

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte de serveis

Lot núm. 1: Servei de Manteniment anual dels equips de protecció contra incendis dels ports de la Zona Portuària Nord

Objecte: el que s'indica a les clàusules adjuntes.

Termini: La durada d'aquest contracte serà de 2 anys i 2 mesos a partir de la data següent a la formalització del contracte.

Pressupost: El pressupost per aquest servei és de catorze mil cent cinquanta euros (14.150,00 €), sense IVA, per 2 anys i 2 mesos, d'acord amb les anualitats següents:

2024: 4.750,00 € (sense IVA)

2025: 5.950,00 € (sense IVA)

2026: 3.450,00 € (sense IVA)

Joan Pere Darbra Román
Director de la Zona Portuària Nord
Signat electrònicament

He resultat aprovar aquest
plec de prescripcions tècniques,

Esther Roca Isart
Directora General
Signat electrònicament

Oficines del port s/n
17230 Palamós
Tel 972 31 45 25
Fax 972 31 73 10
port.palamos@gencat.cat



Generalitat
de Catalunya





CLÀUSULA PRIMERA – PRESCRIPCIONS GENERALS

El present Plec de Prescripcions Tècniques té com a objectiu definir les operacions necessàries i la descripció dels treballs a dur a terme per a la correcta execució del servei de manteniment anual dels equips de protecció contra incendis dels ports de la Zona Portuària Nord (Llançà, El Port de la Selva, Roses, l'Escala, l'Estartit, Palamós, Sant Feliu de Guíxols i Blanes), fixant les condicions i criteris tècnics generals que serviran de base per a la contractació d'aquest servei complementat al Plec de Clàusules Administratives.

CLÀUSULA SEGONA – DIRECCIÓ DELS TREBALLS I RELACIONS AMB PORTS DE LA GENERALITAT

Les tasques de supervisió i comprovació de la correcta realització del contracte seran a càrrec de la Zona Portuària Nord, que a la vegada establirà les mesures de control que consideri pertinents per obtenir una prestació eficaç dels treballs contractats. La direcció de les tasques de control i coordinació del contracte recaurà en el Director de la Zona Portuària Nord.

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona responsable de la bona marxa del contracte; també serà l'enllaç amb les persones de referència de la Zona Portuària Nord i la persona responsable del contracte. S'informarà de les dades següents, en un termini màxim de 10 dies a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte:

- Nom i cognoms
- Telèfon de contacte
- Adreça de correu electrònic de contacte per enviar les comandes i comunicacions corresponents.

Només podrà realitzar peticions de visita als ports la persona habilitada a tal efecte i el lliurament dels albarans i dels certificats corresponents es realitzarà a les adreces electròniques indicades.

L'empresa adjudicatària no atendrà les peticions realitzades per una persona no habilitada o autoritzada i les comunicarà a la persona responsable del contracte per al seu coneixement. L'empresa adjudicatària haurà d'alimentar el model GIS de Ports de la Generalitat. L'adjudicatari del servei restarà també obligat a actualitzar la informació GIS referent als elements contra incendis dels ports així com alimentar el model BIM dels ports que Ports de la Generalitat està desenvolupant. En aquest sentit, Ports de la Generalitat donarà accés a l'adjudicatari a tota la informació existent i actualitzada així com els formats i procediments per portar a terme aquestes tasques.

L'empresa adjudicatària haurà d'alimentar el programa propi de manteniment d'instal·lacions de Ports de la Generalitat. L'adjudicatari del servei restarà obligat a introduir tota la informació referent a les actuacions derivades d'aquest contracte de manteniment (preventives i/o correctives) al programa de manteniment d'instal·lacions de Ports de la Generalitat. Ports de la Generalitat aportarà a l'adjudicatària tota la informació necessària per dur a terme el protocol d'alimentació del programari així com li facilitarà les corresponents credencials per accedir-hi.

CLÀUSULA TERCERA – OBJECTE DEL SERVEI I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

L'objecte d'aquest servei és el manteniment anual dels equips de protecció contra incendis situats als ports de la Zona Portuària Nord, segons el que es recull en el RD



513/2017, de 17 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de Instal·lacions de protecció contra incendis, així com en la normativa que sigui d'aplicació durant tota la vigència del contracte.

3.1. Extintors

A continuació s'indica la relació d'extintors existents a cadascun dels ports de la Zona Portuària Nord, agrupats per tipologia:

Port	Tipologia	Núm.	Total
Port de Llançà	6 kg pols ABC	1	5
	5 kg CO2	1	
Port de El Port de la Selva	1 kg pols ABC	1	9
	6 kg pols ABC	3	
	5 kg CO2	3	
	6 kg escuma AFFF	1	
	25 kg pols ABC	1	
Port de Roses	1 kg pols ABC	1	10
	6 kg pols ABC	7	
	5 kg CO2	2	
Port de l'Escala	1 kg pols ABC	1	13
	6 kg pols ABC	9	
	5 kg CO2	3	
Port de l'Estartit	6 kg pols ABC	1	2
	5 kg CO2	1	
Port de Palamós	2 kg CO2	2	23
	5 kg CO2	4	
	1 kg pols ABC	4	
	6 kg pols ABC	10	
	9 kg pols ABC	1	
	6 kg escuma AFFF	2	
Port de Sant Feliu de Guíxols	5 kg CO2	2	10
	6 kg pols ABC	8	
Port de Blanes	2 kg CO2	1	11
	5 kg CO2	2	
	1 kg pols ABC	1	
	6 kg pols ABC	4	
	6 kg escuma AFFF	3	
Total extintors Zona Portuària Nord			83

En alguns casos, a part de la revisió anual que contempla la normativa vigent, caldrà realitzar de manera puntual algunes recàrregues i també retimbrar els extintors quan siguin necessari.

Es facilita com a annex l'inventari de revisió de les instal·lacions de protecció contra incendis de cadascun dels ports de la Zona Portuària Nord (Annex I), en la qual s'indiquen totes les dades referents als extintors.



3.2. Plaques luminiscents

Caldrà substituir aquelles plaques luminiscents caducades o malmeses durant la vigència del contracte.

3.3. Hidrants

A continuació s'indica la relació d'hidrants existents a cadascun dels ports de la Zona Portuària Nord, agrupats per tipologia:

Port	Tipologia	Núm.	Total
Port de Llançà	Sota rasant	4	4
Port de El Port de la Selva	Sota rasant	4	4
Port de Roses	Sota rasant	3	3
Port de l'Escala	Sota rasant	3	9
	Columna seca	6	
Port de l'Estartit	Sota rasant	2	2
Port de Palamós	Sota rasant	14	14
Port de Sant Feliu de Guíxols	Sota rasant	2	4
	Columna seca	2	
Port de Blanes	Sota rasant	11	11
Total hidrants Zona Portuària Nord			51

Aquest contracte preveu la realització de les revisions anuals previstes a la normativa vigent i els canvis de ràcords quan siguin necessaris. Les reparacions majors d'aquests elements queden fora de l'abast d'aquesta licitació.

Es facilita com a annex l'inventari de revisió de les instal·lacions de protecció contra incendis de cadascun dels ports de la Zona Portuària Nord (Annex I), en la qual s'indiquen totes les dades referents als hidrants.

3.4. Central de detecció i alarma contra incendis del port de Palamós

A les oficines del port de Palamós hi ha instal·lada una central de detecció d'incendis model CCD-104 de la marca DETNOV amb núm. de central 25874415, instal·lada l'any 2021, formada pels següents elements:

ELEMENT	TIPUS	NUM	DATA
Detectors òptics de fum	Convencionals	11	2021
Detector termovelocimètric	Convencional	1	2021
Polsadors d'alarma	-	2	2021
Campana d'alarma	Exterior	1	2021
	Interior	1	2021
Senyals	Luminescents	2	2021

Aquest contracte preveu la realització del manteniment anual al sistema de detecció d'incendis de les oficines del port de Palamós segons la normativa vigent.



D'altra banda, a l'estació marítima del port de Palamós és necessari instal·lar una central de detecció i alarma contra incendis. Aquesta actuació està prevista dins l'anualitat corresponent a l'any 2025. Durant l'anualitat de 2026 s'incorporarà aquesta nova central de detecció i alarma contra incendis a les tasques de manteniment previstes segons la normativa vigent.

Es facilita com annex un quadre amb les característiques de la central de detecció d'incendis de les oficines del port de Palamós (Annex 2).

3.5. Procediment de petició de revisions

El responsable designat a cada Zona Portuària realitzarà la petició del manteniment anual per correu electrònic a l'empresa adjudicatària. Aquesta ha de contactar amb el personal portuari i acordar la data de realització de les tasques. Entre la petició i la realització de la visita no hi ha d'haver més de 30 dies hàbils.

Una vegada realitzades les visites de manteniment, es faran arribar els albarans i el certificat de revisió per correu electrònic al responsable designat a cada zona portuària, no més tard de 30 dies hàbils a comptar des de la data de realització de les tasques. En cas que en el manteniment dels elements contra incendis es detecti alguna anomalia i sigui necessari realitzar reparacions o reposicions, el responsable designat a cada zona portuària en valorarà la necessitat i, si ho considera, programarà una nova data per a l'actuació que sigui necessària. El termini per executar aquestes actuacions serà de 30 dies hàbils des de la rebuda de la nova petició.

Així mateix, caldrà respondre a les peticions sobrevingudes de recàrrega d'extintors i substitució d'altres elements de senyalització.

Totes les actuacions es consideraran efectuades quan els responsables designats a la Zona Portuària Nord disposi dels corresponents albarans i/o certificats.

3.6 Procediment de resolució d'incidències

S'entén com a incidència qualsevol desviació que suposi no assolir allò descrit en la clàusula tercera i quarta. Per exemple, entre altres incidències:

- Superació dels 30 dies hàbils de resposta per a la realització del manteniment i de les actuacions necessàries.
- Incidències relacionades amb la no disponibilitat de vehicles, equips o personal de l'empresa adjudicatària.

CLÀUSULA QUARTA – EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària és responsable d'assignar durant la durada del contracte, els mitjans materials necessaris pel compliment dels objectius establerts i és responsable també de garantir la correcta realització del servei.

Els materials i béns que siguin destinats per a la correcta prestació de les operacions objecte del contracte, aniran a compte i càrrec exclusiu de l'empresa adjudicatària.

Les despeses ocasionades per la reparació de danys o ruptures produïts en les instal·lacions i que siguin responsabilitat del contractista, han de ser assumides per aquest, sense que pugui reclamar quantitat alguna.



L'empresa adjudicatària ha d'executar el contracte al seu risc i ventura i està obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. El contractista ha de subscriure una pòlissa de responsabilitat civil segons l'establert en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

L'empresa adjudicatària, d'acord amb la legislació vigent, ha de prendre les mesures adients a l'objecte del contracte per minimitzar els impactes ambientals que pugui ocasionar, com per exemple minimitzar els embalatges i realitzar una correcta gestió de residus.

L'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a la normativa legalment vigent en cada moment i, concretament, a les disposicions legals sobre prevenció de riscos laborals, coordinació d'activitats empresarials i medi ambient.

4.1 Requisits del personal

El personal que porti a terme les tasques descrites en aquest plec estarà qualificat d'acord amb la normativa vigent:

- Responsable tècnic de l'empresa adjudicatària: Titulació universitària competent.
- Operaris qualificats: Formació professional o equivalent.

L'empresa adjudicatària facilitarà els noms i càrrecs del seu organigrama i del responsable i la persona de contacte del servei.

El personal haurà rebut, per part de l'empresa adjudicatària, una formació i informació adequada sobre els riscos derivats del treball i de la utilització dels diferents equips necessaris per realitzar els treballs objecte del contracte, així com sobre les mesures de prevenció i protecció que hagin d'adoptar-se en aplicació de la normativa vigent; seguint les mesures, recomanacions i obligacions que s'estableixin.

L'empresa adjudicatària proveirà el seu personal d'equips de protecció individual, material i equips necessaris per a la realització de la seva activitat. El subministrament i manteniment d'aquests elements seran a càrrec de l'adjudicatari.

4.2 Requisits de vehicles i equips

Els vehicles adscrits al servei hauran d'estar correctament identificats amb el logotip de l'empresa adjudicatària.

La Zona Portuària Nord ha de disposar de la relació de vehicles que accediran a les instal·lacions portuàries a prestar els serveis. En cas que es produeixin canvis en la relació esmentada durant l'execució del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar la nova relació actualitzada de vehicles.

Els vehicles i equips hauran de ser mantinguts en perfectes condicions de conservació i funcionament.

L'adjudicatari procedirà a la reparació i/o reposició immediata dels vehicles i equips que presentin desperfectes o deficiències que puguin afectar a la seguretat dels treballadors o de terceres persones.

Els vehicles que estiguin subjectes a inspeccions periòdiques de naturalesa tècnica, segons la normativa vigent, hauran de complir tots els requisits corresponents (revisions, ITV, assegurança obligatòria, etc.) i disposar de la documentació preceptiva en vigor.



4.3 Treballs en via pública

A les intervencions en via pública, en el cas de ser necessari, l'adjudicatari haurà d'acordonar la zona on s'estigui realitzant l'actuació i realitzar la senyalització pertinent (cartells d'avís) per garantir que els treballs es realitzen amb seguretat, tant pel personal de l'empresa contractista com per terceres persones.

4.4 Riscos personals i mediambientals

Amb la finalitat d'evitar riscos personals i mediambientals en l'àmbit portuari, l'empresa adjudicatària adoptarà les mesures de seguretat i de protecció mediambiental i de sostenibilitat previstes en la normativa sectorial vigent per dur a terme el servei.

L'empresa adjudicatària i el personal afectat haurà de conèixer el pla d'autoprotecció del port (PAU) corresponent i el protocol d'actuació a seguir en cas d'emergència.

4.5 Compromís ambiental i de qualitat del servei

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar la inscripció en el Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC), com a empresa instal·ladora i/o mantenidora d'instal·lacions de protecció contra incendis per tot el termini de vigència del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un sistema de qualitat implantat i aportar el certificat vigent emès per una entitat de certificació acreditada durant tota la durada del contracte. Aquest certificat ha d'incloure el manteniment de tots i cadascun dels elements contra incendi objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària serà responsable de gestionar íntegrament i de conformitat amb la normativa vigent, els residus que generi la seva activitat i també aquells elements contra incendis declarats inservibles. En aquest sentit, haurà d'aportar una declaració responsable dels residus generats durant la prestació del servei, en la qual haurà de constar la tipologia dels residus i els gestors.

CLÀUSULA CINQUENA – PRESSUPOST

Els preus unitaris màxims per concepte, millorables a la baixa, sense IVA, són els següents:

REVISIONS	PREU UNITARI (sense IVA)
Revisió extintor 2 kg CO2	7,50 €
Revisió extintor 5 kg CO2	7,50 €
Revisió extintor 1 kg pols ABC	7,00 €
Revisió extintor 2 kg pols ABC	7,00 €
Revisió extintor 6 kg pols ABC	7,50 €
Revisió extintor 9 kg pols ABC	7,50 €
Revisió extintor 25 kg pols ABC	10,00 €
Revisió extintor 50 kg pols ABC	10,00 €



REVISIONS	PREU UNITARI (sense IVA)
Revisió extintor 6 kg escuma AFFF	7,50 €
Revisió hidrant (sota rasant)	19,00 €
Revisió hidrant (columna seca)	19,00 €
Revisió central detecció d'incendis	46,00 €
Revisió polsador d'alarma	2,50 €
Revisió campana d'alarma interior	2,50 €
Revisió campana d'alarma exterior	2,50 €
Revisió detector d'incendis	2,50 €

RETIMBRATS EXTINTORS	PREU UNITARI (sense IVA)
Retimbrat extintor 2 kg CO2	31,50 €
Retimbrat extintor 5 kg CO2	35,50 €
Retimbrat extintor 1 kg pols ABC	21,00 €
Retimbrat extintor 2 kg pols ABC	21,00 €
Retimbrat extintor 6 kg pols ABC	30,50 €
Retimbrat extintor 9 kg pols ABC	31,50 €
Retimbrat extintor 25 kg pols ABC	65,50 €
Retimbrat extintor 50 kg pols ABC	114,00 €
Retimbrat extintor 6 kg escuma AFFF	34,00 €

RECÀRREGUES EXTINTORS	PREU UNITARI (sense IVA)
Recàrrega extintor 2 kg CO2	28,50 €
Recàrrega extintor 5 kg CO2	36,00 €
Recàrrega extintor 1 kg pols ABC	25,00 €
Recàrrega extintor 2 kg pols ABC	25,00 €
Recàrrega extintor 6 kg pols ABC	27,50 €
Recàrrega extintor 9 kg pols ABC	36,00 €
Recàrrega extintor 25 kg pols ABC	67,50 €
Recàrrega extintor 50 kg pols ABC	135,50 €
Recàrrega extintor 6 kg escuma AFFF	27,50 €



NOUS ELEMENTS	PREU UNITARI (sense IVA)
Nou extintor 2 kg CO2	83,00 €
Nou extintor 5 kg CO2	113,00 €
Nou extintor 1 kg pols ABC	28,00 €
Nou extintor 2 kg pols ABC	32,50 €
Nou extintor 6 kg pols ABC	54,50 €
Nou extintor 9 kg pols ABC	63,50 €
Nou extintor 25 kg pols ABC	270,00 €
Nou extintor 50 kg pols ABC	329,50 €
Nou extintor 6 kg escuma AFFF	61,00 €
Nova caixa extintor 6 kg pols ABC exterior	54,00 €
Placa senyalització luminescent extintor	8,00 €
Placa senyalització luminescent hidrant	12,00 €
Placa senyalització luminescent central detecció	15,00 €
Nou ràcord BCN 100	150,00 €
Nou ràcord BCN 70	75,00 €
Nou tap ràcord BCN 100	144,00 €
Nou tap ràcord BCN 70	38,00 €
Nova central detecció incendis	2.850,00 €
Nova campana d'alarma exterior	45,00 €
Nova campana d'alarma interior	45,00 €
Nou polsador d'alarma	43,50 €
Nou detector	12,00 €

ALTRES CONCEPTES	PREU UNITARI (sense IVA)
Desplaçament addicional	31,00 €
Preu / hora tècnic PCI	42,00 €
Preu / hora ajudant PCI	33,50 €

Els preus màxims comprenen la totalitat del contracte. En aquest sentit, els preus consignats són indiscutibles, no admeten cap prova d'insuficiència i, amb caràcter enunciatiu, porten implícit:



- a) Les despeses generals i el benefici industrial
- b) L'import dels treballs accessoris o auxiliars
- c) Les despeses corresponents al control de qualitat
- d) Les despeses de licitació i formalització del contracte
- e) La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució.
- f) L'import de les càrregues laborals de tot tipus.
- g) Els impostos, visats, taxes o despeses de qualsevol ordre corresponents a la sol·licitud i obtenció de permisos i llicències necessaris per a l'execució del contracte.

El preu del contracte és la despesa total màxima autoritzada per cadascun dels períodes de la durada del contracte.

CLÀUSULA SISENA – TERMINIS

El termini màxim de realització del manteniment dels elements contra incendis és de 30 dies hàbils a comptar des de la data de petició.

El termini màxim d'entrega dels certificats de revisió és de 30 dies hàbils, a comptar des de la data de realització de les tasques.

El termini per a executar les reparacions o reposicions és de 30 dies hàbils, a comptar des de la data de petició.

CLÀUSULA SETENA – ABONAMENTS

Ports de la Generalitat realitzarà els abonaments de les revisions realitzades de manera mensual, prèvia presentació de factura per part de l'empresa adjudicatària i validació de la corresponent Zona Portuària que acrediti que el servei s'ha prestat correctament, mitjançant la presentació dels certificats de revisió i dels albarans corresponents.

En les factures caldrà concretar els treballs realitzats i especificar l'import corresponent a cada port.

CLÀUSULA VUITENA – ASSEGURANCES

L'empresa adjudicatària estarà obligada a subscriure una pòlissa de responsabilitat civil general per valor de 800.000 € per sinistre, de danys i perjudicis a tercers, que cobreixi suficientment l'activitat a realitzar i les conseqüències que es puguin derivar de la mateixa, degudament complimentada amb companyia asseguradora de reconeguda solvència, quedant obligat al pagament de les primes corresponents per tot el termini de vigència del contracte.

CLÀUSULA NOVENA – INFRACCIONS

Es consideraran infraccions del servei:

Infraccions lleus:

- 1) Mal estat de conservació dels vehicles amb els que es presta el servei i/o sense identificació amb el logotip de l'empresa.
- 2) Superació en 2 dies hàbils del termini màxim establert per a la realització del manteniment des de la data de petició.
- 3) Superació en 2 dies hàbils del termini màxim establert per a l'entrega dels certificats de revisió des de la data de realització dels treballs.
- 4) Superació en 2 dies hàbils del termini màxim establert per a la realització de reparacions o reposicions des de la data de petició.



- 5) Prestació del servei fora de l'horari laboral del personal portuari (de 9h a 13h i de 15h a 18h).

Infraccions greus

- 1) Acumulació de tres infraccions lleus en un trimestre
- 2) Superació en 5 dies hàbils del termini màxim establert per a la realització del manteniment des de la data de petició.
- 3) Superació en 5 dies hàbils del termini màxim establert per a l'entrega dels certificats de revisió des de la data de realització dels treballs.
- 4) Superació en 5 dies hàbils del termini màxim establert per a la realització de reparacions o reposicions des de la data de petició.
- 5) No realitzar el correcte acordonament i senyalització de les intervencions en via pública.

Infraccions molt greus

- 1) Acumulació de cinc infraccions lleus en un trimestre.
- 2) La falta de manteniment de qualsevol dels elements que apareixen en la relació d'equips contra incendis.

CLÀUSULA DESENA – PENALITZACIONS

En cas d'infracció de caràcter lleu s'aplicarà una rebaixa del 5% en la factura, que es deduirà de la mateixa.

En cas d'infracció de caràcter greu, s'aplicarà una rebaixa del 10% sobre la factura, que es deduirà de la mateixa.

En cas d'infracció de caràcter molt greu, s'aplicarà una rebaixa del 25% sobre la factura, que es deduirà de la mateixa.

L'acumulació de tres infraccions molt greus podrà ser objecte de la rescissió del contracte.

L'aplicació de les possibles penalitzacions es farà segons comunicació prèvia del responsable designat a cada Zona Portuària abans de l'emissió de la factura del període corresponent.

CLÀUSULA ONZENA – SUBROGACIÓ

No hi ha subrogació.

ANNEX I - Inventari d'elements contra incendis ZPN - EXTINTORS

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
BLANES	BLA_01	OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	4496624	Juliol 2015	Agost 2020
	BLA_02	PÀRQUING SOTA OFICINA	CO2	5 Kgs.	89B	10116363	Juliol 2015	Agost 2020
	BLA_03	PÀRQUING SOTA OFICINA	CO2	2 Kgs.	34B	23003134	Juliol 2021	Juliol 2021
	BLA_04	CASETA CONTENIDORS	CO2	5 Kgs.	89B	14345	Juliol 2008	Setembre 2023
	BLA_05	CASETA CONTADORS	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	4585489	Juliol 2015	Agost 2020
	BLA_06	MAGATZEM	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	3509273	Juliol 2011	Juliol 2019
	BLA_07	MOLL CATAMARANS	ESPUMA AFFF	6 Ltrs.	27A 233B 75F	6207111	Juliol 2022	Juliol 2022
	BLA_08	ZONA CREUERS	ESPUMA AFFF	6 Ltrs.	27A 233B 75F	6207212	Juliol 2022	Juliol 2022
	BLA_09	ZONA CREUERS	ESPUMA AFFF	6 Ltrs.	27A 233B 75F	6207119	Juliol 2022	Juliol 2022
	BLA_10	BENZINERA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5040182	Juliol 2017	Agost 2022
	BLA_11	FURGO ELÈCTRICA	ABC	1 kgs.	5A 34 B C	19005011	Gener 2018	Gener 2018

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
SANT FELIU DE GUIXOLS	SFG_01	OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5289461	Setembre 2018	Setembre 2023
	SFG_02	PALANCA NÀUTICA POPULAR	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5040164	Setembre 2017	Juliol 2022
	SFG_03	ARXIU	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5040196	Setembre 2017	Juliol 2022
	SFG_04	ARXIU RESERVA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	2528833	Setembre 2007	Juliol 2022
	SFG_05	ARXIU RESERVA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	2978453	Setembre 2009	Setembre 2019
	SFG_06	COFRARIA LLOTJA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5040194	Setembre 2017	Juliol 2022
	SFG_07	COFRARIA OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	2978828	Setembre 2009	Juliol 2022
	SFG_08	COMPTADOR GENERAL	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5040163	Setembre 2017	Juliol 2022
	SFG_09	COMPTADOR GENERAL	CO2	5 Kgs.	89B	10209481	Setembre 2018	Setembre 2023
	SFG_10	COMPTADORS NÀUTICA POPULAR	CO2	5 Kgs.	89B	93053	Agost 2023	Agost 2023

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
PALAMÓS	PAL_01	DIPOSIT	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	2841611	Juliol 2008	Agost 2021
	PAL_02	CASETA ALTA TENSIO	CO2	5 Kgs.	89B	10212096	Juliol 2018	Setembre 2023
	PAL_03	PORT MARITIM	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	0540	Agost 2009	Setembre 2023
	PAL_04	PORT MARITIM	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	1504	Agost 2009	Setembre 2023
	PAL_05	PORT MARITIM	CO2	2 Kgs.	34B	10104974	Juliol 2015	Juliol 2020
	PAL_06	PEDRERA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	1435	Gener 2018	Setembre 2023
	PAL_07	PEDRERA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	05042	Març 2018	Setembre 2023
	PAL_08	PEDRERA	ESPUMA AFFF	6 Ltrs.	27A 183B C	737	Juliol 2019	Juliol 2019
	PAL_09	PEDRERA	CO2	2 Kgs.	34B	10105112	Juliol 2015	Juliol 2020
	PAL_10	PEDRERA	ESPUMA AFFF	6 Ltrs.	27A 233B 75F	168	Juliol 2019	Juliol 2019
	PAL_11	PEDRERA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	200794	Juliol 2006	Agost 2021
	PAL_12	PEDRERA	ABC	9 Kgs.	43A 233B C	0053704	Setembre 2023	Setembre 2023
	PAL_13	FRONT MAR QUADRE ELÈCTRIC	CO2	5 Kgs.	89B	10211911	Juliol 2018	Setembre 2023
	PAL_14	OFICINA PB	CO2	5 Kgs.	89B	005878	Setembre 2023	Setembre 2023
	PAL_15	OFICINA SALA SAI	CO2	5 Kgs.	89B	268493	Juliol 2008	Juliol 2019
	PAL_16	OFICINA PB	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	0679	Juliol 2009	Setembre 2023
	PAL_17	OFICINA PB	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	3951787	Juliol 2013	Setembre 2023
	PAL_18	OFICINA PK	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	2529470	Juliol 2007	Agost 2021
	PAL_19	OFICINA P1	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	2528852	Juliol 2007	Agost 2021
	PAL_20	FURGO ELÈCTRICA	ABC	1 kgs.	8A 34B C	-	Novembre 2019	Novembre 2019
	PAL_21	FIAT TIPO	ABC	1 kgs.	8A 34B C	-	Novembre 2019	Novembre 2019
	PAL_22	FIAT TIPO	ABC	1 kgs.	8A 34B C	-	Novembre 2019	Novembre 2019
	PAL_23	FIAT DOBLO	ABC	1 k1	8A 34B C	-	Novembre 2019	Novembre 2019

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
L'ESTARTIT	EST_01	OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	2978823	Juliol 2009	Juliol 2020
	EST_02	OFICINA	CO2	5 Kgs.	89B	120832	Juliol 2008	Agost 2019

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
L'ESCALA	ESC_01	OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	200789	Juliol 2006	Juliol 2021
	ESC_02	OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5040175	Juliol 2017	Juliol 2022
	ESC_03	PK OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5040261	Juliol 2017	Juliol 2022
	ESC_04	ESPELLER MAGATZEM	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	08592	Juliol 2019	Juliol 2019
	ESC_05	ESPATLLER QUADRE ELÈCTRIC	CO2	5 Kgs.	89B	24460	Juliol 2021	Juliol 2021
	ESC_06	BUNQUER MARTELL	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	200737	Juliol 2006	Juliol 2021
	ESC_07	PANYOL DE PESCA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	4022540	Juliol 2013	Setembre 2023
	ESC_08	PANYOL DE PESCA	CO2	5 Kgs.	89B	014346	Juliol 2008	Setembre 2023
	ESC_09	PANYOL DE PESCA	CO2	5 Kgs.	89B	5136	Juliol 2009	Agost 2019
	ESC_10	M R1 RIVERA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	0539081	Setembre 2023	Setembre 2023
	ESC_11	PLB MARTELL	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	0539078	Setembre 2023	Setembre 2023
	ESC_12	DIQUE TORRE LLOGER	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	0539083	Setembre 2023	Setembre 2023
	ESC_13	FURGO ELÈCTRICA	ABC	1 kgs.	8A 34B C	-	Novembre 2019	Novembre 2019

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
ROSES	ROS_01	OFICINA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	200795	Juliol 2006	Juliol 2021
	ROS_02	OFICINA	CO2	5 Kgs.	89B	53062	Juliol 2008	Setembre 2023
	ROS_03	MAGATZEM COMAR	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5236669	Juliol 2018	Setembre 2023
	ROS_04	MAGATZEM COMAR	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5236666	Juliol 2018	Setembre 2023
	ROS_05	QUADRE ELECTRIC	CO2	5 Kgs.	89B	00315	Juliol 2015	Agost 2020
	ROS_06	QUADRE ELECTRIC	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	200749	Juliol 2006	Juliol 2021
	ROS_07	PASAREL.LA NAUTICA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5380612	Juliol 2018	Setembre 2023
	ROS_08	PASAREL.LA NAUTICA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5380615	Juliol 2018	Setembre 2023
	ROS_09	PASAREL.LA NAUTICA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5380594	Juliol 2018	Setembre 2023
	ROS_10	FURGO ELÈCTRICA	ABC	1 kgs.	8A 34B C	-	Novembre 2019	Novembre 2019

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
EL PORT DE LA SELVA	EPS_01	OFICINA	ESPUMA AFFF	6 Ltrs.	34A 233B C	5623650	Juliol 2019	Juliol 2019
	EPS_02	TALLER QUADRE ELÈCTRIC	CO2	5 Kgs.	89B	17415	Juliol 2019	Juliol 2019
	EPS_03	TALLER	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	5223815	Juliol 2018	Setembre 2023
	EPS_04	MAGATZEM	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	00649	Juliol 2019	Juliol 2019
	EPS_05	CAMBRA DE GEL	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	08585	Juliol 2019	Juliol 2019
	EPS_06	MOLL ROBA QUADRE ELÈCTRIC	CO2	5 Kgs.	89B	0181	Juliol 2019	Juliol 2019
	EPS_07	WC QUADRE ELECTRIC	CO2	5 Kgs.	89B	0178	Juliol 2019	Juliol 2019
	EPS_08	PASSEIG DE LA RIBA	ABC	25 Kgs.	27A 183B C	2519	Setembre 2021	Setembre 2021
	EPS_09	FURGO ELÈCTRICA	ABC	1 kgs.	8A 34B C	-	Novembre 2019	Novembre 2019

PORT	Nº Id	Ubicació	Classe	Càrrega	Eficàcia	Nº Placa	D/Fab.	D/Últim retimbrat
LLANÇÀ	LLAN_01	OFICINA PORT	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	04599	Juliol 2017	Juliol 2022
	LLAN_02	MAGATZEM PORT	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	00640	Juliol 2019	Juliol 2019
	LLAN_03	MAGATZEM PORT	CO2	5 Kgs.	89B	0173	Juliol 2019	Juliol 2019
	LLAN_04	OFICINA LLOTJA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	34793	Juliol 2020	Juliol 2020
	LLAN_05	LLOTJA	ABC	6 Kgs.	27A 183B C	08943	Juliol 2017	Juliol 2022

ANNEX I - Inventari d'elements contra incendis ZPN - HIDRANTS

Port	Nº Id	Ubicació	Tipus	Marca/Model	Nº Sort
BLANES	BLA_H01	PORT PESQUER	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H02	BARRERA SORTIDA PORT	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H03	DAVANT TALLERS NAVALS FERM	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H04	BARRERA ENTRADA PORT	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H05	DAVANT OFICINA PORT	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H06	DAVANT CATAMARANS	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H07	ZONA CREUERS	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H08	ZONA CREUERS	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H09	ZONA CREUERS	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H10	GASOLINERA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	BLA_H11	PUNT NET	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
SANT FELIU DE GUÍXOLS	SFG_H01	ACCÉS CALA JONCA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	SFG_H02	DAVANT SA MARINADA	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
	SFG_H03	MOLL ANTIC	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
	SFG_H04	MOLL DAVANT LLOTJA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
PALAMÓS	PAL_H01	PORTAL ACCES	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H02	MAGATZEM FELIX RIBERA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H03	PINT-FUST	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H04	MOLL MIG CREUERS	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H05	ESTACIO MARITIMA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H06	VORERA CAN BLAU	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H07	DAVANT RESTAURANT CATIFA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H08	BARRERA MUSEU PESCA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H09	N159	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H10	MOLL COSTAT CONTENIDOR	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H11	DAVANT GRUA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H12	N31	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H13	DAVANT OFICINA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	PAL_H14	COSTAT VALL	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm

Port	Nº Id	Ubicació	Tipus	Marca/Model	Nº Sort
L'ESTARTIT	EST_H01	MOLL	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	EST_H02	MOLL GASOLINERA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
L'ESCALA	ESC_H01	DAVANT NAU DIVE PARADIS	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
	ESC_H02	DIC 1	Sota Rasant	GISA /	1x100 mm
	ESC_H03	DIC 2	Sota Rasant	GISA /	1x100 mm
	ESC_H04	DAVANT RIBERA 1	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
	ESC_H05	RIBERA PESCA 1	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
	ESC_H06	RIBERA PESCA 2	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
	ESC_H07	VARADOR	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
	ESC_H08	VIAL NOU	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	ESC_H09	DIVE PARADIS	Columna Seca	ANBER /	1x100 mm 2x70 mm
ROSES	ROS_H01	MOLL COMERCIAL	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	ROS_H02	MOLL DE RIBERA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	ROS_H03	DAVANT RESTAURANT	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
EL PORT DE LA SELVA	EPS_H01	DAVANT CONFRARIA PESCADORS	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	EPS_H02	DAVANT SALVAMENT MARÍTIM	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	EPS_H03	DAVANT GASOLINERA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	EPS_H04	MOLL	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
LLANÇÀ	LLAN_H01	ACCES PORT	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	LLAN_H02	CENTRE DIC	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	LLAN_H03	ACCES LLOTJA	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm
	LLAN_H04	ACCÉS OFICINA PORT	Sota Rasant	ANBER /	1x100 mm

ANNEX I - Inventari d'elements contra incendis ZPN - CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS

PORT	ELEMENT	NUM
OFICINA PORT DE PALAMÓS	Central de detecció automàtica d'incendis convencional de 4 zones	1
	Detectors òptics de fum convencionals d'incendi	11
	Detector termovelocimetric convencional d'incendi	1
	Polsadors d'alarma manuals convencionals	2
	Campana d'alarma convencional interior	1
	Campana d'alarma convencional exterior	1
	Placa indicativa de senyalització "central d'incendi"	1
	Plaques indicatives de senyalització "polsador d'alarma"	2
	Placa indicativa de senyalització "avisador sonor"	1