



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SUBMINISTRAMENT I SERVEI DE INSTAL·LACIÓ DE RENTAPEUS A LES PLATGES D'EMPÚRIES

Febrer de 2026

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) – Tel. (+34) 972 774848 – Fax (+34) 972 774284 –www.lescala.cat Nif P1706800H

Signatura 1 de 1	06/03/2026
Albert Albertí	

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	a407c8c57429406f9296a3fb585ebb0f001	
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. NECESSITATS DE L'ADMINISTRACIÓ A SATISFER I ÀMBIT	3
3. DURADA DEL CONTRACTE	3
4. OBLIGACIONS GENERALS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	4
5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	4
6. DESCRIPCIÓ LOT 1: SUBMINISTRAMENT DE RENTAPEUS	5
7. DESCRIPCIÓ LOT 2: DESMANTELLAMENT DE DUTXES I INSTAL·LACIÓ DE RENTAPEUS	6
8. TERMINIS D'EXECUCIÓ HORARI I LLOC D'ENTREGA DEL MATERIAL	7
8. SENYALITZACIÓ	7
9. SEGURETAT I SALUT	7
10. GESTIÓ DE RESIDUS	8
11. PENALITZACIONS	8
12. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	8
13. REVISIÓ DE PREUS O INDICACIÓ EXPRESSA DE LA SEVA IMPROCEDÈNCIA	8
14. FACTURACIÓ	8
15. CAUSES ESPECIALS DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	9

Signatura 1 de 1
Albert Albertí
06/03/2026

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	a407c8c57429406f9296a3fb585ebb0f001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és:

- El subministrament de 11 rentapeus equipats amb dos ruixadors cada un.
- El desmantellament i retirada de les 11 dutxes actualment instal·lades a les platges. Inclou les feines de paleta necessàries com el seu desencastament, així com la desconexió de l'abastament d'aigua i el seu transport al magatzem de la Brigada municipal, així com també de les restes d'obra generades a la deixalleria municipal.
- I la instal·lació dels 11 rentapeus prèviament subministrats. Inclou la connexió a la xarxa d'abastament d'aigua i la substitució d'aquelles peces i trams que s'hagin deteriorat dins el tram que transcorre per dins del dau de formigó.

2. LOTS

El present contracte contempla la divisió en 2 lots. Aquests són:

LOT 1. Subministrament de rentapeus

LOT 2. Desmantellament de dutxes i instal·lació de rentapeus

Ambdós no són excloents i per tant les empreses poden optar per presentar-se en un dels dos o tots dos.

3. NECESSITATS DE L'ADMINISTRACIÓ A SATISFER I ÀMBIT

La substitució de les actuals dutxes de les platges d'Empúries per rentapeus es justifica pel fet que amb el pas del temps s'han deteriorat, perdent part de la seva funció. També aquesta necessitat respon a la voluntat de donar continuïtat a les polítiques d'estalvi d'aigua iniciades des de fa un temps.

La factura per ambdós LOTS es tramitaran per registre electrònic.

Pel LOT 1, aquesta es tramitarà una vegada la totalitat dels elements hagin estat subministrats i s'hagi realitzat i comprovat la qualitat del material subministrat, la seva "posta a punt" i el seu correcte funcionament.

I pel LOT 2, aquesta es tramitarà una vegada la instal·lació s'hagi realitzat i els serveis tècnics municipals hagin validat i comprovat que és correcte d'acord amb les condicions exigides..

4. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte s'iniciarà una vegada s'hagi realitzat la seva signatura per a totes les parts i finalitzarà quan els rentapeus hagin estat instal·lats i seu funcionament sigui correcte.





S'expedirà un certificat final d'actuació per part dels serveis tècnics municipals.

5. OBLIGACIONS GENERALS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària tindrà les següents obligacions:

1.- LOT 1. SUBMINISTRAMENT DE RENTAPEUS

- Prestar els subministraments ajustant-se a les característiques i qualitat especificada, al nombre d'unitats detallades i dins un termini màxim de 90 dies naturals comptats a partir de la data en què es faci l'adjudicació. Inclou el transport fins al magatzem de la Brigada municipal.
- Disposar d'una persona, un correu electrònic i un telèfon de contacte per tal de poder fer el respecte seguiment.
- Garantir que el material subministrat compleix amb les característiques i la qualitat exigida. En cas de no complir-lo, es garantirà la devolució amb el costos del transport a càrrec de l'adjudicatari i la seva corresponent substitució
- Garantir la coordinació amb l'adjudicatari del LOT2 per tal de facilitar les tasques encomanades per aquest darrer.
- La posada en funcionament de cada un dels rentapeus una vegada hagin estat instal·lats.

2.- LOT 2. DESMANTELLAMENT DE DUTXES I INSTAL·LACIÓ DE RENTAPEUS

- Executar les actuacions pròpies del ram de paletaeria. Inclou:
 - La desinstal·lació de les actuals dutxes i la instal·lació dels rentapeus
 - Realitzar les connexions necessàries i si és necessari, la reposició dels materials que la conformen.
- Disposar d'una persona, un correu electrònic i un telèfon de contacte per tal de poder fer el seguiment de l'actuació i la coordinació del servei amb la prestació del LOT 1.
- Realitzar una correcta gestió dels residus generats
- Garantir la coordinació amb l'adjudicatari del LOT1 per tal de facilitar les tasques encomanades.
- Assistir en la posada en funcionament de cada un dels rentapeus
- El transport de cada rentapeus des del Magatzem de la Brigada municipal fins a les platges on s'ha d'instal·lar cada un
- El transport de cada una de les dutxes desinstal·lades fins al magatzem de la Brigada municipal.

6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació del contracte es justifica segons la memòria econòmica.

El pressupost base de licitació és de 43.265,97€ IVA inclòs.

El valor estimat del contracte ascendeix a 35.757,00 €

Els preus que s'indiquen a continuació tenen caràcter de màxims, i s'haurà de presentar oferta a la





baixa

Concepte	Preu sense IVA	Preu IVA inclòs
Lot 1 Subministrament de rentapeus	27.903,00	33.762,63
Lot 2 Desmantellament de dutxes i instal·lació de rentapeus	7.854,00	9.503,34

7. DESCRIPCIÓ LOT 1: SUBMINISTRAMENT DE RENTAPEUS

El rentapeus objecte del subministrament seran formats per una estructura quadrada de 180 x 180 mm, de xapa INNOX 316L de 2 mm de gruix i una alçada de 1200 mm.

Aquesta estructura estarà sustentada sobre una platina quadrangular de 220 x 220 x 5 mm de INOX 316, soldada a la citada estructura i subjectada amb espàrrecs a una altra platina de mides similars, fixada sobre una base de formigó.

A la columna se li practicaran 15 forats de Ø 3 mm en la part superior de les cares on no estan els detectors de presència i els ruixadors, a efectes de afavorir la sortida del aire calent que es pugui formar dintre de l'estructura metàl·lica (a l'estiu es poden assolir temperatures dintre de l'estructura de 60-70 °C), per tal de que no es malmeti el sistema electrònic de funcionament.

El sistema electrònic de funcionament, es format per els següents elements:

- Fotocèl·lula detectora de presència (2 unitats) protegides amb placa de metacrilat de 2 mm. de gruix i amb topall per tal de no permetre el seu enfonsament aplicant-li pressió
- Temporitzador programable (2 unitats)
- Electrovàlvula de 12V FPD-270A, 0,02-0,08 mpa, NC (2 unitats)
- Ruixador de paret, rosca 1/2" GAS de llautó cromat amb reductor de cabal a 6 litres/minut (Norma BREEAM)(2 unitats)
- Bateria 12V 10Ah, recarregable de plom àcid. (1)
- Connexions sanitàries DN8

El detector de presència o sensor de moviment activarà el ruixador d'aigua mitjançant un sistema de detecció a distància i la durada del raig podrà ser regulada.

A sobre de cada una de les cèl·lules s'incorporarà una enganxina o placa rematxada amb una icona que informi clarament de l'activació de la dutxa no és manual si no mitjançant el sensor de presència. S'adjunta com a Annex I el model de disseny.

Cada columna també disposarà d'una tapa de registre fixada mitjançant tornilleria de seguretat de clau especial, 2 electrovàlvules de 12 V. FPD-270A, 0,02-0,08 mpa, 1 vàlvula d'entrada general d'aigua, i 1 vàlvula amb sortida rosca 1/2 "per acoblament de mànega, amb la finalitat de neteja de la zona de dutxa.

El funcionament d'activació es farà passant la ma per davant de la fotocèl·lula detectora de





presencia, la qual activarà el temporitzador programat i la electrovàlvula permetent el pas de l'aigua al ruixador durant el temps programat (10 segons). Al final d'aquest temps es parerà el subministrament d'aigua.

Abans de la seva fabricació o entrega caldrà lliurar als SSTT municipals un plànol en planta i alçat amb les característiques i mides de cada columna i platina per tal ser validat.

Cada una de les columnes, en una de les cares on no hi ha el ruixador, caldrà rotular-les amb els logotips que s'adjunten com a Annex II en aquest document. Aquests seran lliurats amb una definició òptima per garantir la correcta impressió i impreses amb vinil resistent a les condicions atmosfèriques típiques de zona litoral i als raigs UVI.

Els logotips seran monocromàtics, de fons transparent i de color negre. S'imprimiran en espai rectangular, en format vertical i amb una mida de 50x200 mm.

Cada columna serà subministrada correctament rotulada.

El subministrament inclou transport fins al magatzem de la Brigada municipal de l'Escala situat al polígon industrial dels Recs. Concretament al C/ de les Remendadores s/n.

Finalment, caldrà realitzar la posta a punt de cada una de les columnes garantint el seu correcte funcionament.

8. DESCRIPCIÓ LOT 2: DESMANTELLAMENT DE DUTXES I INSTAL·LACIÓ DE RENTAPEUS

Les tasques encomanades per aquest lot, consisteixen en:

a) Desmantellament de les actual dutxes

Actualment les columnes de dutxes es troben encastades dins un dau de formigó. En aquest cas, el seu desmantellament haurà de preveure piconatge del formigó per a poder-les descalçar, efectuar la seva desconnexió, així com la posterior càrrega a camió i transport al magatzem de la Brigada.

Els residus generats seran degudament separats i transportats a la Deixalleria municipal.

b) Instal·lació de rentapeus

Inclou les obres d'encastar la platina a la base del formigó, així com les varetes roscades i refer la part del dau que s'ha repicat per poder extreure la dutxa. Una vegada enclastada la platina i les varetes roscades, es col·locaran els rentapeus a cada una de les platges indicades i es realitzaran les connexions, contemplant-se també la possibilitat de substituir les peces necessàries per a garantir el seu correcte funcionament.

Aquesta actuació inclou el transport dels rentapeus, des del magatzem de la Brigada municipal fins a cada una de les platges on aquests s'han de instal·lar, així com la recollida i gestió de les restes o residus generats.





Les platges on cal instal·lar cada un dels rentapeus són:

Platges	Unitats
Rec del Molí	2
Portitxol	1
Muscleres Petites	1
Porta Marina	1
Muscleres Grans	1
Moll Grec / Sant Martí	4
Miranda	1

8. TERMINIS D'EXECUCIÓ HORARI I LLOC D'ENTREGA DEL MATERIAL

Respecte al LOT 1, el material s'entregarà al magatzem de la Brigada Municipal, situat al polígon industrial dels Recs i més concretament al carrer de les Remenadores s/n. L'horari d'entrega serà el mateix que realitza la Brigada Municipal, es a dir, de 8.00h a 15.00h.

El termini màxim serà de 90 dies naturals, comptats a partir de la data en què es faci l'adjudicació mitjançant la signatura del contracte, excepte que l'empresa adjudicatària s'hagi compromès, d'acord amb els criteris d'adjudicació, a lliurar el material dins un termini menor.

Pel LOT 2, el termini d'execució serà de 30 dies natural comptabilitzats una vegada els rentapeus hagin estat subministrats.

9. SENYALITZACIÓ

Les empreses adjudicatàries restaran obligades a disposar i col·locar senyals de circulació i protecció necessàries per evitar qualsevol accident dels vehicles i persones, tant de la mateixa actuació com aliena a aquesta.

En cas de necessitat de tallar la circulació d'un carrer o del passeig d'Empúries, es comunicarà immediatament a la Policia Local de l'Escala. La senyalització dels talls es realitzaran seguint les indicacions de la Policia Local.

10. SEGURETAT I SALUT

Les empreses adjudicatàries estaran obligades a prendre les mesures de seguretat al treball previstes a la legislació vigent (RD 1627/1997, de 24 d'octubre), en la qual s'estableixen quines són les condicions mínimes de seguretat i salut laborals.

Les empreses adjudicatàries seran les úniques responsables, judicial i extrajudicialment, de tots els accidents de treball que puguin succeir durant l'execució de les tasques previstes en el contracte per causes imputables a l'adjudicatari. També hauran d'adoptar totes les mesures que la pràctica aconselli i la bona execució requereixi.

Les empreses adjudicatàries respondran dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin causats per





causes imputables a l'adjudicatari i als seus treballadors, i també dels que es produeixin durant l'execució dels treballs descrits al contracte.

Els tècnics municipals designats, en cas d'observança de desobediència a les instruccions, incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi els treballs, podran requerir a l'adjudicatari que separi del servei als treballadors responsables de la pertorbació.

Es vetllarà per les condicions de seguretat i protecció vial en les tasques, complint en tot moment la legislació vigent, i seguint les ordres i instruccions que doni la Policia Local.

11. GESTIÓ DE RESIDUS

Les empreses adjudicatàries assumiran la gestió dels residus que es generin de l'execució de les tasques contractades. Aquestes seran càrrec del contractista. Dins el preu ofert queda inclòs el transport dels residus, que així correspongui.

12. PENALITZACIONS

Les penalitzacions que es contemplen a continuació tenen la finalitat de garantir un servei de qualitat, eficaç i eficient per part de les empreses adjudicatàries.

Pel LOT 1, l'empresa adjudicatària que no atengui el proveïment sol·licitats dins el termini establert o proposat comportarà la imposició d'una penalitat tal i com s'estableix a la LCSP.

Pel LOT 2, l'empresa adjudicatària que sobrepassi el termini d'execució fixat comportarà la imposició d'una penalitat tal i com s'estableix a la LCSP.

13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació del present plec es realitzarà atenent a criteris tècnics i econòmics. Aquests es defineixen al document adjunt "Criteris d'adjudicació".

14. REVISIÓ DE PREUS O INDICACIÓ EXPRESSA DE LA SEVA IMPROCEDÈNCIA

No procedeix la revisió de preus.

15. FACTURACIÓ

Les factures s'adreçaran a l'Ajuntament de l'Escala i en format electrònic. Per a cada un dels LOTS la facturació serà:

- LOT 1. SUBMINISTRAMENT DE RENTAPEUS: una vegada s'hagi realitzat el subministrament i s'hagi realitzat la posada a punt de cada un. Prèviament els SSTT comprovaran que el seu funcionament és correcte.
- LOT 2. DESMANTELLAMENT DE DUTXES I INSTAL·LACIÓ DE RENTAPEUS: una vegada hagi finalitzat l'obra, considerant que cada un dels rentapeus ha estat correctament instal·lat.





16. CAUSES ESPECIALS DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Serà causa de resolució del contracte amb l'empresa adjudicatària que incompleixi les obligacions imposades pel present plec, que no atengui les trucades de l'Ajuntament de l'Escala per evitar penalitzacions i totes aquelles causes previstes per la legislació vigent.

Signatura 1 de 1	06/03/2026
Albert Albertí	

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	a407c8c57429406f9296a3fb585ebb0f001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





ANNEX I. SERIGRAFIA INFORMATIVA DE SENSOR

SENSOR



NO PRÉMER

NO PULSAR

DO NOT PRESS

Signatura 1 de 1
Albert Albertí
06/03/2026

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	a407c8c57429406f9296a3fb585ebb0f001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

ANNEX II. SERIGRAFIA DE LOGOTIPS



Signatura 1 de 1
Albert Albertí
06/03/2026

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	a407c8c57429406f9296a3fb585ebb0f001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

ANNEX III. SITUACIÓ DE LES DUTXES OBJECTE DE SUBSTITUCIÓ



Signatura 1 de 1
Albert Albertí
06/03/2026

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	a407c8c57429406f9296a3fb585ebb0f001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

