

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA DE LA
PLATJA DE SANT VICENÇ DE MONTALT.**

Índex

- 1 Objecte i condicions Generals**
 - 1.1 Condicions tècniques bàsiques**
- 2 Àmbit de prestació**
 - 2.1 Àmbit territorial**
 - 2.2 Àmbit Temporal**
- 3 Durada del Contracte**
- 4 Descripció del servei**
 - 4.1 Horari del servei**
 - 4.2 Descripció de les feines destinades a la neteja de la platja**
 - 4.3. Determinacions específiques**
 - 4.4. Destinació de les deixalles recollides per la neteja**
- 5 Mitjans materials**
 - 5.1 Garbelladora**
 - 5.2 Manteniment**
 - 5.3 Soroll**
- 6 Personal del servei**
 - 6.1. Coordinació del servei**
 - 6.2 Seguretat i salut laboral**
 - 6.3 Control de qualitat municipal**
- 7 Valor estimat del contracte**

ANNEX 1. Característiques de la Platja de Sant Vicenç

ANNEX 2. Plànol de la Platja

ANNEX 3. Projecte de revegetació de la platja

ANNEX 4. Criteris de valoració

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA DE LA
PLATJA DE SANT VICENÇ DE MONTALT.**

1. OBJECTE I CONDICIONS GENERALS

El concurs a que fa referència el present Plec de Condicions Tècniques, té com a objectiu l'adjudicació del servei Municipal de neteja de la platja de Sant Vicenç de Montalt.

1.1 Condicions tècniques bàsiques

L'empresa contractada ha de complir en qualsevol cas, les condicions bàsiques següents:

- Retirar de forma mecànica tota la brossa i residus que s'acumulin a la platja, L'Ajuntament facilitarà un contenidor per a l'acumulació d'aquests residus que seran gestionats per l'Ajuntament.
- Complir la normativa vigent, en tot moment, en matèria de gestió de residus municipals i de neteja viària.

2 ÀMBIT TERRITORIAL I TEMPORAL

2.1 Àmbit territorial

El servei ofertat en el present treball es prestarà en la totalitat de les platges del terme municipal de Sant Vicenç de Montalt, de vora de mar fins l'escullera de costes o passeig marítim.

2.2 Àmbit temporal

El servei que es licita és pel període del 15 de juny al 15 de setembre (ambdós inclosos).

3 DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de dos anys.

En finalitzar la vigència del contracte, aquest podrà ser prorrogat per un període de 2 anys (1+1), previ acord de l'Ajuntament, que haurà de ser notificat amb dos mesos d'antelació del venciment del contracte o de qualsevol de les prorrogues a l'empresa contractista.

En cas de finalització del contracte o de qualsevol de les seves pròrrogues sense que s'hagi produït una nova adjudicació, l'arrendatari estarà obligat a continuar prestant el servei fins que la nova empresa adjudicatària el comenci a prestar.

4 DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

El servei de neteja de la platja consisteix en la neteja de la sorra mitjançant garbellat. Aquest servei de neteja de la sorra de les platges té com a finalitat l'eliminació de qualsevol element sòlid o residu que hi hagi a la platja.

Aquest servei consistirà en:

- Neteja mecànica amb tractor i garbelladora de tota la zona de sorra de les platges de Sant Vicenç per a la retirada de totes les deixalles.
- La garbelladora serà cedida per l'Ajuntament, pel que l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar el tractor i el personal necessari per a realitzar el servei.
- Igualment, l'empresa haurà de realitzar el manteniment de la garbelladora.

4.1 Horari del servei

El servei de neteja de la platja es realitzarà tots els dies de la setmana entre la 1 i les 7 de la matinada, excepte els dimecres que serà dia de descans.

Les línies de neteja s'iniciaran a ras d'aigua en la línia de costa i avançaran fent passades paral·leles a la costa cap al passeig marítim, finalitzant en la zona de l'escullera o passeig.

4.2 Descripció de les feines destinades a la neteja de la platja

La neteja mecànica implica passar la garbelladora.

A títol indicatiu i no limitatiu, els tipus de residus a netejar i retirar de la platja seran:

- Els residus aportats pels usuaris de les platges: papers, burilles, restes de menjar, llaunes, vidres, ampolles, plàstics....etc.
- Residus abocats per les corrents marines, ja siguin fustes, animals, troncs, plàstics, etc.
- Residus propis de la naturalesa marina com meduses, restes de cloïsses, algues, peixos...etc.
- Animals morts trobats a la platja.
- Excrements d'animals

4.3. Determinacions específiques

Es realitzarà una neteja intensiva sempre després de qualsevol temporal de mar, rierades i/o altres fenòmens meteorològics extraordinaris, que deixin bruta la línia de costa i la sorra de la platja.

Es realitzarà una neteja total o parcial de les zones afectades segons disposi l'Ajuntament. Aquesta neteja es realitzarà en menys de 24 hores i sempre d'acord amb l'Ajuntament.

Si és necessari realitzar aquesta actuació en dimecres, el dia de descans serà traslladat a un altre dia laboral de la setmana.

4.4. Destinació de les deixalles recollides per la neteja

Els materials obtinguts de la neteja de la platja, tipus sorra, pols, restes de residus sòlids, seran dipositats en un contenidor de com a mínim 5 m³, que anirà a càrrec de l'Ajuntament i estarà situat en la zona habilitada del c/la Pau.

5. MITJANS MATERIALS

El licitador expressarà clarament a la seva oferta les característiques del tractor que ofereixi per a la realització de les feines

El tractor haurà de complir tota la normativa en vigor i ser respectuós amb el medi ambient, acreditant aquest aspecte.

Per al servei de neteja de platja que contempla el present plec, en cas d'avaría del tractor, caldrà substituir-lo per un altre el mateix dia, intentant que no afecti al servei.

5.1. Garbelladora:

La garbelladora municipal és del model Runner Evolution i amb les característiques següents:

Vehicle de tracció: Tractor 4 x 4.

Potència de tracció: De 90 a 120 c.v.

Sistema de neteja: Malla garbelladora, frontissa d'acer d'alta densitat de 23mm

Amplada de treball: 1850mm.

Profunditat de treball: De 0 a 300 mm.

Presa de força: 40 rpm.

Capacitat de la tremuja: 1,5 m³.

Altura de descàrrega: A 2,5 m.

Tara: 2.300 kg.

Vibració: 3 rodets vibració continua (evita la pujada de la sorra).

A l'inici de les tasques es lliurarà la mateixa a l'empresa contractada en perfecte estat de funcionament i amb els documents acreditatius d'haver superat en el darrer més una revisió general i posta a punt.

En acabar la temporada la garbelladora serà retornada a l'Ajuntament amb les mateixes condicions en que s'ha lliurat.

5.2 . Manteniment

L'empresa contractista ha de mantenir la maquinària (tractor i garbelladora) en perfecte estat de conservació i manteniment mecànic. La mà d'obra que calgui destinar a aquestes operacions de manteniment o de possibles reparacions aniran a compte de l'empresa.

Les peces que calgui canviar de la garbelladora aniran a càrrec de l'Ajuntament o seran proporcionades per l'Ajuntament sempre que el deteriorament de la peça hagi estat causat per l'ús normal i correcte de la màquina i no sigui conseqüència d'un mal ús de la garbelladora.

5.3 Soroll

Les activitats habituals de neteja de platja, no han de produir sorolls o vibracions que superin els límits permesos per la normativa municipal vigent.

6. PERSONAL DEL SERVEI

El conductor serà proporcionat per l'empresa. En cas de malaltia, baixa o vacances haurà de proporcionar un substitut.

Cal acreditar la titulació i l'experiència del personal que hagi de realitzar el servei.

El personal ha de disposar de telèfon mòbil durant les hores de feina, per tal que pugui ser localitzat en qualsevol moment per part de l'empresa o el propi Ajuntament.

6.1. Coordinació del servei

L'actuació en la gestió del servei de neteja de platja per part de l'empresa contractista, ha de ser coordinada per l'Ajuntament.

L'empresa designarà una persona representant encarregada de la direcció del servei, aquesta persona serà la coordinadora de l'empresa amb l'Ajuntament.

L'empresa contractista atorgarà a aquesta persona coordinadora i responsable, poders suficients per executar el servei, especialment en els casos d'emergència i en intervencions immediates.

6.2 Seguretat i salut laboral

L'empresa contractista ha de tenir cura del compliment estricte de les normes de seguretat, tant en la gestió del servei, especialment en la manipulació dels materials, com posant especial atenció en la prevenció del sinistres i accidents.

Així doncs, s'haurà d'evitar qualsevol situació de risc, tant per als operaris com per a les persones usuàries del servei.

L'empresa contractista ha de tenir en possessió el pla de prevenció de riscos laborals.

L'empresa contractista ha de disposar de tots els mitjans de senyalització necessaris que permetin senyalitzar perfectament quan els serveis que s'han de realitzar ho requereixin a causa de la seva naturalesa o circumstàncies.

L'empresa contractista ha de prendre totes les precaucions necessàries per evitar qualsevol tipus d'accident. En cas de trencament de la maquinària, s'haurà d'evitar el vessament de productes tòxics al medi.

6.3 Control de qualitat municipal

L'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt a través de personal d'inspecció propi podrà fer seguiments aleatoris, i sense comunicació prèvia a l'empresa contractista, de la qualitat de la prestació del servei.

L'Ajuntament es reserva la capacitat d'implementar un sistema d'avaluació de la qualitat del servei, no previst en el present plec de condicions tècniques, per tal de millorar les prestacions del servei.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Els licitadors presentaran una oferta única, sense variants, que es cenyirà al que es demana en aquest plec de condicions tècniques, que seran considerats requisits mínims, i en el plec de prescripcions administratives.

Per a la realització de les tasques descrites s'estima un cost màxim de 21.708 euros anuals amb 4.558,68 € d'IVA, que fan un total de 26.266,68 euros.

ANNEX

ANNEX 1. Característiques de la Platja de Sant Vicenç

ANNEX 2. Plànol de la Platja

ANNEX 3. Projecte de revegetació de la platja

ANNEX 1. Característiques de la Platja

Característiques de la platja de Sant Vicenç de Montalt

- La longitud de la platja “L” es de 1.239,63 metres.
- La superfície total es de 107.973,00 m2. inclosos els embassaments produïts per la desembocadura dels torrents.
- L'amplada “A” mitjana de la platja és de 87,10 mts. amb un mínim de 45 mts

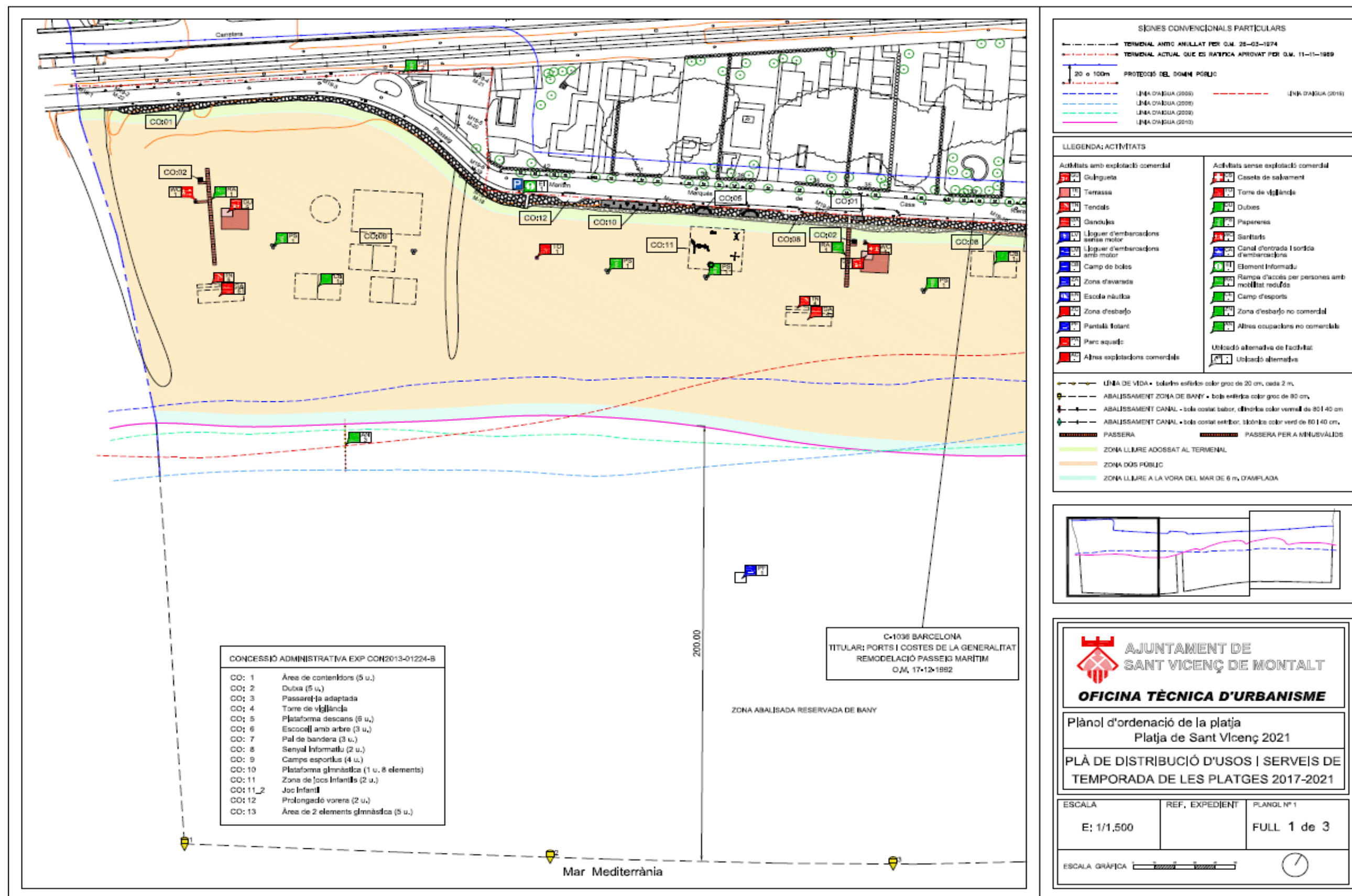
Segons el document del Pla d'Usos de la Platja del Terme Municipal de Sant Vicenç de Montalt durant la temporada d'estiu 2.021 es disposen dels següents elements:

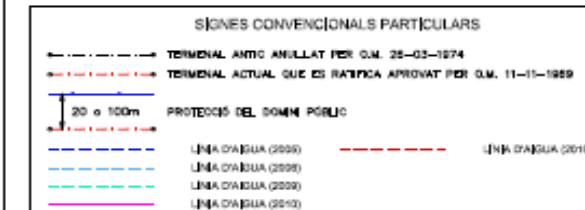
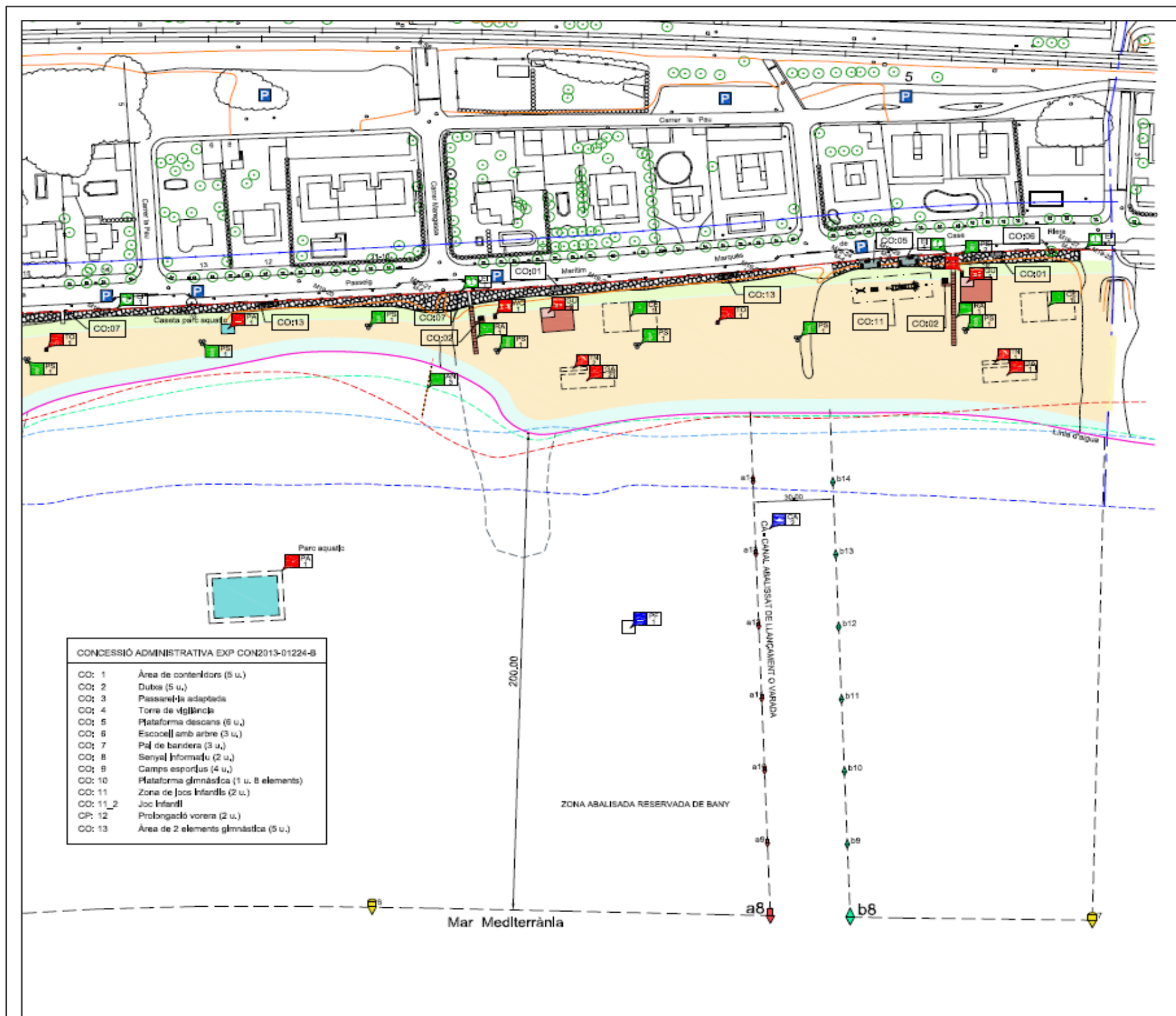
- NÚMERO 1.- Guingueta de superfície màxima 20 m2, davant el núm. 2 del Passeig del Marquès Casa Riera, amb un espai reservat per a trenta-quatre gandules.
- NÚMERO 2.- Guingueta de superfície màxima 20 m2, davant el núm. 8 del Passeig del Marquès Casa Riera, amb un espai reservat per a trenta-quatre gandules.
- NÚMERO 3.- Guingueta de superfície màxima 20 m2, situada davant l'edifici d'apartaments “Clipper”, al Passeig del Marquès de Casa Riera núm. 25, amb un espai reservat per a trenta-quatre gandules.
- NÚMERO 4.- Guingueta de superfície màxima 20 m2, davant els núm. 29 i 30 del Passeig Marquès de Casa Riera, amb un espai reservat per a trenta-quatre gandules.
- NÚMERO 5.- Guingueta de superfície màxima 20 m2, situada al costat de la desembocadura de la riera de Gironella en el límit amb Sant Andreu de Llavaneres, amb un espai reservat per a trenta-quatre gandules.

Altres instal·lacions

- Dutxes: set dutxes situades a prop de les respectives guinguetes, l'edifici Ondina i Creu Roja a prop de les zones d'accés i sortida de la Platja
- Passeres: 6 passeres de 1,20 m d'amplada per l'entrada i sortida dels banyistes a la platja, que cobriran el recorregut d'aquesta fins al Passeig i una 1,50 m d'amplada a la Caseta de Salvament que arribarà fins a línia d'aigua per a ús de minusvàlids.
- Pistes de Volei_platja: 6 pistes distribuïdes al llarg de tota la platja
- Hamaques i Ombrel·les: Es destinaran 5 espais al final de les passeres a prop de les guinguetes destinades al lloguer d'hamaques i ombrel·les.
- Caseta de serveis de Salvament
- Una torre de vigilància i prevenció d'accidents
- Set lavabos de servei gratuït situats un al costat de cada guingueta i un altre al costat de la Caseta de Salvament.
- Un espai destinat a activitats lúdiques municipals situat entre les guinguetes 4 i 5.

ANNEX 2. Plànol de la platja sectoritzada

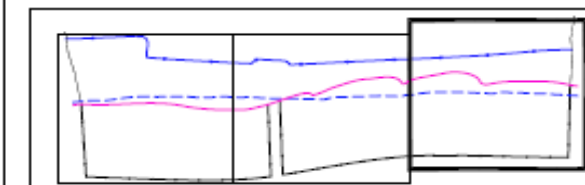




LLEGENDA: ACTIVITATS

Activitats amb explotació comercial	Activitats sense explotació comercial
Guirgueta	Caseta de salvament
Terrassa	Torre de vigilància
Tenda	Dubes
Gandules	Papenans
Lloguer d'embarcacions sense motor	Sanitaris
Lloguer d'embarcacions amb motor	Canal d'entrada i sortida d'embarcacions
Camp de boles	Element informatiu
Zona d'avançada	Rampa d'accés per persones amb mobilitat reduïda
Escola nàutica	Camp d'esports
Zona d'esbarjo	Zona d'esbarjo no comercial
Pantalló infantil	Altres ocupacions no comercials
Parc aquàtic	Ubicació alternativa de l'activitat
Altres explotacions comercials	Ubicació alternativa

LINEA DE VIDA • soleris exteriors color groc de 20 cm, cada 2 m.	
ABALISSAMENT ZONA DE BANY • bola entrica color groc de 80 cm.	
ABALISSAMENT CANAL • bola costal sabor, clivrica color vermell de 80 i 40 cm.	
ABALISSAMENT CANAL • bola costal exterior, clivrica color verd de 80 i 40 cm.	
PASSERA	PASSERA PER A MINUSVALIDS
ZONA LLIBRE ADOSAT AL TERMINAL	
ZONA D'US PÚBLIC	
ZONA LLIBRE A LA VORA DEL MAR DE 6 m, D'AMPLADA	



AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT

OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Plànol d'ordenació de la platja
Platja de Sant Vicenç 2021

PLÀ DE DISTRIBUCIÓ D'USOS I SERVEIS DE TEMPORADA DE LES PLATGES 2017-2021

ESCALA	REF. EXPEDIENT	PLÀNOL Nº 3
E: 1/1.500		FULL 3 de 3

ESCALA GRÀFICA

ANNEX 3. Revegetació de la platja

Descripció :

Es va procedir a realitzar una revegetació d'un tram d'escullera.

El lloc on s'ha realitzat la revegetació és davant les torres a quatre vents, i les dimensions de les diferents parcel·les és d'uns aproximadament 9 m x 3.50 m més 1 m de sorra, de manera que l'ocupació real de les plantes és només del primer tram de roca més un metre de sorra .

A cada parcel·la s'ha realitzat una plantació amb plançons d'unes determinades espècies heliòfiles amb una alçada màxima de 20 a 30 cm, tals com: Jull de Platja (*Elymus farctus*), *Medicago marina*, Fonoll marí (*Crithmun maritimum*) i *Crucianella marítima*, totes elles adaptades a les condicions extremes d'aquest ecosistema.

La intenció va ser crear una franja de vegetació autòctona, d'espècies psammòfiles i heliòfiles al llarg de tota la longitud de la platja de Sant Vicenç amb una augment de la biodiversitat i integritat de l'ecosistema.

L'empresa adjudicada i encarregada de la Neteja de Platja haurà de tenir en compte aquesta plantació i respectar i preservar la zona de naturalització de qualsevol acció mecànica que pugui alterar el correcte desenvolupament de les plantes.



Annex 4. CRITERIS DE VALORACIÓ

A.- Preu. Puntuació màxima: 60 punts.

1. Rebaixa de l'import. S'atorgarà la puntuació màxima de **60 punts**, al licitador admès que presenti l'import més baix. La resta de licitadors tindrà puntuació proporcional segons la baixa realitzada referenciada a la baixa corresponent al preu ofert més baix.

$$\text{Puntuació licitador, n} = \frac{\text{Baixa licitant n}}{\text{Baixa licitant més baix}} \times 60$$

B.- Criteris objectius diferents del preu. Puntuació màxima: 20 punts.

Millores:

Equip d'actuació immediata: 10 punts

L'empresa contractista disposada a realitzar dues actuacions, si els serveis tècnics municipals ho valoren com a necessari en bé del domini públic, en la regularització de la sorra.

És una tasca important després d'un episodi de temporal. Consisteix en igualar i aplanar la sorra de forma regular. El dia que calgui realitzar aquesta actuació, la neteja amb garbelladora podrà ser sospesa.

Aquests serveis sempre es realitzaran d'acord amb els serveis tècnics municipals.

L'Ajuntament establirà un temps de resposta mínima per a cada emergència que pugui presentar-se.



Llaurat de la platja: 10 punts

L'empresa que proposi una actuació de llaurat de la platja els dies previs a l'inici de la temporada.

El llaurat de la platja consisteix en el volteig mitjançant l'arada que remou la sorra fins una profunditat de 20 cm. Aquest acció facilita l'aireig i la insolació de la sorra de forma que, per l'acció fungicida dels raigs solars, s'assoleix un grau òptim de salubritat.

La finalitat del llaurat de la platja és, doncs, eliminar la gran quantitat de bacteris que hi ha a la sorra compactada durant l'hivern, mitjançant l'oxigenació per volteig de la sorra, amb una arada i a una profunditat de 20 cm aproximadament.

La sorra un cop llaurada es deixa reposar durant tres dies i posteriorment s'aplana o s'anivella per a deixar-la en condicions de passar la màquina garbelladora.