
2. Objecte	3
3. Característiques tècniques.....	3
4. Emplaçament dels mòduls	8
5. Condicions de lliurament.....	11
6. Assegurances	12

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/005395

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT DE 6 MÒDULS DESMUNTABLES DESTINATS AL SERVEI DE VIGILÀNCIA, SALVAMENT I SOCORRISME A LES PLATGES DE ROSES

1. Introducció

Dintre el contracte de vigilància, salvament i socorrisme de Roses preveu l'aportació de mòduls d'atenció als usuaris, de tipus bàsic, similars als mòduls d'obra. No obstant, l'Ajuntament és conscient de la importància de la bona imatge que han d'oferir els serveis de les platges, en tant que un dels reclams més importants del municipi i un dels motors econòmics de la població.

Per aquest motiu, es proposa la contractació del subministrament de 6 mòduls desmuntables destinats a la cessió en ús durant la temporada d'estiu per al servei de vigilància, salvament i socorrisme de les platges, que es col·locaran en l'àmbit de les platges durant la temporada d'estiu, i que es retiraran un cop acabada aquesta. L'adquisició d'aquests mòduls permetrà millorar la qualitat dels serveis, la funcionalitat del mòduls, el benestar dels treballadors del servei, i millorar la qualitat paisatgística d'aquests.

2. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament, lliurament i primera instal·lació de 6 mòduls desmuntables destinats a l'atenció dels usuaris en el marc del servei de vigilància, salvament i socorrisme de les platges de Roses.

3. Característiques tècniques

3.1. Descripció general del subministrament

Els mòduls objecte d'aquest contracte hauran de ser **prefabricats, autoportants, transportables i reutilitzables**, concebuts per donar suport al servei de socorrisme a les

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

platges del municipi. Cada unitat disposarà d'espais diferenciats per a l'atenció sanitària i per a l'ús operatiu del personal socorrista, així com dels equipaments i instal·lacions necessaris per al seu funcionament adequat.

Si bé tots els mòduls tenen les mateixes dimensions i espais funcionals, el subministrament s'estructura en dues modalitats diferenciades, segons **el tipus d'acabat exterior**:

- a) **Modalitat 1 (4 unitats):** Destinats a les platges més urbanes, acabat exterior de panell HPL ("panell de laminat d'alta pressió", de l'anglès *High Pressure Laminate*)
 - b) **Modalitat 2 (2 unitats):** Corresponen a mòduls amb **revestiment exterior com el de la modalitat 1, però combinat amb fusta termotractada**, concebuts per a una millor integració paisatgística amb l'entorn més natural que el de les platges urbanes, com són la platja de Canyelles Petites i Canyelles Grosses (Almadrava)
- Tots els mòduls tindran unes dimensions màximes de 6,30m x 2,60m x 2,65m.
 - Superfície de màxim 16 m²
 - L'equipament serà autoportant, modular i transportable. La zona prevista per a la seva ubicació estarà a nivell.
 - Tots els mòduls incorporaran una marquesina superior de protecció solar i una tarima de fusta de la mateixa llargada del mòdul per una profunditat de 2,5 metres.
 - Disposaran d' il·luminació natural per la part superior del quiosc, al temps que està preparat per ventilació creuada.
 - Personalitzable en material i color.
 - Superfície exterior fàcil de netejar.
 - Material exterior resistent a l'aerosol marí i al rovell.
 - Antivandàlic, tant el mòdul com els accessoris, panys, manetes de les portes, etc...
 - Estructura compacte i transportable.

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.

Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

- Elements de tancament i fixació per tal que fora de l'horari del servei el mòdul pugui quedar tancat i inaccessible.
- Ventilació i il·luminació natural, i lluminàries per il·luminació artificial.
- Instal·lació de climatització integrada del mòdul. Aquesta instal·lació serà el més integrada possible, tant des del punt de vista tècnic com estètic.
- El terra interior del mòdul serà antilliscant
- Parets interiors de fàcil neteja i desinfecció
- Registres interiors per a connexió a escomeses d'energia elèctrica, clavegueram i aigua potable.
- Espai en un sol nivell.
- El mòdul estarà preparat pel pas d'instal·lacions entre la coberta superior i l'interior (electricitat fotovoltaica si escau, antenes de comunicació, ..)
- Els licitadors presentaran una proposta gràfica del mòdul que respectarà els criteris estètics i de disseny final dels mòduls de sanitaris públics presents a les platges. No obstant, la proposta presentada s'avaluarà per part de l'Ajuntament, i podrà ser modificada segons els criteris finals de l'Ajuntament, que seran vinculants a l'hora de subministrar el producte.

3.2. Distribució funcional

Tots els mòduls disposaran dels següents espais funcionals, en quant a la seva distribució interior:

Accés a una sala amb dos espais diferenciats:

- a) Espai d'atenció i cures. Destinat als usuaris del servei de socorrisme, disposarà d'element separador, així com un taulell amb aigüera i aixeta d'accionament no manual

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

- b) Espai d'ús intern per al personal del servei de socorrisme, equipat amb lavabo individual, tancat, d'ús exclusiu per als treballadors del servei.

3.3. Elements i accessoris interiors

- Zona assistencial: pica d'acer inoxidable, dispensador de sabó, aixeta d'accionament no manual, dispensador de paper per assecar les mans, diversos punts de connexió elèctrica (endolls), interruptors de l'enllumenat, sistema d'enllumenat, sistema de climatització, 4 penjadors.
- Zona d'ús intern del servei: diversos punts de connexió elèctrica (endolls), interruptors de l'enllumenat, sistema de climatització, quadre elèctric de comandament i protecció (CMP), 4 penjadors.
- Servei higiènic: inodor i lavabo de porcellana blanca, tancament amb avisador d'ocupació, motxilla amb sistema de doble descàrrega, rentamans amb aixeta temporitzada (polsador o palanca) i amb airejador, mirall, dispensador o porta-rulls de paper de WC, dispensador de sabó, dispensador de paper per assecar les mans, penjador, detector volumètric per a l'encesa de la llum (específic WC).

3.4. Descripció de materials

a) Modalitat 1 (4 mòduls):

- Característiques de la fusta de la tarima i marquesina exterior:
 - Tractament en autoclau (Buit-Pressió-Buit) segons norma UNE 21-152-86, amb propietats hidròfugues i fungicides.
 - Protecció contra riscos de nivells 1, 2, 3 i 4 segons la norma EN 335-2.
 - Certificat d'origen PEFC (cal garantir la gestió forestal sostenible)
- Estructura:
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat en calent per immersió, segons norma UNE 37-508, qualitat S235JR, pintada amb epoxi polièster.

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

- Aïllament exterior: 40 mm de poliestirè (30 kg/m²), entre els revestiments exterior i interior.
- Paviment: tauler contraxapat fenòlic de 15 mm o tauler HPL.
- Sostre: estructura metàl·lica galvanitzada i pintada amb epoxi polièster. Coberta monobloc de sandvitx PRFV-polièster-PRFV.
- Fals sostre: safata d'alumini.
- Revestiment exterior: taulers HPL de 10 mm, colors a definir.
- Revestiment interior: taulers HPL de 4 mm, colors a definir.
- Portes exteriors: amb tapaboques i pany de seguretat amb tres punts d'ancoratge i cinc claus. Ferratges d'acer inoxidable.
- Finestres abatibles-porticó: amb pistons hidràulics.
- Separacions interiors: pel que fa al WC, separació d'espais amb doble revestiment HPL.
- Ventilació natural per franja superior perimetral.
- Instal·lació elèctrica completa i legalitzada segons normativa vigent, amb quadre elèctric, proteccions, endolls, interruptors i lluminàries LED encastades al sostre.
- Instal·lació d'aigua i sanejament completa, que inclou presa addicional d'aigua.
- Gràfica exterior amb vinil.
- El mòdul tindrà potes regulables en alçada per salvar lleus desnivells de la ubicació.
- En la part superior del mòdul hi haurà uns suports per als ganxos de la grua per garantir la seva transportabilitat amb un camió-grua.

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

b) Modalitat 2 (2 mòduls):

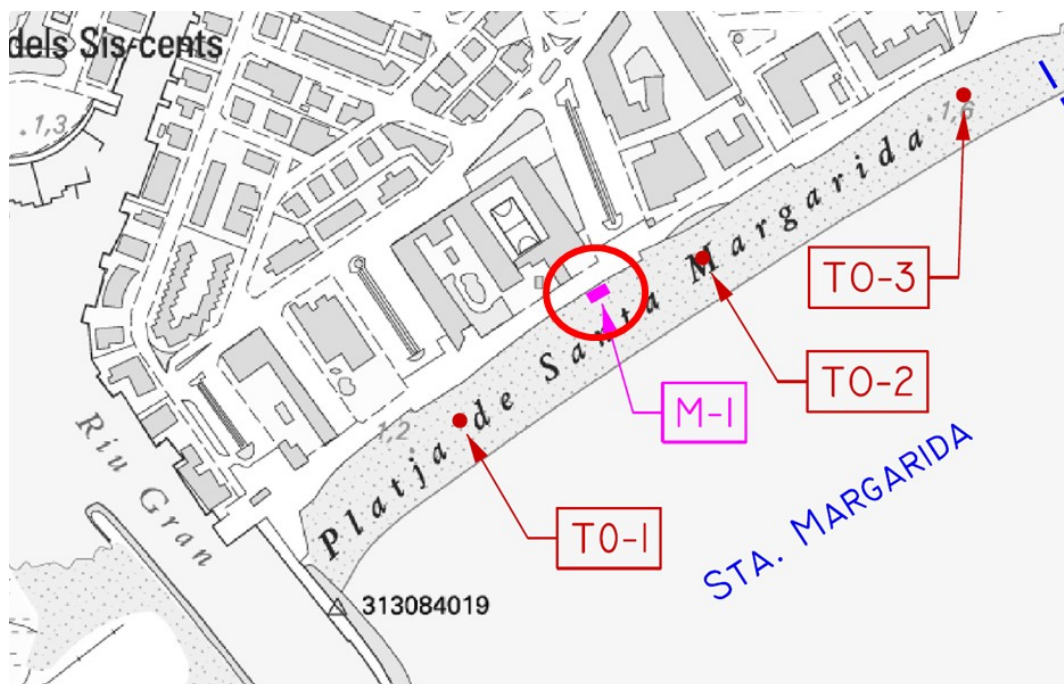
Les característiques generals d'aquesta modalitat són equivalents a les de la Modalitat 1, amb l'excepció següent:

- Revestiment exterior:
 - Combinació de panells de **HPL de 10 mm** i **fusta de pi termotractada tipus LunaWood triple 32/140**.

4. Emplaçament dels mòduls

Els mòduls s'instal·laran en els emplaçaments següents:

MÒDUL N° 1: Platja de Santa Margarida:



Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.

Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



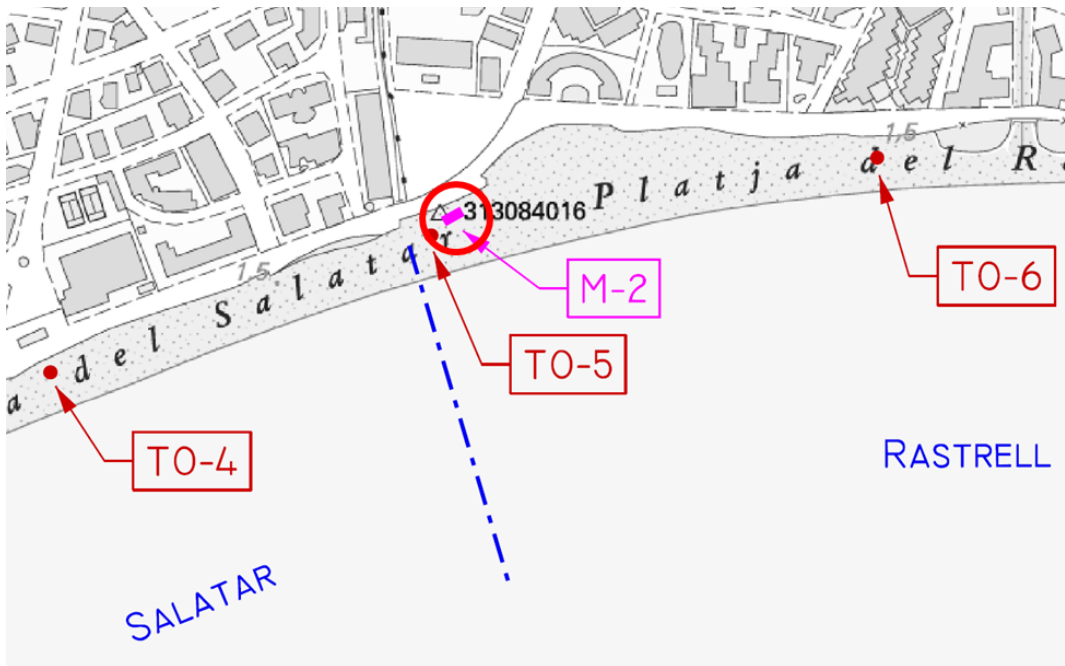
Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



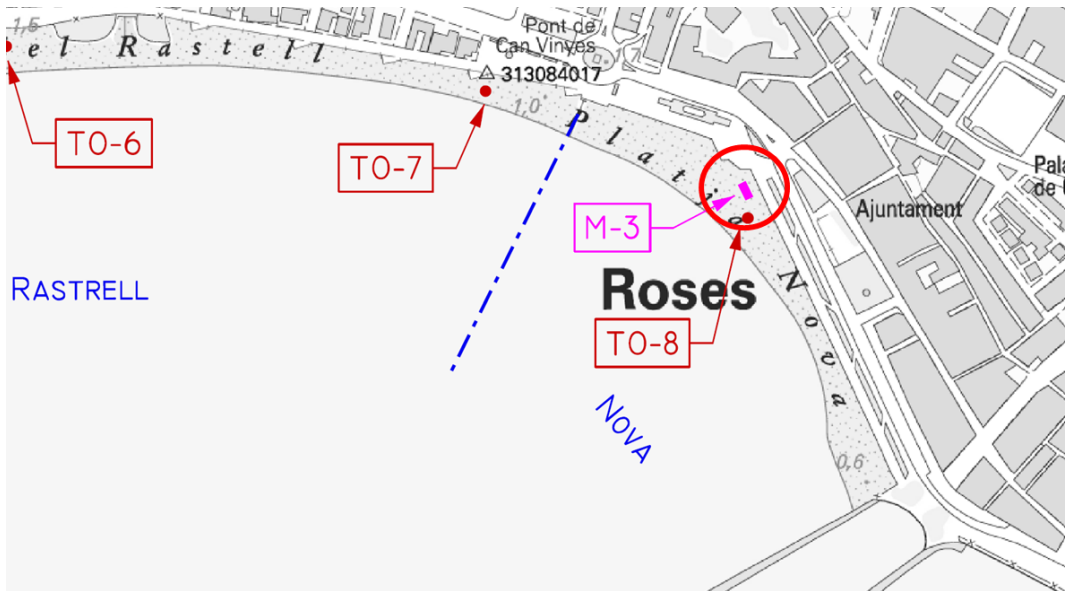
Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/005395

MÒDUL N° 2: Platja de Rastrell - Salatar:



MÒDUL N° 3: Platja Nova:



Codi segur de verificació: 0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d.

Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



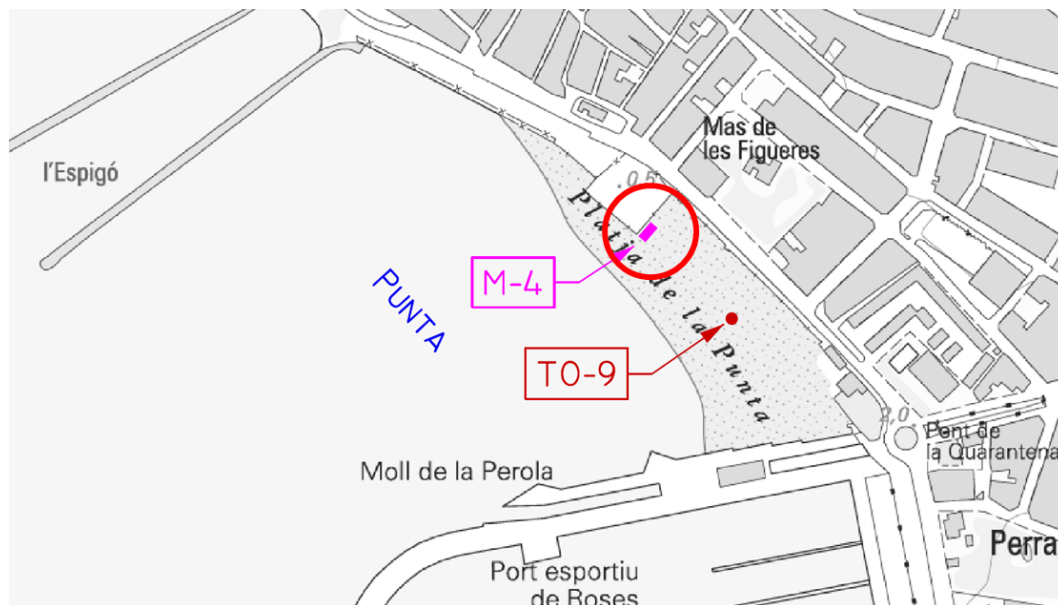
Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



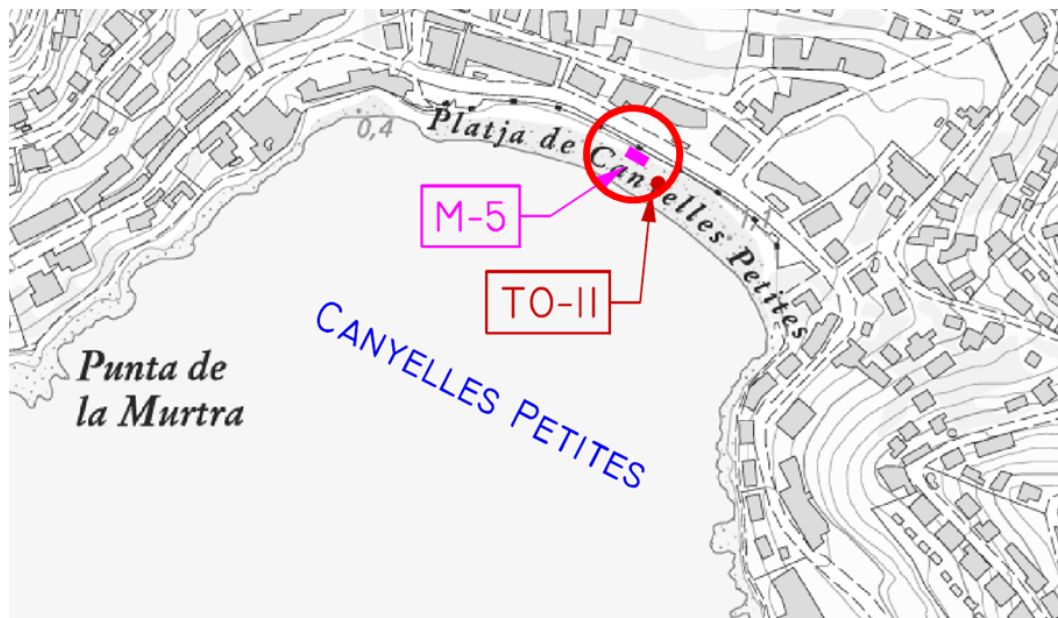
Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/005395

MÒDUL N° 4: Platja de la Punta:



MÒDUL N° 5: Platja de Canyelles Petites:



Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



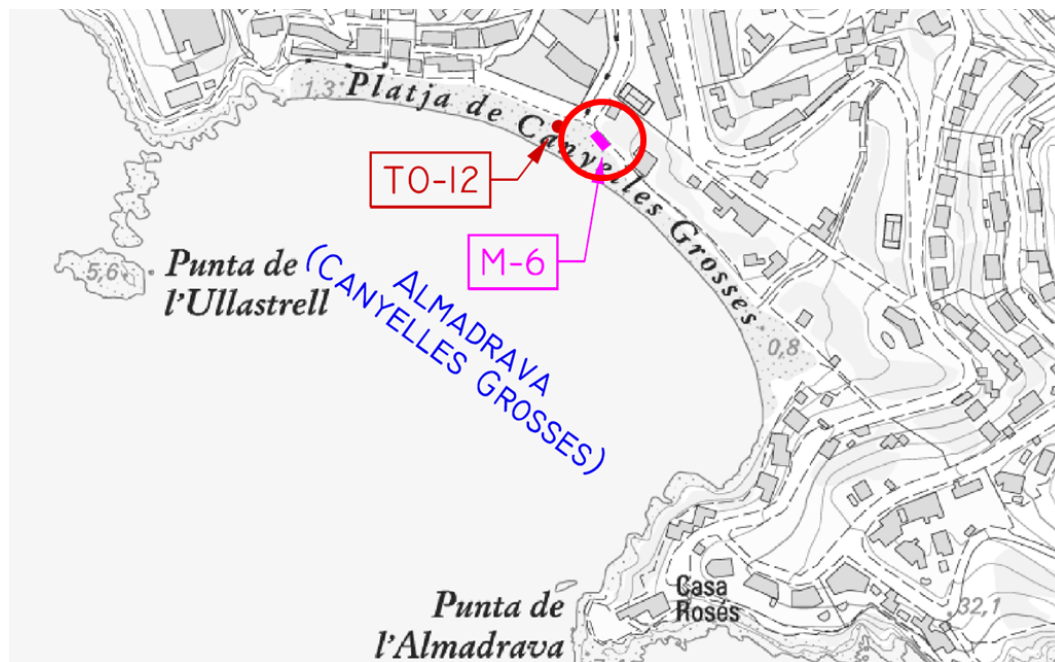
Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/005395

MÒDUL N° 6: Platja de Canyelles Grosses (Almadrava):



Tots els mòduls seran de la modalitat 1, excepte els corresponents a la platja de Canyelles Petites i la platja de Canyelles Grosses (Almadrava), que seran de la modalitat 2.

L'Ajuntament de Roses, podrà modificar o decidir el canvi d'emplaçament, abans del subministrament dels equipaments, restant l'adjudicatari obligat a assumir igualment el cost del transport fins a l'indret final d'instal·lació, i sense que això suposi cap cost addicional per a l'Ajuntament

L'Ajuntament de Roses serà el responsable de la correcta adequació prèvia de tots aquests espais.

5. Condicions de lliurament

L'adjudicatari està obligat al subministrament, muntatge i posada a punt de tots els elements descrits, havent de realitzar les connexions i comprovacions oportunes i deixar l'equipament en perfecte estat d'ús.

Codi segur de verificació: 0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d.

Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: **2025/005395**

Serà a càrrec de l'Ajuntament realitzar les operacions d'anivellament necessàries i instal·larà les bases per al suport del mòdul autoportant, així com la posada a disposició de les escomeses bàsiques (electricitat i aigua, etc.) i l'empresa adjudicatària s'encarregarà de la construcció, transport i muntatge de l'equipament.

S'ha de preveure que la connexió d'aigües residuals podrà ser tant a sistema general de clavegueram com a sistema de fossa sèptica.

L'Ajuntament comunicarà amb suficient antelació la data idònia d'instal·lació dels mòduls a l'empresa adjudicatària, restant aquesta obligada a emmagatzemar el mòdul a les seves instal·lacions durant el temps necessari, sense que això suposi cap cost addicional per a l'Ajuntament, així com el seu transport posterior a peu de platja.

El contracte es considerarà finalitzat un cop els mòduls hagin estat degudament instal·lats en l'emplaçament corresponent, que en qualsevol cas, haurà de ser abans del 28 de maig de 2026.

6. Assegurances

Els licitadors hauran de disposar d'una pòlissa vigent d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000,00 €.

L'empresa contractista adoptarà en tot moment les normes de protecció i de seguretat exigibles en relació al subministrament del material exigit, i respondrà davant l'Ajuntament de Roses, o de terceres persones de qualsevol dany o perjudici material o personal que es pugui produir per la falta de qualitat del producte subministrat, així com per la incorrecta execució del subministrament per part del seu personal.

Roses, a la data de la signatura electrònica

(Document signat electrònicament)

Codi segur de verificació: **0d049d67-e011-43c7-97cc-80d2ce61e34d**.

Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat