



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, EN MODALITAT DE RÈNTING, DE PLATORMES MULTISERVEIS PER A LA PLATJA DE CALAFELL AL TERME MUNICIPAL DE CALAFELL (2024/5092)

1.- ANTECEDENTS

El pla d'usos i serveis de temporada de les platges de Calafell contempla diferents equipaments com dutxes, rentapeus, illes de reciclatge, bancs, passarel·les i altres elements dels quals es doten les platges per donar servei als seus usuaris.

La platja de Calafell disposa d'accessos en què s'han de col·locar els serveis pels usuaris que consisteixen en un conjunt constituït per dutxa, papereres per la recollida selectiva (illa de reciclatge) i una bancada. Tots els elements situats damunt una tarima de fusta. Aquest conjunt es replica en 13 accessos segons els plànols que acompanyen el PPT.

Amb la intenció de dotar dels millors serveis els usuaris l'Ajuntament de Calafell va contractar la redacció d'un projecte d'arranjament i reordenació dels serveis als accessos de la platja de Calafell amb la voluntat de:

- Mantenir el mateix nombre d'accessos, eliminant l'accés núm. 14 actual.
- Endreçar els serveis de manera que siguin més uniformes entre els diferents accessos.
- Desplaçar els serveis el màxim cap al Passeig possible, per tal de reduir el risc de que les corrents i els temporals marítims els puguin malmetre.
- Substituir les passeres del Passeig.
- Renaturalitzar la franja més propera al Passeig, i mirar de recuperar vegetació dunar i autòctona.

2.- OBJECTE

2.1 La contractació del rènting per un període de 4 anys (48 mesos) de les 13 plataformes multiserveis (tarima de fusta, dutxa amb rentapeus, bancades i illa de reciclatge, il·luminació LED), aparca-bicicletes, dels diversos accessos a la platja situats a la platja de Calafell (entre la Carrerada d'En Ralet i l'Estant).

Els diversos accessos s'han enumerat de la següent forma:

- Accés 1: situat aproximadament davant de la Carrerada d'en Ralet, a l'extrem oest de l'àmbit d'actuació.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
25/04/2024

- Accés 2: situat aproximadament en el punt central entre la Carrerada d'en Ralet i el Carrer Sant Pere.
- Accés 3: situat davant del Carrer Sant Pere, al costat de la Confraria de Pescadors.
- Accés 4: situat davant del Carrer Mallorca, al costat del Monument al Pescador.
- Accés 5: situat davant del Carrer del Carme.
- Accés 6: situat davant del Carrer Montserrat.
- Accés 7: situat davant del Carrer Monturiol.
- Accés 8: situat davant del Passatge de Sant Antoni.
- Accés 9: situat davant del Carrer d'Àngel Guimerà.
- Accés 10: situat aproximadament en el punt central entre el Carrer d'Àngel Guimerà i el Carrer del Pintor Mir.
- Accés 11: situat davant del Carrer del Pintor Mir.
- Accés 12: situat davant de la Rambla de la Costa Daurada.
- Accés 13: situat aproximadament en el punt central entre la Rambla de la Costa Daurada i el Carrer de l'Estany.

2.2 Baguls de platja, per emmagatzemar elements i amagar arquetes.

2.3 Subministrament de papereres amb selecció de residus (de 3 fraccions).

3.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE LES PLATAFORMES I ELS SEUS COMPONENTS

S'adjunten les característiques generals mínimes amb la finalitat de possibilitar la concurrència de qualsevol solució de les existents al mercat.

3.1 Descripció dels elements

3.1.1 Tarimes /passeres

Les noves passeres estaran formades per una subestructura d'acer galvanitzat en calent, per immersió segons norma UNE 37-508, amb perfils de tub estructural S235-JR, segons norma EN10219, revestides amb llistons de fusta de pi de flandes amb tractament autoclau (Buit-



Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	42736032c4c743c0845eec7f2b7482aa001
Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Pressió-Buit, segons norma UNE 21-152-86), hidròfug i fungicida, que cobreix riscos de nivells 1, 2, 3 i 4 (segons norma EN.335-2), amb certificat d'origen PEFC. Ancoratges en acer inoxidable.

Les lames tindran una amplada de 10 cm, amb una separació d'aproximadament 1 cm entre elles, i espessor segons especificacions del fabricant. Les lames es situaran en direcció paral·lela al traçat del passeig, en sentit transversal a la longitud de la passera, tal com estan actualment.

Superfície variable en funció del punt. En general són de 2.40 x 2.40 m. o múltiples d'aquestes dimensions.

A tot el perímetre de cada conjunt, en contacte amb l'arena o amb el paviment del passeig, es col·locarà una peça de remat, de la mateixa alçada que la tarima i la subestructura de fixació, i de 20 mm d'espessor total (lama vertical de remat + junta).

Les passeres s'instal·laran recolzades sobre la sorra, de forma que la cara superior de les lames quedi al mateix nivell que el paviment del Passeig.

A cada accés, les passeres s'adossaran als murets de suport dels bancs existents de formigó que giren perpendicularment al passeig, tal com es mostra als plànols. Tenint en compte la secció d'aquests bancs, que tenen una amplada de 70 cm a la part superior (peça prefabricada) i de 50 cm als murets on recolzen les peces prefabricades, les passeres s'adossaran sempre als murs inferiors.

3.1.2 Bancades

Fusta controlada FSC

Els nous mòduls banc s'utilitzaran com a barrera de protecció per evitar que l'arena de la platja arribi fins al Passeig Marítim.

La descripció dels nous elements que s'utilitzaran com a barrera de protecció de l'arena, i també com a banc, es detalla també a l'apartat 4.14. *Noves Barreres de protecció de l'arena.*

Així doncs, aquests nous bancs-barrera, tindran longituds variables, entre 1.20 i 2.40 mts, amb algunes unitats de longitud especial per situar-se en cantonada i adaptades a cada accés, 0.40 m de fondària, i 0.455 m d'alçada, formats per una estructura en tub d'acer galvanitzat en calent, en forma de "L" invertida, i revestiment de la cara superior (seient) i la part frontal (vertical) amb llistons de fusta de pi flandes amb tractament autoclau, de les mateixes dimensions que els utilitzats a les passeres, col·locats en sentit longitudinal.

Tots els ancoratges de les lames de fusta a la subestructura metàl·lica seran d'acer inoxidable.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
25/04/2024

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	42736032c4c743c0845eec7f2b7482aa001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



La subestructura d'acer galvanitzat en "L" invertida es soldarà per l'extrem inferior a la subestructura de les passeres i plataformes de serveis, deixant la resta de l'element en voladís cap a la part exterior de la plataforma on es situa, sense cap altre punt de contacte amb les passeres o l'arena.

La part frontal i superior d'aquests elements es revestirà amb els mateixos llistons de fusta utilitzats a la resta d'elements, de manera que podrà ser utilitzada com a banc.

Per tal que el parament frontal d'aquests elements actui de forma eficient com a barrera de protecció de l'arena, i tenint en compte que els llistons es col·loquen amb una certa separació entre ells, es proposa col·locar un panell de HPL, de 4 mm, per darrera el revestiment de lames del parament vertical, a mode de tapa.

3.1.3 Dutxes

- Estructura autoportant en acer inoxidable i acabat polit de 2.10 m d'alçada.
- Placa base estructural en acer inoxidable mate amb forats per ancoratge en la tarima.
- Laterals de tancament personalitzats.
- Aixetes temporitzades de llautó cromat (4 ut).
- Ruixadors trencaigües de llautó cromats (4 ut) Antivandàlics.

2 ruixadors per dutxa i dos ruixadors inferiors, a mode de rentapeus, situats a 0.65 m d'alçada, en costats oposats. Els polsadors del ruixador de la dutxa i del ruixador del rentapeus es situaran a 1.10 i 0.65 m. Respectivament.

- Alçats d'acord amb plànols.
- Han d'incorporar reductor de cabal.

Sota les dutxes quedaran instal·lats els pous drenants que disposa l'Ajuntament de Calafell.

Caldrà fer arribar la instal·lació de subministrament d'aigua fins a cada nova dutxa, amb un conducte que anirà soterrat per sota l'arena, des del conducte general de subministrament existent, i que arribarà a les noves columnes per sota les plataformes de fusta, a través del pou de drenatge. En els punts d'intersecció amb el conducte principal, i abans de la connexió a cada dutxa s'instal·larà una aixeta de tall.

3.1.4 Papereres per a la recollida selectiva

- 5 unitats amb identificació diferenciada per a les diferents fraccions de residus:





- Vidre
 - Paper-cartró
 - Envasos
 - Resta
 - Matèria orgànica
- Estructura autoportant en acer inoxidable i acabat polit.
 - Tancament de papereres amb clau triangular.
 - Cubell per a bossa.
 - Les obertures per disposar els residus adaptades per les diferents fraccions.

A tots els accessos on no hi hagi els mòduls prefabricats multiservei existents, que es desplaçaran i es mantindran, i que inclouen bany, dutxa, banc i recollida selectiva de residus, s'instal·laran nous mòduls de recollida selectiva de 5 fraccions de residus.

Sobre les tarimes s'instal·laran els mòduls de recollida selectiva de 5 fraccions: rebuig, envasos, paper, vidre i orgànica.

Es proposa que els diversos dipòsits de recollida estiguin construïts formant un sol mòdul compacte, format per 5 elements de 0.40 x 0.42 m, i 0.90 m d'alçada. La cara frontal de cada mòdul estarà personalitzada amb grafisme i color d'acord amb el tipus de fracció.

Estructura interior autoportant en tubs d'acer galvanitzat en calent amb ancoratge al paviment, i revestiment exterior en xapa plegada d'acer inoxidable 316, amb acabat polit. Les portes i el tancament frontal personalitzat estaran formats per taulell compacte HPL de 10 mm, amb el color i imatge de cada tipus de fracció. Les cubetes interiors extraïbles tindran unes dimensions de 35x35 cm.

3.1.5 Aparca bicicletes

En alguns dels accessos s'instal·laran nous mòduls aparca bicicletes. Concretament, es preveu ubicar-los als accessos núm. 1, 3, 5, 7, 9 i 12.

Sobre les plataformes s'instal·laran 3 aparca bicicletes, en forma de "U" invertida de 1.076m. de longitud i 0.56-0.90 m d'alçada.



Estarà format per una estructura tubular rectangular de 40x20x2 mm, d'acer galvanitzat amb acabat termolacat, amb pintures de olièster al forn, en forma de "U" invertida, amb para-xocs de cautxú (EPDM).

3.1.6 Il·luminació LED

A cadascuna de les noves passeres, en els laterals en contacte amb els bancs de formigó del Passeig, en els punts de contacte amb els mòduls multiservei, a tota la seva longitud, o en els límits indicats a la documentació gràfica, es proposa la instal·lació d'un sistema d'enllumenat de senyalització i decoratiu a base d'una tira continua led, enrasada al mateix nivell que les lames de fusta.

Aquesta línia de llum permetrà identificar cadascun dels accessos des del Passeig, marcant el límit de la passera, i proporcionarà una il·luminació suficient als diversos elements de tot l'àmbit de cada accés.

La lluminària lineal es situarà en un perfil d'alumini encastrat, amb difusor mate, que es fixarà a la subestructura d'acer galvanitzat de la pròpia passera, i quedarà embegut en el propi paviment de fusta.

Per tal de resoldre correctament l'entrega de la lluminària amb els bancs de formigó existents, que giren perpendiculars al passeig en cada accés, es proposa que la primera lama de les passeres es situï paral·lela als bancs, en sentit longitudinal.

A continuació es situarà el perfil d'alumini de la lluminària, que quedarà embegut i que es fixarà a la subestructura metàl·lica de la pròpia passera, i a continuació les lames transversals de la resta de passera.

El perfil d'alumini, el difusor i la pròpia tira led hauran de ser completament estancs, garantir un grau de protecció IP-65, i ser aptes per al pas de persones i bicicletes.

Les dimensions de cadascuna de les plataformes que formen cadascun dels accessos es detalla a continuació, diferenciant en cada cas les unitats que incorporen il·luminació, bancs, aparcabicicles, dutxes, papereres de recollida selectiva, o diversos d'aquests elements.

ACCÉS 01

- 1 plataforma de 4.92 x 2.40 mts, amb il·luminació LED, banc i aparcabicicles.
- 1 plataforma de 4.92 x 1.20 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 2 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.60 mts, amb il·luminació LED.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
25/04/2024



- 1 plataforma de 2.52 x 2.40 mts.

ACCÉS 02

- 2 plataformes de 1.74 x 2.40 mts, amb banc.
- 1 plataforma de 1.74 x 2.40 mts, amb banc doble.
- 4 plataformes de 2.40 x 2.40 mts.
- 3 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 2 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb banc.
- 2 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb dutxa i paviment antilliscant.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.40 mts, amb papereres de recollida selectiva.

ACCÉS 03

- 5 plataformes de 2.40 x 3.35 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 1.20 x 3.35 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 1.90 x 3.35 mts, amb il·luminació LED.
- 2 plataformes de 2.40 x 3.35 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb dutxa, paviment antilliscant i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.20 mts, amb papereres de recollida selectiva i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb aparcabicicletes i banc.

ACCÉS 03.2 (Passera Confraria de Pescadors)

- 3 plataformes de 1.20 x 6.00 mts.



- 1 plataforma de 1.20 x 3.90 mts.

ACCÉS 04

- 1 plataforma de 4.92 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 2 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 1.60 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.52 x 1.20 mts.

ACCÉS 05

- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED, banc i aparcabicicletes.
- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb dutxa i paviment antilliscant.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 4.80 x 1.20 mts, amb il·luminació LED, banc i papereres de recollida selectiva.

ACCÉS 06

- 1 plataforma de 3.60 x 1.60 mts, amb banc doble.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.60 mts, amb il·luminació LED.
- 3 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.86 x 2.40 mts, amb dutxa i paviment antilliscant.
- 1 plataforma de 3.60 x 2.40 mts, amb banc.
- 1 plataforma de 3.60 x 1.20 mts, amb papereres de recollida selectiva.

ACCÉS 07



- 1 plataforma de 4.92 x 2.40 mts, amb il·luminació LED, banc i aparcabicicletes.
- 1 plataforma de 4.92 x 1.20 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 2 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.60 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.52 x 1.20 mts.

ACCÉS 08

- 1 plataforma de 4.80 x 1.60 mts, amb il·luminació LED, papereres de recollida selectiva i banc.
- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb dutxa, paviment antilliscant i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.00 mts, amb il·luminació LED.

ACCÉS 09

- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED, banc i aparcabicicletes.
- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb dutxa i paviment antilliscant.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 4.80 x 1.20 mts, amb il·luminació LED, banc i papereres de recollida selectiva.

ACCÉS 10

- 1 plataforma de 1.60 x 1.60 mts, amb banc doble.
- 1 plataforma de 4.80 x 1.60 mts, amb banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.60 mts, amb il·luminació LED.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
25/04/2024

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	42736032c4c743c0845eec7f2b7482aa001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- 3 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.80 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.86 x 2.40 mts, amb dutxa i paviment antilliscant.
- 1 plataforma de 3.60 x 2.40 mts, amb banc.
- 1 plataforma de 3.60 x 1.20 mts, amb papereres de recollida selectiva.

ACCÉS 11

- 1 plataforma de 4.92 x 1.20 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 2 plataformes de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.40 x 1.60 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.52 x 1.20 mts.

ACCÉS 12

- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED, banc i aparcabicicletes.
- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb dutxa i paviment antilliscant.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 4.80 x 1.20 mts, amb il·luminació LED, banc i papereres de recollida selectiva.

ACCÉS 13

- 1 plataforma de 4.80 x 1.20 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i banc.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb il·luminació LED.
- 1 plataforma de 2.40 x 2.40 mts, amb dutxa i paviment antilliscant.



- 1 plataforma de 4.80 x 2.40 mts, amb il·luminació LED i papereres de recollida selectiva.

A les dimensions anteriors caldrà sumar, en els punts perimetrals de cada plataforma en contacte amb l'arena les peces de fusta de remat, de 20 mm d'espessor total.

S'adjunta plànol de les dimensions de cada accés amb els elements corresponents.

4. CARACTERÍSTIQUES DELS BAGULS I LES PAPERERES DEL PASSEIG MARÍTIM

4.1 Els baguls

Elements de protecció de les arquetes de pluvials existents

Als accessos núm. 4 i 5, actualment trobem dos pous/arquetes de registre de la instal·lació de recollida d'aigües pluvials del Passeig Marítim i de part dels carrers del nucli de la platja, que transcorre soterrada sota l'arena, paral·lela al Passeig, a aproximadament 10 m. d'aquest.

Amb la reforma prevista dels accessos, on els diferents serveis i les passeres de fusta es traslladaran cap al passeig, per tal d'evitar els desperfectes que ocasionen els temporals, aquestes dues arquetes quedaran al mig de l'arena, fora de l'àmbit de cada accés.

Els dos pous/arquetes queden lleugerament per sobre del nivell de la sorra, amb la part superior visible, de manera que poden suposar un cert perill per als usuaris de la platja, que les podrien trepitjar en el cas que quedin semicobertes per la pròpia arena. Tenen un diàmetre exterior d'aproximadament 1.00 m., amb tapa registrable circular de 0.60 m de diàmetre.

Es proposa la realització d'un element de protecció de cobriment de cada arqueta, a mode de Bagul.

Es tracta d'un element de dimensions 1200 x 1200 x 400 mm, amb estructura de tarimes d'acer galvanitzat en calent per immersió, segons norma UNE 37-508, perfils de tub estructurals de qualitat S235-JR, segons norma EN10219, revestides amb llistons de fusta de pi de flandes amb tractament autoclau (Buit-Pressió-Buit segons norma UNE 21-152-86), hidròfug i fungicida, que cobreix riscos de nivells 1, 2, 3 i 4 (segons norma EN.335-2), amb certificat d'origen PEFC.

Realitzat amb una subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat, i revestiment dels laterals i la part superior amb lames de fusta, iguals que les utilitzades a les passeres i els bancs.



Aquests elements es col·locaran sobre les dues arquetes, i es fixaran a l'arena amb varilles encastades. La tapa superior serà registrable, de tipus batent, de manera que es pugui obrir en cas de necessitat d'accedir o registrar les arquetes.

La seva ubicació es detalla als plànols dels accessos núm. 4 i 5 de la documentació gràfica.

4.2 Les papereres del passeig

El projecte preveu la substitució de totes les papereres situades al tram de Passeig Marítim afectat per l'actuació, entre la Carrerada d'en Ralet i l'Estany. Es tracta de 25 unitats en total.

Actualment aquestes papereres disposen únicament de recollida de rebuig. La majoria estan situades en punts propers als accessos a la platja, tot i que en determinats trams també en trobem en punts intermitjos entre dos accessos.

Es demana la instal·lació de noves papereres que disposin de recollida selectiva de les fraccions de rebuig, envasos i paper. Es situaran en els mateixos punts que les existents.

Es preveu un model de paperera similar estèticament als mòduls de recollida dels accessos, amb una capacitat de 50 litres per a cadascuna de les 3 fraccions.

Paperera per a 3 residus diferents de dimensions 1206 x 906 x 442mm, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 i revestiments amb fusta de pi de flandes amb tractament autoclau, hidròfug i fungicida, que cobreixi riscos de nivells 1, 2, 3 i 4, conjuntament amb HPL 10mm per personalització gràfica. amb text i/o imatges segons tipus de residu. Les cubetes interiors seran extraïbles.

Als accessos núm. 4 i 8, on el mòdul de recollida selectiva de 5 fraccions es situa a la part més propera al passeig, no serà necessària la instal·lació de la paperera, per la proximitat amb el mòdul de recollida del propi accés.

5.- CONDICIONS DEL LLIURAMENT

L'adjudicatari està obligat al subministrament, muntatge i posada a punt de tots els elements.

Les plataformes han de quedar completament instal·lades i connectades als serveis d'abastament d'aigua.

6.- EL TERMINI MÀXIM DE LLIURAMENT I MUNTATGE DE LES PLATAFORMES

Una vegada formalitzat el contracte el lliurament de les plataformes amb els seus components no podrà ser superior a 7 setmanes.

7.- POSADA EN SERVEI DE LES PLATAFORMES DE SERVEIS



Un cop finalitzada la instal·lació dels mòduls i trobant-se en perfectes condicions de ser posats en servei , es formalitzarà un acta de posada en funcionament. La data d'aquesta acta iniciarà el termini de garantia dels mòduls instal·lats.

8.- SEGURETAT I SALUT

El contractista haurà d'adoptar les màximes precaucions i mesures de seguretat en l'execució dels treballs i el cost d'aquestes mesures es considera integrat dins el preu de subministrament.

9.- NETEJA DE LA ZONA DE TREBALL

L'empresa adjudicatària mantindrà la zona de treball en perfecte estat de neteja, deixant recollit al final de cada jornada el material sobrant.

10.- SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS

El contractista està obligat a instal·lar en la zona de treball i en els llocs de possible perill , així com al seu voltant i immediacions, els senyals per indicar la situació mencionada i altres que puguin sorgir com a conseqüència de l'afecció detectada .

La zona afectada estarà perfectament senyalitzada de dia i de nit i correctament limitada per tanques i balises de mode que quedi independitzada de la resta de l'espai.

11.-RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE

El responsable municipal del contracte, designat per l'Ajuntament tindrà la responsabilitat de dirigir i controlar que el subministrament i la instal·lació i demés prestacions que es realitzin conforme aquest plec.

12.- DISMINUCIÓ DE LES MOLÈSTIES ALS USUARIS

El contractista haurà d'atendre les instruccions del responsable municipal del contracte, en allò referent a l'ús de maquinària i a l'organització dels treballs, en ordre a la disminució de molèsties als usuaris.

A aquest efectes s'exigirà l'ús de maquinàries insonoritzades, limitar l'horari o ús de determinades màquines per sorolls o vibracions i el rec de superfícies , de forma que es minimitzi l'absència de molèsties.

13.-PERMISOS , LICÈNCIES I AUTORITZACIONS

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
25/04/2024

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	42736032c4c743c0845eec7f2b7482aa001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



El contractista haurà d'obtenir tots els permisos i llicències necessàries per l'execució del contracte i haurà d'abonar els càrrecs i les taxes per l'obtenció de les autoritzacions.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
25/04/2024

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	42736032c4c743c0845eec7f2b7482aa001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	