

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE DIFERENTS MÒDULS DE TAQUILLES I PANYS ELECTRÒNICS, NECESSARI PER A EQUIPAR DIFERENTS ESPAIS DE L'EDIFICI C DEL PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR.**

---

La Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, directora de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB), proposa donar inici a un expedient per a la contractació del subministrament següent:

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

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, muntatge i posada en funcionament de diferents mòduls de taquilles fenòliques, panys electrònics i bancs de vestidor, amb l'objectiu de cobrir les necessitats d'equipament de diferents espais de la segona fase d'ampliació de l'Hospital del Mar.

El projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, l'edifici C (anomenat B2 durant la fase d'obres) augmenta el total de la superfície actual en més de 22.000m<sup>2</sup>. Aquest projecte arquitectònic (segona fase d'ampliació) ha suposat, per primera vegada, l'enderroc i substitució parcial de l'antiga estructura de pavellons de l'Hospital del Mar i, per tant, l'afectació directa a espais de l'Hospital on es desenvolupa activitat assistencial.

Aquesta segona fase d'ampliació representa, ja en funcionament:

- Unificació del Servei d'Urgències del centre, que ha passat d'estar en dues ubicacions diferents a estar totalment unificada. La nova àrea dona una millor resposta a les necessitats del servei, que ha doblat la seva superfície original (fins als 4.000 m<sup>2</sup>).
- Posada en funcionament de 6 noves Unitats d'Hospitalització, que representen un increment net de 75 llits d'hospitalització part dels quals són individuals per a pacients amb necessitat d'aïllament i per a les mares que hagin donat a llum.
- Posada en funcionament d'una nova àrea maternoinfantil amb una àrea destinada en exclusiva per a la dona i els infants.
- Posada en funcionament de la Unitat de Cures Intensives amb 18 llits connectada de forma directa amb el nou bloc quirúrgic i la unitat de reanimació, per facilitar així el seguiment i trasllat dels malalts.
- Posada en funcionament de la nova àrea de pre-ingrés quirúrgic (UPQ-CMA) a la planta 1<sup>a</sup>.
- Sales d'intervencionisme (2 noves sales d'hemodinàmica) a la planta soterrani -1.
- Trasllat i posada en funcionament al nou espai del Soterrani -2 que ocupa el Servei d'Anatomia Patològica.

i en fase d'execució (instal·lació, posada en funcionament i trasllats):

- 4 quiròfans, 2 d'ells híbrids i la Unitat de pre-ingrés.
- El Servei de Farmàcia que ocuparà part de la Planta Soterrani-2 i la farmàcia ambulatoria a la planta baixa.
- Nou servei d'endoscòpies (planta baixa).
- Nova unitat del dolor (planta baixa).
- Servei d'Oftalmologia (planta baixa).
- Espais de la nova morgue (a la zona del moll de la planta -2)

- Espais de magatzem de residus i zona de transvasament de gàbies de residus i roba bruta (soterrani -2).

Les necessitats d'equipament en base a les noves ubicacions a dotar son les següents:

DESCRIPCIÓ EQUIPAMENT	UBICACIÓ	UNITATS
BANC DE VESTIDOR 240	BLOC QUIRÚRGIC	5
BANC DE VESTIDOR 100	BLOC QUIRÚRGIC	3
	HEMODINÀMIA	4
TAQUILLES EN "L" AMB LECTOR TARGETA MIFARE	UNITAT DOLOR	2
	BLOC QUIRÚRGIC	82
	UNITAT DOLOR	17
	CMA/UPQ PRE-INGRÉS	14
TAQUILLES 5 MÒDULS AMB PANY DE TECLAT TRONIC PRO	HEMODINÀMIA	50
	BLOC QUIRÚRGIC	30
	UNITAT DOLOR	7
	UCI	11
	ENDOSCÒPIES	7
	HEMODINÀMIA	6
TAQUILLES CUB DE 4 MÒDULS AMB PANY DE TECLAT TRONIC PRO	FARMÀCIA	7
TECLAT TRONIC SLIM	UCI	6
	ESPAI TREBALL PROFESSIONALSUCI	123

A l'any 2021, dins de l'Edifici que va constituir la primera Fase de l'Ampliació de l'Hospital del Mar, l'Edifici B, es va realitzar la construcció d'uns nous vestuaris de grans dimensions per tal de cobrir les necessitats creixents de taquilles pels diferents professionals, a la vegada que per endreçar i centralitzar els vestuaris distribuïts que existien per diferents espais no adequats de l'Hospital.

Amb la construcció d'aquests nous vestuaris i la inversió del seu equipament: taquilles, panys i bancs, és va aprofitar per equipar les noves taquilles amb un sistema de panys electrònics que aportessin una millora substancial en la gestió, assignació i control de les taquilles, deixant de banda l'antic sistema de pany amb clau dels antics vestuaris.

Després d'analitzar diferents alternatives i sistemes de panys i de licitar de forma oberta les necessitats d'aquests nous vestuaris, la solució adjudicada ha esdevingut de gran utilitat, resultant ser molt operativa i funcional i ha aportat grans millores sobre el sistema de gestió global de taquilles.

Així, addicionalment, seguint amb aquest mateix sistema de gestió de taquilles, aquest va estendre la seva implantació als armaris de pacients de les noves unitats d'hospitalització de l'edifici C, als Office d'infermeria d'aquestes mateixes unitats, a altres zones de vestuaris, i també a zones de treball multidisciplinari de professionals assistencials.

Ara, l'adquisició del mobiliari objecte d'aquest concurs, adreçat a l'equipament dels vestuaris dels nous quiròfans de l'edifici C, a estàncies destinades a espais de descans i de treball de professionals i també a vestuaris d'usuaris de diferents serveis i departaments de l'edifici C indicats a la taula anterior, ha de donar continuïtat al sistema de taquilles actualment implantat al CMPSB, tant pel que fa als requeriments tècnics dels materials i als detalls constructius dels diferents mòduls de taquilles, com als sistemes de tancament electrònic associats.

Aquesta necessitat respon a la voluntat de garantir la compatibilitat amb el model de gestió ja desplegat als diferents edificis i centres del Consorci, assegurant la continuïtat dels procediments d'administració i assignació de taquilles, la uniformitat dels sistemes d'accés, l'optimització de les tasques de manteniment i la gestió unificada dels recanvis i del suport tècnic. Així mateix, aquest model és extrapolable a la resta d'edificis i centres del CMPSB, afavorint la consolidació d'un sistema corporatiu únic de gestió de taquilles.

És a dir, les taquilles a instal·lar actualment, han de donar resposta a necessitats específiques tant del personal sanitari com dels pacients, garantint la custòdia segura d'efectes personals, la correcta organització dels espais i el compliment de criteris d'higiene, durabilitat i facilitat de manteniment propis d'un entorn sanitari. Així mateix, resulta imprescindible disposar d'un sistema homogeni i integrat amb la resta d'equipaments ja instal·lats a l'edifici B, assegurant la continuïtat funcional i tecnològica del sistema de gestió de taquilles existent.

Per tant, aquestes taquilles han d'incorporar, pels motius anteriorment indicats, el sistema de tancament de pany electrònic que a partir de les anteriors licitacions han quedat establert com a sistema homologat, doncs només així es pot garantir la gestió unificada de les taquilles de tots els espais, de tots els edificis i de tots els Centres del Consorci. El conjunt del sistema permet funcionalitats avançades de gestió, com l'assignació d'usuaris, la configuració de permisos, la gestió remota, el registre d'accessos i la integració amb el programari ja implantat al centre. Així, RRHH pot fer la gestió de totes les taquilles del CMPSB amb un únic sistema. El sistema de manteniment i els recanvis també seran únics i igualment un professional que es desplaci d'un Centre a un altre i tingui taquilles assignades en els dos Centres, amb una única targeta pot accedir a les seves dos taquilles.

Aquests panys electrònics son els següents:

- Pany electrònic tipus TRONIC PRO de KEYA per a ús rotatiu.
- Pany electrònic tipus TRONIC PRO SLIM de KEYA per mòduls de taquilles de menors dimensions.
- Pany amb lector de targeta MIFARE Desfire® per a usos assignats.

Així mateix, com també s'ha mencionat, es requereix que totes les tipologies de taquilles mantinguin una coherència constructiva, estètica i funcional, incloent elements comuns com sòcols fenòlics, potes regulables, sistemes d'unió modular i acabats homogenis, per garantir la integració amb els espais i la resta de mobiliari existent.

Per tant, com a resum, tots aquests requeriments tècnics i funcionals es corresponen amb el sistema de taquilles ja implantat a l'Hospital del Mar a l'edifici B i també ja en espais de la primera fase del C i garanteixen:

- La compatibilitat amb els sistemes de tancament electrònic existents.
- La integració amb el programari de gestió ja implantat.
- La uniformitat constructiva, estètica i funcional del conjunt de taquilles.
- La disponibilitat de subministrament, recanvis, manteniment i suport tècnic especialitzat associat al sistema existent.

D'acord amb la nomenclatura oficial del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) promogut per la Comissió Europea, els esmentats objectes corresponen als següents codis:

- 39113600-3 Bancos para sentarse
- 44421720-0 Taquillas
- 44521100-9: Cerraduras (genéricas, aplicables a mobiliario)
- 44521120-5 Cerraduras de seguridad electrónicas

**2. Lots:** No, donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, la qual es justifica en base al següent argument:

L'objecte del contracte constitueix una actuació funcionalment unitària destinada a equipar diferents espais del nou Edifici C de l'Hospital del Mar mitjançant el subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament de taquilles, sistemes de tancament electrònic i bancs de vestidor que han d'integrar-se en el sistema corporatiu de taquilles ja implantat al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

La divisió en lots comprometria la necessària uniformitat constructiva, funcional i estètica del conjunt de l'equipament, atès que els diferents models de taquilles, els sistemes de tancament electrònic i els bancs formen part d'una mateixa solució integrada que serà instal·lada de forma conjunta en diversos espais assistencials i de suport, coexistent amb equipaments ja instal·lats amb els quals s'ha de garantir la màxima coherència i compatibilitat.

Així mateix, les diferents tipologies de taquilles requereixen la incorporació dels sistemes de tancament electrònic corresponents, completament instal·lats, configurats i operatius, de manera que la separació entre mobiliari i panys electrònics dificultaria l'execució correcta del contracte, incrementaria els riscos d'incompatibilitats tècniques i generaria una distribució artificial de responsabilitats entre diferents contractistes.

D'altra banda, el sistema de tancament electrònic forma part d'un model corporatiu de gestió de taquilles ja desplegat al CMPSB, integrat amb els procediments d'administració, manteniment, suport tècnic i gestió d'usuaris. La participació de diversos adjudicataris comportaria una major complexitat en les tasques de coordinació, configuració, posada en marxa, manteniment i resolució d'incidències, així com un increment dels costos associats a l'execució i explotació posterior del sistema.

Finalment, el volum d'equipament a subministrar, la necessitat de coordinar el transport, muntatge, instal·lació, configuració dels panys electrònics i posada en funcionament en diferents espais de l'edifici, aconsellen que totes aquestes prestacions siguin assumides per un únic contractista, garantint una execució més eficient, una única interlocució tècnica i una atribució clara de responsabilitats durant tota la vigència del contracte i del període de garantia.

Per tot l'exposat, es considera que la divisió en lots dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic i organitzatiu, de conformitat amb el que preveu l'article 99.3.b) de la LCSP.

### **3. Mostres:**

El procediment inclourà la presentació de mostres d'acord amb les indicacions tècniques del punt 4 del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'objectiu de l'aportació de mostres és que els serveis tècnics de l'Hospital del Mar puguin corroborar l'acompliment dels requeriments mínims d'obligat compliment. La no presentació de les mostres serà motiu d'exclusió del procediment.

Les mostres es lliuraran a l'Hospital del Mar l'últim dia del període de presentació de propostes publicat en la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

Per tal de coordinar el lliurament, el licitador haurà de contactar amb el Sr. Germán Saravia Pinilla, Responsable d'Enginyeria i Manteniment, telèfon mòbil: 650 447 722.

#### 4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini de lliurament serà com a màxim 4 setmanes des de la formalització del contracte.

Per tal de contemplar possibles futures ampliacions del contracte, els licitadors han de donar un termini de temps durant el qual es comprometen a mantenir tots els preus unitaris que formen part de la proposta econòmica de la present licitació.

La durada del contracte serà igual al temps que hagin proposat mantenir els preus unitaris, no podent ser superior a 36 mesos des de la data de formalització del contracte i havent de ser com a mínim de 12 mesos. Aquest aspecte serà objecte de valoració.

Aquesta durada s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació, d'acord amb l'art. 29.1 de la LCSP, per tal de permetre donar compliment a les fites i objectius que es descriuen a l'apartat 1 d'aquesta memòria.

#### 5. Valor estimat del contracte:

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

Import del contracte (IVA exclòs):	<b>202.830,00 €</b>
20 % Modificacions:	40.566,00 €
<b>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:</b>	<b>243.396,00 €</b>

#### 6. Pressupost base de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació segons l'estudi de mercat realitzat:

Base Imposable:	<b>202.830,00 €</b>
IVA al 21%:	42.594,30 €
<b>TOTAL PRESSUPOST:</b>	<b>245.424,30 €</b>

#### 7. Justificació del preu de licitació:

D'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, el pressupost base de licitació s'ha determinat a partir de les necessitats reals del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona i dels preus habituals de mercat corresponents als equips objecte del contracte.

Per a la seva determinació s'han tingut en consideració les adquisicions efectuades recentment per centres hospitalaris de característiques similars, les consultes preliminars i ofertes informatives obtingudes de fabricants i distribuïdors especialitzats, així com els preus de referència disponibles per a equipaments de característiques tècniques equivalents. Aquesta anàlisi ha permès establir uns imports ajustats a la realitat del mercat i adequats a les prestacions requerides.

El pressupost inclou la totalitat de les prestacions necessàries per a la correcta execució del contracte, incloent-hi el subministrament dels equips, el transport, la descàrrega, el muntatge, la instal·lació, la posada en funcionament, les proves de verificació, la formació dels usuaris quan sigui exigible, la garantia i qualsevol altra actuació necessària per al seu correcte lliurament i funcionament, així com els costos directes i indirectes, les despeses generals, el benefici industrial i la resta de conceptes necessaris per a l'execució de la prestació.

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Ítem	DESCRIPCIÓ EQUIPAMENT	Import Unitari IVA Exclòs	UNITATS	Subtotal IVA Exclòs
1	BANC DE VESTIDOR 240	291,00 €	5	1.455,00 €
2	BANC DE VESTIDOR 100	194,00 €	9	1.746,00 €
3	TAQUILLES EN "L" AMB LECTOR TARJETA MIFARE	692,22 €	163	112.831,86 €
4	TAQUILLES 5 MÒDULS AMB PANY DE TECLAT TRONIC PRO	1.031,22 €	68	70.122,96 €
5	TAQUILLES CUB DE 4 MÒDULS AMB PANY DE TECLAT TRONIC PRO	934,03 €	6	5.604,18 €
6	TECLAT TRONIC SLIM	90,00 €	123	11.070,00 €
<b>BASE IMPOSABLE:</b>				<b>202.830,00 €</b>
IVA 21%				42.594,30 €
<b>TOTAL IVA INCLÒS</b>				<b>245.424,30 €</b>

El pressupost base de licitació del subministrament objecte del contracte, està pendent de la formalització del crèdit compromès pel CatSalut per a l'adquisició d'equipament de l'ampliació de l'Hospital del Mar, de la Fase2, pel període del 2026. Provisionalment aquest contracte s'adjudicarà contra el pressupost d'ordinari d'inversions del CMPSB i quan es formalitzi el compromís del CatSalut, aquest pressupost es retornarà al pressupost d'ordinari del CMPSB.

Els preus unitaris no tenen caràcter de màxims. Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte exclusivament l'import total de l'objecte del contracte, corresponent al Preu base de licitació (PBL).

Les empreses licitadores hauran d'indicar els preus unitaris corresponents a tots els elements inclosos en el model de proposició econòmica, i no únicament als previstos en el PBL, atès que aquests preus seran aplicables en cas de possibles ampliacions del contracte. En aquest supòsit, els preus oferts es mantindran durant el termini indicat per l'empresa licitadora, d'acord amb allò previst a l'apartat 4 del present document.

El resultat d'aquesta valoració permet establir un pressupost base de licitació adequat i suficient per garantir la viabilitat del contracte i la correcta execució de les prestacions objecte del mateix, d'acord amb els principis d'eficiència, eficàcia i bona gestió pública.

## **8. Termini de garantia:**

Respecte el termini de garantia de qualitat dels productes objecte de la licitació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials, en el muntatge i en el funcionament dels elements i del conjunt de l'equipament adjudicat (desplaçaments, materials, recanvis originals i mà d'obra a càrrec de l'adjudicatari). Com a mínim aquest període ha de ser de 24 mesos des de la data de l'acta de recepció definitiva. El licitador pot oferir un temps superior i aquest aspecte serà objecte de valoració.

#### **9. Procediment que es proposa utilitzar:**

Procediment obert subjecte a regularització harmonitzada, segons l'article 21 de la LCSP, ja que la quantia del seu VEC és superior al llindar de 216.000,00 € indicat a l'esmentat article i modificat segons l'Ordre HAC/1517/2025, de 18 de desembre.

#### **10. Tramitació:**

Via ordinària.

#### **11. Classificació:**

D'acord amb el que disposa el Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per ser adjudicatari del present contracte no cal estar en possessió de cap classificació empresarial.

#### **12. Criteris de solvència:**

Atenent a que l'objecte del contracte i al seu valor estimat, es proposen els següents criteris de solvència.

##### **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 pressupost de licitació.

##### **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 com a mínim, amb l'aportació de 3 certificats de bona execució, expedits o visats per l'òrgan competent, indicant l'import, dates i destinatari públic o privat d'aquests, amb pressupostos similars o superiors als que constitueixen l'objecte del contracte en curs, executats en els últims 3 anys.

Justificació dels requisits de solvència establerts: S'han establert uns criteris de solvència econòmica i tècnica que són adequats i proporcionals atenent a la naturalesa i dimensió del contracte. Es pretén assegurar que l'adjudicatari tingui la capacitat suficient per fer front amb totes les garanties a l'execució del contracte.

#### **13. Previsió de Modificacions:**

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveuen modificacions de fins a un 20 % del preu inicial del contracte, en els supòsits següents:

- Per incorporar més equipament en base a noves necessitats assistencials que puguin sorgir durant un període de vigència del contracte, segons l'establert al punt 4 d'aquesta Memòria Justificativa.

Les eventuais ampliacions del contracte es valoraran d'acord amb els preus unitaris inclosos per l'adjudicatari en la seva proposició econòmica, els quals seran aplicables durant el termini ofert per l'empresa licitadora, d'acord amb allò previst a l'apartat 4 del present document.

A aquests efectes, els licitadors hauran d'incloure en el sobre corresponent a l'oferta econòmica la totalitat dels preus unitaris previstos en el model de proposició econòmica. Aquests preus unitaris no seran objecte de valoració com a criteri d'adjudicació, atès que la puntuació es determinarà exclusivament sobre l'import total ofert corresponent al Preu Base de Licitació (PBL), però constituïran la base econòmica de referència per a la contractació de possibles ampliacions.

La manca de consignació de qualsevol dels preus unitaris requerits en el model de proposició econòmica comportarà l'exclusió de l'oferta, en impedir la correcta aplicació de les condicions previstes als plecs.

#### **14. Condicions especials d'execució:**

D'acord amb l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució d'obligat compliment es proposen les següents:

- **Mesures per prevenir la sinistralitat laboral:** L'adjudicatari haurà de complir estrictament la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i garantir l'adopció de totes les mesures tècniques, organitzatives i de protecció individual necessàries per prevenir la sinistralitat laboral del personal adscrit a l'execució del

contracte, especialment en les tasques d'instal·lació, manipulació i posada en funcionament de l'equipament. Així mateix, haurà d'assegurar que el personal disposa de la formació específica adequada, dels equips de protecció individual corresponents i dels procediments de treball segurs, així com coordinar-se amb el centre en matèria de coordinació d'activitats empresarials quan sigui exigible. Aquesta condició s'ha d'acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista quan sigui requerit.

- **Aspectes de caràcter mediambiental:** L'adjudicatari haurà de complir la normativa vigent en matèria mediambiental i gestionar adequadament els residus generats durant l'execució del contracte. En particular, estarà obligat a efectuar la correcta segregació, emmagatzematge temporal i lliurament al gestor autoritzat dels residus derivats del desembalatge de tot l'equipament objecte del contracte, garantint-ne la traçabilitat quan

sigui preceptiva. Igualment, haurà d'adoptar bones pràctiques ambientals orientades a minimitzar la generació de residus i a fomentar la reutilització i el reciclatge dels materials, sempre que tècnicament sigui possible. Aquesta condició s'ha d'acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista quan sigui requerit.

- **Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil:** El contractista haurà d'estar en possessió d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil d'un import igual o superior a 125.000,00 € per respondre suficientment dels possibles danys ocasionats, tant a les persones com a les coses, pel seu personal o a conseqüència de la seva activitat.

La pòlissa de responsabilitat civil, s'acreditarà mitjançant certificat de la pòlissa. Aquesta assegurança haurà de mantenir-se en vigor durant tota la vigència del contracte.

Justificació de les condicions especials d'execució establertes: D'acord amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'incorporen al present contracte determinades condicions especials d'execució de caràcter social i mediambiental, atesa la naturalesa de les prestacions que en constitueixen l'objecte i la seva directa vinculació amb el mateix.

En concret, es preveuen mesures específiques en matèria de prevenció de riscos laborals, atès que l'execució del contracte comporta tasques d'instal·lació i manipulació d'equipament en entorn hospitalari, amb els riscos inherents que això implica. L'establiment d'aquesta condició especial d'execució es considera adequat i proporcional, ja que contribueix a garantir la seguretat i salut del personal adscrit al contracte i reforça el compliment efectiu de la normativa vigent en la matèria, aspecte íntimament vinculat a la correcta execució de la prestació.

Així mateix, s'incorpora una condició especial d'execució de caràcter mediambiental, atès que el subministrament de l'equipament genera residus derivats del desembalatge, principalment. L'obligació de correcta segregació, gestió i lliurament a gestor autoritzat dels residus es troba directament vinculada a l'execució del contracte i respon a la necessitat de minimitzar l'impacte ambiental, en coherència amb els principis de sostenibilitat i ús eficient dels recursos que han d'informar la contractació pública.

Per últim, la condició especial d'execució d'estar en possessió d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, atès que l'execució del contracte es realitza en un entorn hospitalari, aquesta haurà de cobrir no només per qualsevol desperfecte material que es pugui ocasionar, sinó també qualsevol incident que hi pugui haver amb un professional i/o usuari. La finalitat d'aquesta condició és garantir que, durant l'execució del contracte, el contractista disposi d'una cobertura suficient per respondre davant possibles danys derivats de l'activitat contractual, reforçant així la protecció de l'interès públic

Les condicions compleixen els requisits establerts a l'article 202 de la LCSP, en tant que estan vinculades a l'objecte del contracte, no són discriminatòries, resulten proporcionades a la finalitat perseguida i es configuren com a obligacions exigibles durant la fase d'execució contractual.

#### **15. Vocals:**

- Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, Directora de Serveis Generals i Infraestructures CMPSB.
- Sr. Juan Diez Arias, Responsable d'Enginyeria i Manteniment CMPSB.

#### **16. Criteris d'adjudicació:**

El licitador haurà de presentar les diferents memòries tècniques requerides en el Plec de prescripcions tècniques (PPT), tant les referides a les característiques tècniques del subministrament com les referides a la resta de condicions i complir amb el lliurament de les mostres d'acord les indicacions exposades també en el PPT.

**Es comprovarà que la proposta tècnica i les mostres compleixin exactament amb aquests requeriments i en cas contrari la proposta del licitador quedarà exclosa. En aquest sentit també es verificarà l'aportació de la resta de documentació obligatòria.**

Atenent a que l'objecte del contracte es refereix al subministrament i instal·lació d'equipament específic, on una part (els panys electrònics) han ser de forma obligatòria els mateixos per a tots els licitadors, i l'altre (els diferents mòduls de taquilles) està definida de forma exhaustiva i en base a verificar sobre les mostres el compliment o no dels requeriments i, per tant garantir únicament la continuïtat dels licitadors que els aconsegueixen, es proposa fer servir únicament criteris automàtics basats en els següents conceptes:

#### **CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 100,00 PUNTS.**

##### **Resum Barem:**

<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<b><u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u></b>	<b>100,00 Punts.</b>
1. Puntuació de l'oferta econòmica.	55,00 Punts.

2. Termini de garantia de tots el elements.	15,00 Punts.
3. Temps de compromís per mantenir els preus unitaris oferts.	15,00 Punts.
4. Temps de resposta front avaries, durant el període de garantia.	15,00 Punts.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: 55,00 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<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a valorar.
- O<sub>v</sub> = Oferta a valorar (import econòmic).
- O<sub>m</sub> = Oferta millor econòmicament (oferta d'import més baix).
- IL = Import de Licitació.
- VP = Valor de Ponderació = **1,55**
- P = Punts criteri econòmic = 55 punts.

#### **Determinació de les ofertes amb baixes presumptament anormals:**

La identificació de les ofertes amb valors presumptament anormals o desproporcionats es realitzarà d'acord amb el nombre d'ofertes admeses a la licitació, segons els criteris següents:

- **Tres (3) ofertes o menys:** No s'aplicaran criteris per a l'apreciació de baixes amb valors anormals o desproporcionats.
- **Quatre (4) a sis (6) ofertes:** Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats quan la baixa oferta superi el **10 % de la mitjana aritmètica** de les ofertes avaluades.

Per al càlcul d'aquesta mitjana s'exclouran les ofertes que superin una baixa del **10 % del pressupost base de licitació (PBL)**.

En tot cas, es consideraran desproporcionades les baixes superiors al **25 % del PBL**.

- **Set (7) o més ofertes:** Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats quan la baixa oferta superi el **6 % de la mitjana aritmètica** de les ofertes avaluades. Per al càlcul d'aquesta mitjana s'exclouran les ofertes que superin una baixa del **6 % del PBL**.

En tot cas, es consideraran desproporcionades les baixes superiors al **25 % del PBL**.

Quan es presentin ofertes d'empreses que pertanyin al mateix grup empresarial, d'acord amb l'article 42.1 del Codi de comerç, per determinar si alguna oferta és presumptament anormal només es tindrà en compte **l'oferta econòmicament més baixa del grup**.

Aquest criteri s'aplicarà amb independència de si les empreses presenten l'oferta de manera individual o conjuntament amb altres empreses alienes al grup, encara que concorrin mitjançant una **unió temporal d'empreses (UTE)**.

#### Justificació de la fórmula:

Aquest criteri aplica la fórmula prevista a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, basada en una funció lineal decreixent respecte de la millor oferta.

#### Permet:

- garantir proporcionalitat en la valoració.
- garanteix proporcionalitat entre ofertes, evitant penalitzacions.
- assegurar un tracte igualitari entre licitadors.
- incentivar la competència econòmica sense distorsions.
- El valor de ponderació (VP = 1,55) modula la pendent de la funció, equilibrant el pes del preu respecte altres criteris i evitant comportaments de baixa temerària.
- Addicionalment, el control de baixes desproporcionades reforça la seguretat jurídica del procediment.

#### 2. Termini de garantia, indicat en mesos, de tots el elements objecte del subministrament: 15,00 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_{\max} - O_v}{O_{\max} - G_{\min}} \right) \cdot \frac{1}{VP} \right] \cdot P$$

On:

$O_v$  = garantia ofertada.

$O_{\max}$  = màxima garantia ofertada.

$G_{\min}$  = 24 mesos

VP = Valor de Ponderació = **1,15**.

P = Punts criteri econòmic = 15 punts.

- Les ofertes <24 mesos = excloses.
- Les ofertes =24 mesos = 0 punts.
- Les ofertes >60 mesos, es valoraran com les de 60 mesos.

#### Justificació de la fórmula:

És un criteri de naturalesa creixent ("més és millor"), valorat mitjançant una funció lineal que:

- respecta el mínim obligatori exigít.
- incentiva millores reals sobre aquest mínim.
- adapta la puntuació al rang efectiu d'ofertes.

Això permet:

- evitar salts artificials de puntuació.
- garantir proporcionalitat.
- mantenir coherència amb el criteri econòmic.

#### 3. Temps de compromís, indicat en mesos, per mantenir els preus unitaris oferts: 15,00 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_{\max} - O_v}{O_{\max} - T_{\min}} \right) \cdot \frac{1}{VP} \right] \cdot P$$

On:

- $O_v$  = temps ofert (mesos).
  - $O_{max}$  = temps màxim acceptat = 36 mesos.
  - $T_{min}$  = 12 mesos
  - VP = Valor de Ponderació = 1,15.
  - P = Punts criteri econòmic = 15 punts.
- Les ofertes <12 mesos = excloses.
  - Les ofertes =12 mesos = 0 punts.
  - Les ofertes >36 mesos, es valoraran com les de 36 mesos.

#### Justificació:

Aquest criteri es configura amb un interval fix:

- temps mínim obligatori: 12 mesos
- temps màxim acceptat: 36 mesos

La fixació d'un màxim no dinàmic es justifica per:

- evitar distorsions derivades d'ofertes extremes.
- garantir estabilitat en la puntuació.
- ajustar-se al termini màxim acceptat del contracte.

La funció lineal assegura:

- proporcionalitat.
- comparabilitat directa entre ofertes.
- coherència amb la resta de criteris automàtics.

4. Temps de resolució front avaries, durant el període de garantia, indicat en hores.: 15,00 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_{min}}{T_{max} - O_{min}} \right) \cdot \frac{1}{VP} \right] \cdot P$$

On:

- $O_v$  = temps de resposta ofert (hores).
  - $O_{min}$  = menor temps ofert.
  - $T_{max}$  = 72 hores
  - VP = Valor de Ponderació = 1,15.
  - P = Punts criteri econòmic = 15 punts.
- Les ofertes >72 hores = excloses.
  - Les ofertes =72 hores = 0 punts.
  - Les ofertes <12 hores, es valoraran com les de 12 hores.

#### Justificació:

És un criteri decreixent ("menys és millor") que combina:

- un referent dinàmic (millor oferta)
- un límit màxim admissible (72 h)

Aquesta configuració permet:

- incentivar respostes ràpides

- evitar ofertes fora de rang acceptable
- mantenir proporcionalitat entre licitadors

I garanteix:

- coherència amb el model de valoració econòmica
- estabilitat en la puntuació
- adequació a les necessitats operatives del servei

**Causas d'exclusió derivades de l'avaluació:** No es valoraran les propostes dels licitadors i, per tant, s'exclouen del procediment, si es dona algun dels supòsits següents:

- Quan el/s preu/s base i/o unitari/s ofert/s pel/s licitador/s superi/n el/s preu/s màxim/s establert/s.
- Quan l'objecte de la valoració no compleix els requeriments mínims establerts en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).
- La inexactitud, la falsedat, incompliment o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin a les declaracions responsables.
- La modificació, alteració, supressió o incorporació de clàusules, reserves, condicions o qualsevol altre contingut als models d'annexos previstos en el PCAP, quan aquestes actuacions alterin el sentit, l'abast o els efectes del model aprovat, o impedeixin una correcta valoració i comparació de les ofertes.

#### **17. Subcontractació:**

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part de la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures del Parc de Salut Mar i d'acord amb l'establert en l'Art. 215 de la LCSP.

#### **18. Cessió del contracte:**

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

#### **19. Visita obligatòria a les instal·lacions:**

No procedeix.

#### **20. Informació a incloure dins el Plec de Clàusules Administratives Particular (PCAP):**

- No s'acceptaran entregues parcials d'equipament i/o components.
  - Un cop formalitzat el contracte, des del Departament de Serveis Generals i Infraestructures s'enviarà a l'adjudicatari les comandes d'entrega del subministrament, objecte del contracte (comandes en funció de la ubicació d'entrega, etc...).
- Hi haurà un albarà d'entrega per cada comanda realitzada i una factura igualment per a cada comanda emesa.

- Penalitzacions: En cas d'incompliment en el temps de resolució front avaries i/o incidències, en el moment de la devolució de la garantia dipositada, s'aplicarà una deducció del 2% de la garantia per cada incidència.
- 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.

## **21. Model de Proposta per a la valoració segons els criteris automàtics**

Segons s'indica en Annex I d'aquesta memòria.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Elisabet Izquierdo i Asensio.  
Directora de Serveis Generals i Infraestructures  
Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona

**Annex I**

**PROPOSTA PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (Sobre núm. 3):**

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**, és necessari donar un preu per l'objecte total del contracte (IVA inclòs):

Ítem	DESCRIPCIÓ EQUIPAMENT	Import Unitari IVA Exclòs (*)	UNITATS	Subtotal IVA Exclòs
1	BANC DE VESTIDOR 240		5	
2	BANC DE VESTIDOR 100		9	
3	TAQUILLES EN "L" AMB LECTOR TARJETA MIFARE		163	
4	TAQUILLES 5 MÒDULS AMB PANY DE TECLAT TRONIC PRO		68	
5	TAQUILLES CUB DE 4 MÒDULS AMB PANY DE TECLAT TRONIC PRO		6	
6	TECLAT TRONIC SLIM		123	
<b>BASE IMPOSABLE:</b>				
IVA 21%				
<b>TOTAL IVA INCLÒS</b>				

(\*)Els preus unitaris no tenen caràcter de màxims. Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte exclusivament l'import total de l'objecte del contracte, és a dir la Base Imposable del present model.

**Cal tenir en compte:** Les empreses licitadores hauran d'indicar els preus unitaris corresponents a tots els elements inclosos en el model de proposició econòmica, i no únicament als previstos en el PBL, atès que aquests preus seran aplicables en cas de possibles ampliacions del contracte. En aquest supòsit, els preus oferts es mantindran durant el termini indicat per l'empresa licitadora, d'acord amb allò previst a l'apartat 4 de la memòria justificativa.

- PREUS UNITARIS D'EQUIPAMENT A OFERTS PEL LICITADOR:

Ítem	DESCRIPCIÓ EQUIPAMENT	Import Unitari IVA Exclòs
1	BANC DE VESTIDOR 240	
2	BANC DE VESTIDOR 100	
3	GUIXETES EN "L" SENSE PANY	
4	GUIXETES 5 MÒDULS SENSE PANSY	
5	GUIXETES CUB DE 4 MÒDULS SENSE PANY	
6	TECLAT TRONIC PRO	
7	PANY AMB LECTOR TARJETA MIFARE	

## **2. Termini de garantia.**

El termini de garantia ofert per aquesta empresa és de \_\_\_\_\_ mesos.

## **3. Termini de compromís.**

El termini de compromís de manteniment dels preus unitaris oferts, d'acord amb la taula establerta a l'apartat 1 d'aquest document, és de \_\_\_\_\_ mesos.

## **4. Termini resolució d'avaries.**

L'empresa es compromet a donar resposta a qualsevol avís d'avaria durant el període de garantia en un termini màxim de \_\_\_\_\_ hores.

Les manifestacions i declaracions efectuades en el present document tenen la consideració de declaració responsable, d'acord amb el que estableix la normativa de contractació del sector públic.

La Mesa de contractació i/o l'òrgan de contractació podran requerir, en qualsevol moment del procediment, l'aportació de la documentació acreditativa que considerin necessària als efectes de comprovar la veracitat, exactitud i vigència de les dades i declaracions efectuades. La inexactitud, falsedat o omissió de caràcter essencial en qualsevol de les declaracions efectuades, així com la manca d'acreditació dels requisits exigits, comportarà l'exclusió de la persona licitadora del procediment de contractació, sens perjudici de les responsabilitats, penalitats o altres conseqüències jurídiques que se'n puguin derivar d'acord amb la normativa aplicable.

## **Annex II. Coordinació d'Activitats Empresariales.**

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](mailto: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 CMPSB 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 (CMPSB), 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 CMPSB 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 CMPSB, **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 CMPSB.

La plataforma externa és la de l'empresa VALIDATE, que serà l'**interlocutor** del CMPSB 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 CMPSB.

Les contractes, subcontractes i autònoms, rebran de VALIDATE la informació i els requisits exigits pel CMPSB 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 CMPSB 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](mailto: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 CMPSB ha fer-li arribar en concepte d'empresa externa.
- Rebran de VALIDATE els requisits exigits pel CMPSB per accedir als diferents centres de treball.
- Pujaran a l'aplicació web subministrada per VALIDATE els documents exigits per CMPSB.
- VALIDATE confirmarà que els documents compleixen amb els requisits marcats per CMPSB 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 SSGGil CMPSB.

Josep Maria Ramada Rodilla  
Cap del Servei de Salut Laboral CMPSB

## RELACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ MÍNIMA EXIGIDA PEL CMPSB I A PROPORCIONAR A VALIDATE

- ✓ **Certificat d'Aptitud Mèdica dels treballadors** segons els treballs que realitzaran a les instal·lacions del CMPSB. (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'anualitat 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 CMPSB.
- ✓ **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 CMPSB, proporcionada pel CMPSB.
- ✓ **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 CMPSB.
- ✓ **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 CMPSB.
- ✓ **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.

Per a la contractació de empreses de control de plagues:

- ✓ Carnet de manipulador productes fitosanitaris.

Per a les empreses de restauració, treballadors amb:

- ✓ Carnet manipulador aliments.

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

- ✓ L'Estudi de Seguretat.