

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL, DE L'EQUIPAMENT I EL SEU MANTENIMENT NECESSARIS PER A LA FORMACIÓ I TALL AUTOMÀTIC DE BLOCS DE PARAFINA DE LA FASE PREANALÍTICA DEL LABORATORI D'ANATOMIA PATOLÒGICA DE L'HOSPITAL DEL MAR, CENTRE DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA

La Sra. Belen Lloveras Rubio, cap del Servei d'Anatomia Patològica del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (en endavant CMPSB) proposa la contractació del següent subministrament:

1. Objecte del contracte i motivació de la necessitat a cobrir

L'objecte del contracte correspon al subministrament de material, de l'equipament i el seu manteniment necessaris per a la formació i tall automàtic de blocs de parafina de la fase preanalítica del Laboratori d'Anatomia Patològica de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

El processat de mostres es compon de les següents fases:

1. **Identificació i tall de la mostra:** el tall consisteix en triar la zona tumoral i la zona no tumoral de la mostra que es voldrà diagnosticar al microscopi, mitjançant les corresponents disseccions amb bisturí, de forma manual. La zona triada i inclosa s'identifica per iniciar la traçabilitat durant tot el procés i s'introdueix en un suport (capsuleta amb codi QR específic) que posteriorment serà utilitzat en la resta de fases del procediment.
2. **Processat tissular:** consisteix en el tractament de la peça triada, de forma automàtica, per a deixar-la en estat sòlid, sense aigua, òptima i preparada per a la seva inclusió en parafina.
3. **Inclusió en parafina i confecció del bloc de parafina final:** és la fase del procés a on es prepara la mostra, mitjançant parafina, per al seu tall posterior amb micròtoms.
4. **Tall de mostres amb microtom:** és el tall mitjançant micròtoms a 3-4 micres aproximadament per a la seva posterior tinció i coloració (el procés de tinció i coloració, així com el seu suport de vidre, no pertanyen a l'objecte del present contracte).

Els objectius que es pretenen assolir amb aquest contracte són:

- Millorar la capacitat de processament del Laboratori d'Anatomia Patològica, amb la possibilitat d'un procés de càrrega continua, que incrementi l'automatització del procés descrit.
- Augmentar la seguretat del treballadors del laboratori amb la reducció de substàncies perilloses per a la salut tals com el Formol i el Xilol.
- Reducció de residus amb risc biològic.
- Disminuir els errors en el procés mitjançant la traçabilitat total de les mostres que fa augmentar la seguretat del pacient, disminuint els punts manuals del procés.

L'esmenat objecte del contracte correspon als Codis CPV següents de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea:

- 33000000-0 "Equipamiento y artículos médicos, farmacéuticos y de higiene personal"
- 33140000-3 "Material médico fungible"
- 50421000-2 "Servicios de reparación y mantenimiento de equipos médicos"

Aquesta proposta de contractació respon a la necessitat del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona de garantir la continuïtat de la prestació del servei públic d'assistència sanitària.

2. Lots

Art. 99.3 LCSP.

No, donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu que es tracta d'un procés complert que només pot realitzar-se amb l'equipament i fungible del proveïdor convidat, tal i com es justifica en el punt 8.

3. Valor estimat del contracte

El càlcul del valor estimat contempla, a més dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, l'import previst per les modificacions, d'acord amb el que s'indica seguidament:

Import de licitació (IVA no inclòs):	2.257.513,67 €
Modificacions 20% del preu inicial del contracte:	<u>451.502,73 €</u>
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:	2.709.016,40 €

4. Pressupost de licitació

El límit màxim de despesa que en virtut del contracte el CMPSB pot comprometre, inclòs l'impost sobre el valor afegit, i considerant inclosos tant els costos directes como indirectes i altres despeses derivades de l'execució del contracte, són:

Base imposable:	2.257.513,67 €
21% IVA:	474.077,87 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS:	2.731.591,54 €

5. Justificació del preu de licitació

La licitació es pagarà segons les mostres processades cada mes. Per fixar el preu de cadascuna hi intervenen dos components:

- El número de mostres a processar durant la vigència del contracte
- L'import dels diferents components de la licitació:
 - o Equipament
 - o Manteniment
 - o Fungibles

Per a la determinació del número de mostres a processar, tenim en compte l'evolució dels últims anys per tal d'estimar les mostres a processar durant la vigència del contracte:

ANY	Núm.blocs	Inc. %
2017	77.017	7,70%
2018	84.696	9,97%
2019	90.426	6,77%
2020	78.901	-12,75%
2021	97.500	23,57%

Això suposa un increment mitja del 5,32% durant els darrers 5 anys, que serà el que apliquem per determinar el número de blocs a considerar en la vigència del contracte:

ANY	5,32%
2022	102.686
2023	108.148

2024	113.901
2025	119.959
2026	126.340
TOTAL	571.034

Per tant, considerem que les mostres a processar en aquests 5 anys són 571.034.

Ara valorarem tots els aspectes a considerar per tenir el cost total de la licitació.

A preus de mercat tindríem els següents valors de l'equipament i li apliquem els interessos financers corresponents:

	QUANTITAT	COST EQUIPAMENT	
		PREU	TOTAL
Impressora	2	30.875,00	61.750,00
Processador tisular de backup	1	56.228,00	56.228,00
Processador tisular d'alta capacitat	1	276.876,00	276.876,00
Inclusor de parafina	1	234.467,00	234.467,00
Microtoms	3	39.071,00	117.213,00
Sistema de transferència automatitzada	1	175.000,00	175.000,00
			921.534,00
Interès		8,50%	78.330,39
BASE IMPOSABLE			999.864,39
IVA		21%	209.971,52
TOTAL			1.209.835,91

Aquest equipament té la garantia d'un any, però ha de tenir un manteniment la resta de durada del contracte:

	QUANTITAT	COST MANTENIMENT	
		PREU/ANY	TOTAL
Impressora	2	3.061,00	6.122,00
Processador tisular de backup	1	4.481,00	4.481,00
Processador tisular d'alta capacitat	1	19.233,00	19.233,00
Inclusor de parafina	1	20.982,00	20.982,00
Microtoms	3	3.688,00	11.064,00
Sistema de transferència automatitzada	1	15.000,00	15.000,00
			76.882,00
Interès		8,50%	6.534,97
BASE IMPOSABLE			83.416,97
IVA		21%	17.517,56
TOTAL			100.934,53

Com aquest és el cost d'un any, per la resta dels 4 anys (el 1r any és el de garantia i està inclòs) el cost serà de **403.738,12 €**.

Per últim hem de valorar els fungibles que es necessiten per poder fer els blocs que hem determinat amb aquest equipament. L'estimació dels fungibles que es necessiten per fer 80.000 blocs és el següent:

	CONSUM 80.000 blocs	PREU	IVA	TOTAL
Cartuchos de tinta impresora de cápsulas (1unidad)	10	736,60	21%	8.912,86
Filtro de carbón activo (1x2)	6	355,75	21%	2.582,75
Bolsa de recogida de desechos de Parafina (1x200)	5	56,21	21%	340,07
Solución de Pre-procesamiento Xpress x120; 4x3, 8 L	90	262,26	21%	28.560,11
Set de Reactivos Xpress x120; 4x3,8 L	65	298,97	21%	23.513,99
Fijador Molecular; 4x3,8L	65	150,79	21%	11.859,63
Filtro de carbón activo (1 unidad)	8	348,46	21%	3.373,09
Soporte bandeja absorbente (1 x 100 unidades)	1	34,03	21%	41,18
Marcos Paraform® ; 10x40 unidades (disponibles en distintos colores, a entregar según necesidades)	200	49,01	21%	11.860,42
Cápsula de seguridad seccionables Paraform®Microbiopsias – 1 x 500 unidades	40	248,25	21%	12.015,30
Cápsula de seguridad seccionables Paraform®Biopsias – 1 x 500 unidades	40	184,60	21%	8.934,64
Cápsula de seguridad seccionables Paraform®Estándar – 1 x 500 unidades	80	184,60	21%	17.869,28
Gel de orientación Paraform - 10 x 50 unidades	10	104,91	21%	1.269,41
Esponjillas Paraform - 1 x 500 unidades	50	50,62	21%	3.062,51
Medio de procesamiento/inclusión Paraform®; 8 x 1 kg	40	66,20	21%	3.204,08
Cuchillas Microtomo Accu-Edge® Paraform ®; 1 x 50 unidades	160	98,66	21%	19.100,58
Bolsa Desechos Microtomo – 1x250 unidades	1	108,13	21%	130,84
				156.630,74

Per fer els 571.034 blocs del contracte tindrem que el cost en fungibles és de: **1.118.017,52 €**

Resumint el preu a pagar per cada bloc és:

	IMPORT	IVA	IMPORT TOTAL
COST EQUIPAMENT	999.864,39 €	209.971,52 €	1.209.835,91 €
COST MANTENIMENT	333.667,88 €	70.070,24 €	403.738,12 €
COST Material	923.981,40 €	194.036,12 €	1.118.017,52 €
	2.257.513,67 €	474.077,88 €	2.731.591,55 €
Preu per bloc	3,95 €	0,83 €	4,78 €

6. Durada del contracte/termini de lliurament

La durada del contracte serà de 5 anys des de la formalització del contracte.

7. Termini de garantia dels equipaments

1 any des de l'acta de recepció definitiva.

8. Procediment que es proposa utilitzar

En el punt 1 d'aquesta memòria s'han enumerat els objectius que es pretenen assolir en el procés de formació i tall automàtic de blocs de parafina de la fase preanalítica del Laboratori d'Anatomia



Patològica. L'equipament i el fungible associat de l'empresa SAKURA FINITEK SPAIN, S.L. és l'únic que per les seves característiques aconsegueix tots aquests objectius.

El seu processador de teixits Sakura Tissue-Tek Express x120 té capacitat de càrrega en continu i sense necessitat de separar les mostres segons la seva mida, conjuntament amb la seva gran velocitat fan que sigui l'única empresa del mercat que comercialitza un equipament de prestacions similars a les indicades al PPT.

El processador es complementa amb:

- El robot formador de blocs automàtic Sakura Tissue-Tek a120 que forma els blocs de manera automàtica, que els refreda i els col·loca en safates extraïbles, que fa que es redueixi la manipulació.
- El robot de tall Sakura Tissue-Tek Auto Section que alinea, desbasta i talla automàticament tots els blocs; a més pot orientar l'angle de tall i funciona amb comandament a distància.
- La impressora AutoWrite Cassette Printer que pot imprimir de manera continua fins a 900 cassets per hora
- El sistema de transferència automatitzada Tissue-Tek SmartConnect que fa que la transició entre les diferents activitats es faci de forma automàtica.

Per aquest motiu, es proposa tramitar per un Procediment Negociat Sense Publicitat (PNSP), segons article 168 lletra a) apartat 2on de la LCSP, atès que SAKURA FINITEK SPAIN, S.L., és l'única empresa que per raons tècniques pot portar a terme el subministrament objecte del contracte.

El contracte objecte de la present licitació està subjecte a regulació harmonitzada de conformitat amb el que s'estableix a l'article 21 de la LCSP, ja que la quantia del seu VEC és superior al llindar de 215.000,00 € indicat a l'esmentat article i modificat segons Ordre HFP/1499/2021 de 28 de desembre.

Dades del licitador a convidar:

- Denominació social: SAKURA FINITEK SPAIN, S.L
- NIF Empresa: B66898552
- Adreça: Ronda de Sant Pere, 4, 08010 Barcelona
- Telèfon: 931 576 008
- Persona de contacte: Josep Cercós Mateu
 - Telèfon: 663464226
 - E-mail: j.cercos@sakura.eu
 - DNI: *****

9. Tramitació

Ordinària.

10. Classificació

No s'exigeix classificació d'acord amb l'art. 77.1 c) de la LCSP.

11. Solvència econòmica i financera

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica – financera de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al valor estimat del contracte.

12. Solvència tècnica o professional

De conformitat amb el que disposa l'article 89 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, indicant l'import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos.

13. Previsió de modificacions

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveuen modificacions per un valor màxim d'un 20% del preu inicial del contracte. Aquest percentatge pretén cobrir tant a l'alça com a la baixa la variació de l'activitat assistencial dels centres i del criteri tècnic dels diferents serveis / departaments usuaris dels articles a licitació.

14. Condicions especials d'execució

En compliment de l'article 202 de la LCSP s'estableix per aquest contracte les condicions especials d'execució de caràcter social, ètic i /o mediambiental d'obligat compliment són les següents:

- Afavorir la conciliació de la vida laboral i familiar.

L'adjudicatari té l'obligació d'afavorir la conciliació de la vida laboral i familiar dels treballadors i treballadores vinculats a l'execució del contracte, per tant ha de comptar amb un pla de mesures destinades a millorar i fer més compatibles les seves condicions de vida i d'ocupació.

El compliment d'aquesta condició es pot acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable indicant aquelles mesures adoptades, quan sigui requerida, sens perjudici que es pugui requerir la presentació de documentació acreditativa addicional.

Aquesta condició té caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

15. Aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació/criteris d'adjudicació

De conformitat amb els articles 145.1, 169 i 170 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació per a tots dos lots:

- Aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació:
 - o Preu.

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques: 100 PUNTS.

De conformitat amb l'article 146.1 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

1. Puntuació de l'oferta econòmica: 100 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació (*)

P = Punts criteri econòmic

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = 1 (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, i d'acord al 100% del pes específic del criteri preu).

16. Subcontractació

No procedeix la subcontractació donat que és l'única empresa que pot fer el subministrament.

17. Cessió del contracte

L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del subministrament del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

18. Visita obligatòria a les instal·lacions

No procedeix.

19. Documentació addicional específica

Cal presentar la documentació conforme l'empresa convidada és l'única que pot realitzar l'objecte del contracte.

20. Model Proposta licitador

Segons s'indica en Annex I.

21. Altra informació a incloure en el Plec de clàusules administratives particulars

El CMPSB ha adquirit una eina informàtica pròpia amb el propòsit que totes les empreses externes mantinguin actualitzada tota la documentació relativa a la coordinació empresarial de PRL en la seva base de dades. L'adjudicatari en cas de requerir-li, s'haurà d'adaptar obligatòriament a l'ús d'aquesta eina.



Si hi haguessin adaptacions tècniques i / o costos associats, aquests els hauran d'assumir l'adjudicatari.

La incorporació de dades dels treballadors que es tinguin previstos per treballar en les instal·lacions del CMPSB té un cost per a l'adjudicatari de 49,00 €/any per treballador, el qual haurà d'assumir l'adjudicatari abans de donar inici als treballs en qualsevol dels centres del CMPSB.

Per tal de complir amb aquest requeriment, s'haurà de contactar abans de la formalització del contracte amb l'empresa indicada a l'Annex II d'aquesta memòria.

Barcelona, a 15 de gener de 2022

Dra. Belen Lloveras Rubio
Cap del Servei d'Anatomia Patològica del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona





Annex I

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA

Exp. Núm.

DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra. amb residència a al carrer número i amb NIF declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de amb expedient número es compromet (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment identificada) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a continuació:

1.- Oferta Econòmica

Cal donar un preu pel total de l'objecte del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula:

Concepte	Import unitari	Unitats	Total
Blocs processats		571.034	
IVA 21%			
IMPORT TOTAL			

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.



Annex II. Coordinació d'Activitats Empresarials.

En relació la prevenció de riscos laborals, l'empresa adjudicatària, abans de la formalització del contracte, haurà de contactar amb l'empresa VALIDATE NETWORK, S.L. en el següent correu electrònic: doc@validate.es, per tal d'aportar tota la documentació necessària per iniciar els treballs, objecte del contracte.

Seguidament s'adjunta:

- Model de carta de coordinació amb VALIDATE.
- Relació de la documentació mínima exigida pel PSMar i a proporcionar a VALIDATE.

**COMUNICAT A LES CONTRACTES, SUBCONTRACTES I AUTÒNOMS
QUE DESENVOLUPEN ACTIVITATS O SERVEIS A LES
INSTAL·LACIONS DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE
BARCELONA.**

El Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (PSMar), segons estableix l'art. 10 del RD 171/2004, té el deure de vigilar el compliment de la normativa en prevenció de riscos laborals per part de les empreses contractistes, subcontractistes i autònoms que desenvolupin activitats en els seus centres de treball. Abans de l'inici de qualsevol activitat s'ha d'exigir que aquestes acreditin documentalment el compliment.

El PSMar pretén aconseguir una millora dels sistemes de gestió de la prevenció i una major implantació de la cultura preventiva que tingui repercussió real en la seguretat i salut dels treballadors propis i externs.

Amb la intenció de complir amb els objectius en matèria de coordinació i tenint en compte l'esforç necessari, tant material com humà, que es requereix per controlar el flux de documentació, el PSMar, **ha implantat una plataforma externa per a la gestió de l'intercanvi d'informació i documentació**, amb la finalitat d'aconseguir un compliment eficaç, de manera sistemàtica i continuada, dels requisits exigits per la llei. La nova gestió de la informació i del compliment documental servirà perquè les empreses concurrents mantinguin els requisits demanats des del PSMar.

La plataforma externa és la de l'empresa VALIDATE, que serà l'**interlocutor** del PSMar en l'intercanvi de documentació amb totes les empreses i autònoms que hagin de desenvolupar activitats o serveis que suposen concurrència en els centres de treball del PSMar.

Les contractes, subcontractes i autònoms, rebran de VALIDATE la informació i els requisits exigits pel PSMar en matèria de coordinació i oferiran i pujaran a la plataforma de VALIDATE la informació i còpies dels documents exigits abans d'iniciar el desenvolupament de les activitats.

Per a les contractes, subcontractes i autònoms que a la data ja es troben prestant els seus serveis en el PSMar i continuen amb el desenvolupament de les seves activitats, caldrà que es posin en contacte amb VALIDATE per complir amb els requisits exigits abans de 15 dies naturals a comptar des de la data d'enviament d'aquest escrit.

Les despeses de gestió que hauran d'assumir contractes, subcontractes i autònoms es concreten en:
Per a contractes de llarga durada:

- Una **única quota anual de 49 €** per cada treballador que hagin d'incorporar al sistema de control i gestió d'intercanvi documental de Validate.

Per a contractes de curta durada:

- Segons el temps del servei de la contracta hi ha dos trams a escollir si així ho estimen convenient (substitueixen a la quota de 49 € / any / treballador):
 - Gestió documental continuada de 30 dies a 34 € per treballador.
 - Gestió documental continuada per un període màxim de 48 hores a 19 € per treballador.

Per tot l'anterior, cal que la seva empresa es posi en contacte amb VALIDATE (doc@validate.es) i li faci arribar la següent informació:

- Nom, domicili i CIF de l'empresa.
- Nom i correu electrònic de l'interlocutor amb VALIDATE.
- Relació de treballadors que s'han de donar d'alta al sistema indicant els centres de treball als quals van o poden acudir.

VALIDATE els farà arribar el contracte de servei, i un cop establerta la relació contractual:

- Rebran de VALIDATE la informació i documents que el PSMAR ha fer-li arribar en concepte d'empresa externa.



- Rebran de VALIDATE els requisits exigits pel PSMAR per accedir als diferents centres de treball.
- Pujaran a l'aplicació web subministrada per VALIDATE els documents exigits per PSMAR.
- VALIDATE confirmarà que els documents compleixen amb els requisits marcats per PSMAR i els aprovarà o rebutjarà segons correspongui.
- VALIDATE els avisarà d'aquells documents que hagin de renovar.

Signat:

Signat:

Elisabet Izquierdo i Asensio
Directora de SSGiL PSMar.

Jose María Ramada Rodilla
Cap del Servei de Salut Laboral PSMar



RELACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ MÍNIMA EXIGIDA PEL PSMAR I A PROPORCIONAR A VALIDATE

- ✓ **Certificat d'Aptitud Mèdica dels treballadors** segons els treballs que realitzaran a les instal·lacions del PSMar. (Treballs en alçada, manipulació de càrregues, moviments repetitius, postures forçades, PVD, etc.)
- ✓ **Certificat de la Formació en PRL** (per cada treballador) sobre els regs específics de les activitats de l'empresa segons article 19 de la LPRL. Emès per Entitat acreditada o signat per Tècnic de PRL.
- ✓ **Mútua d'Accidents de Treball i Malalties Professionals.** Còpia del contracte més el rebut de l'annualitat vigent, o certificat de la Mútua conforme l'empresa té subscrit el servei.
- ✓ **Recurs Preventiu.** Declaració que especifiqui el nom de la persona designada / assignada com a coordinador / a o com a recurs preventiu.
- ✓ **Recurs Preventiu Justificant de la formació específica** del treballador designat com a recurs preventiu.
- ✓ **Relació dels treballadors** que realitzaran treballs en les instal·lacions del PSMar.
- ✓ **Còpia dels últims TC-2,** en cas de personal pertanyent a un altre país s'adjuntés documentació acreditativa.
- ✓ Informació als treballadors, **Justificant de recepció de la informació** (signada per cada treballador) dels documents següents:
 - "Fitxa informativa de Riscos, mesures preventives i pautes d'actuació en cas d'emergència".
 - "Coordinació d'activitats preventives. Informació a les empreses: Mesures i actuacions en cas d'emergència "document annex als Plans d'Autoprotecció de cada un dels centres de treball del PSMar, proporcionada pel PSMar.
- ✓ **Còpia DNI o document acreditatiu** d'identitat, els treballadors que hagin d'accedir a les nostres instal·lacions.
- ✓ **Còpia vigent del TC-2,** on figurin els treballadors que van a realitzar els treballs en les nostres instal·lacions, en cas de personal pertanyent a un altre país s'adjuntés documentació acreditativa.
- ✓ **Còpia d'una acta de reunió del comitè de seguretat i salut,** en cas de disposar-ne.
- ✓ Si en el seu treball ha d'utilitzar carretó, plataforma elevadora, gòndola, etc. s'haurà de **lliurar certificat de formació específic per a ús d'equips.**
- ✓ Si en el seu treball han d'utilitzar productes químics (gasos i / o líquids) s'haurà de lliurar **el nom dels productes químics utilitzats i la seva FDS. La FDS** dels productes químics sempre estarà disponible i a l'abast dels treballadors.
- ✓ **Relació dels equips de treball** a utilitzar en els centres del PSMar.
- ✓ **Declaració signada** de disposar l'adaptació al **R.D. 1215/1995** de totes les **màquines i equips anteriors al gener a 1995.**
- ✓ **Declaració CE de conformitat de cadascuna de les màquines i / o equips** de treball utilitzats en els centres del PSMar.
- ✓ **Pla de revisió i manteniment** en funció de les característiques de cada equip deixant constància documental del seu compliment.
- ✓ **Declaració signada que els equips de treball i / o màquines** estan en les **adequades condicions d'ús,** els usuaris tenen **formació** teòric / practica **en el seu ús** i els treballadors tenen **autorització d'ús dels equips.**
- ✓ Amb caràcter mensual: **Registre Investigació d'accidents.**



Per a empreses com ara l'empresa de Neteja, la de Manteniment o la que porta la Cuina, és indispensable assegurar la correcta immunització dels treballadors en diferents aspectes i assegurar protecció enfront de les següents malalties:

- Xarampió
- Rubèola
- Parotiditis varicel·la
- Hepatitis B.

Els treballadors de l'empresa de manteniment, a més:

- Certificat de correcta immunització front tètanus.

També per a contractacions d'obres, cal més documentació com:

- Estudi de Seguretat.

Per a la contractació del control de plagues:

- Carnet de manipulador productes fitosanitaris.

Per a les empreses de restauració:

- Carnet manipulador aliments.