

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ELECTROCARDIÒGRAFS AMB CARRO, NECESSARIS PER AL 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 iniciar un expedient per a la contractació del subministrament següent:

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

L'objecte de contracte consisteix en el subministrament d'electrocardiògrafs, muntatge i instal·lació, posada en funcionament, formació i interconnexió amb el Sistema Informàtic de l'Hospital del Mar amb destí a diferents serveis del nou Edifici C (anomenat B2 en fase de construcció) del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

El projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, a l'edifici C (segona fase d'ampliació) que augmenta el total de la superfície actual de l'Hospital en més de 22.000m² 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:

- La unificació del Servei d'Urgències, que ha passat d'estar en dues ubicacions diferents a estar totalment unificat. La nova àrea dona una millor resposta a les necessitats del servei, que ha doblat la seva superfície original (fins als 4.000 m²).
- La posada en funcionament de 6 noves Unitats d'Hospitalització, que representen un increment net de 75 llits d'hospitalització, part dels quals son individuals per a pacients amb necessitat d'aïllament i per a les mares que hagin donat a llum.
- La posada en funcionament d'una nova àrea maternoinfantil amb una àrea destinada en exclusiva per a la dona i els infants i amb una àrea per a nounats crítics.

i en fase d'execució:

- Construcció d'un total de 4 quiròfans, 2 d'ells híbrids.
- Dues noves Sales d'Hemodinàmica.
- Nova Unitat de Cures Intensives amb 19 llits, connectada de forma directa amb el nou bloc quirúrgic i la unitat de reanimació, per facilitar així el seguiment i trasllat dels malalts.
- Nou espai pel Servei de Farmàcia, amb robotització del magatzem i de la farmàcia ambulatoria.
- Nou laboratori d'Anatomia Patològica.
- Nou servei d'Oftalmologia.
- Nou servei d'endoscòpies i unitat del dolor.

Els electrocardiògrafs, objecte del present contracte, hauran de servir per cobrir les necessitats assistencials de diferents serveis ubicats en el nou l'Edifici C, tal com s'indica a la taula adjunta:



CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	SERVEI	UNITATS
1210040601	ELECTROCARDIÒGRAF DE 12 CANALS AMB CARRO	CORO	1
		ENDOSCÒPIES	2
		OFTALMOLOGIA	1
		BLOC QUIRÚRGIC	3
		MALALTS CRÍTICS	2
1210040602	ELECTROCARDIÒGRAF DE 16 CANALS AMB CARRO	CORO	2

D'acord amb la nomenclatura oficial del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) promogut per la Comissió Europea, l'esmentat objecte correspon al següent codi:

- 33123200-0 Aparells d'electrocardiografia

Atès que el Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona no disposa de suficients recursos humans i materials especialitzats per poder cobrir les necessitats objecte de la contractació anteriorment descrita, i no resulta convenient una ampliació dels recursos existents, es proposa la contractació mitjançant una empresa externa.

2. Lots:

No, donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu que es tracta d'un conjunt d'equipament homogeni i que s'ha d'integrar amb l'equipament existent als Serveis destinataris.

3. Mostres:

No procedeix.

4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini de lliurament, posada en marxa del sistema d'electrocardiografia i la integració amb el sistema informàtic de l'Hospital del Mar serà de 5 setmanes com a màxim des de la formalització del contracte.

A part, i d'acord al percentatge de modificacions inclòs en aquest document, l'adjudicatari haurà de lliurar l'equipament resultant de la possible modificació del contracte durant el termini d'un any des de la formalització del contracte.

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 de 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):	65.620,60 €
20 % Modificacions:	13.124,12 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:	78.744,72 €

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.

Tenint en compte 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:	65.620,60 €
IVA al 21%:	13.780,33 €
TOTAL PRESSUPOST:	79.400,93 €

7. Justificació del preu de licitació:

Art.. 102.4 LCSP

En relació amb el subministrament, el preu de licitació equival al preu de cost, en el qual es consideren inclosos tant els costos directes com indirectes des de sous, dietes, desplaçaments i altres eventuals despeses derivades de l'execució del contracte. Aquest preu s'ha determinat d'acord amb l'únic licitador capacitat per a la prestació de l'objecte del contracte.

El desglossament del preu de licitació per a cada un dels elements es detalla en el següent quadre:

QUADRE RESUM ELECTROCARDIÒGRAFS:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
1210040601	ELECTROCARDIÒGRAF DE 12 CANALS AMB CARRO	9	4.800,00	43.200,00 €
1210040602	ELECTROCARDIÒGRAF DE 16 CANALS AMB CARRO2	2	11.210,30	22.420,60 €
	IMPORT TOTAL:			65.620,60 €
	21% IVA:			13.780,33 €
	IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:			79.400,93 €

Els preus unitaris no seran màxims. Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte l'import total de l'objecte del contracte.

El crèdit per aquesta licitació està supeditat a la sol·licitud de finançament que es correspon amb les necessitats d'inversió per a l'any 2024 indicades a l'*Informe justificatiu de la proposta d'inversions per a l'any 2024 presentada per l'Hospital del Mar per un total de 15.000.000,00 €*, subscrit per la Cap de la Divisió de Tecnologia i Equipament del Servei Català de la Salut en data 7 de juliol de 2024.

8. Termini de garantia:

Respecte el termini de garantia de l'equipament objecte de la licitació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt de l'equipament adjudicat (materials i mà d'obra a càrrec de l'adjudicatari), com a mínim, durant un període de 2 anys des de la data d'instal·lació i l'acta de recepció definitiva de l'equipament.

9. Procediment que es proposa utilitzar:

Tal i com indica la carta signada per la Dra. Alicia Calvo Fernández, adjunta del Servei de Cardiologia de l'Hospital del Mar, aquest Servei té la necessitat d'adquirir l'equipament objecte del contracte doncs és equipament fonamental per al diagnòstic precoç de cardiopaties congènites, permetent una intervenció ràpida i adequada i a més l'ECG també és una eina clau per descartar síndromes coronàries agudes i per a la valoració preoperatòria en pacients que necessiten intervencions quirúrgiques.

La Dra. també justifica la necessitat d'incorporar característiques que milloren la decisió clínica, la funcionalitat tècnica, i la qualitat clínica i aquestes característiques són les següents:

- Duplicitat de les tecles de funció
- ST Map
- Camps personalitzables i configurables per ser obligatoris
- Configuració dels processos d'enviament, emmagatzematge i guardat.
- Detecció d'espícula marcapassos per sota de 0,02 mV

Aquestes característiques son exclusives dels electrocardiògrafs TC20 i TC50 del fabricant Philips, que a més incorporen, també en exclusivitat, altres funcionalitats que també resulten convenients:

- Tecles de funció 1-2-3.
- WAP3
- Wifi 5G

Per altre banda, donat que a l'Hospital del Mar ja es disposa d'equipament del mateix fabricant i dels mateixos models indicats, per tenir una bona funcionalitat del conjunt de l'equipament, és necessari que hi hagi una homogeneïtat entre el nou equipament i l'actual, donat que existeix una estandardització no només de l'equip d'electrocardiografia, sinó de tots els components que romanen intercanviables entre els diferents equips i segons necessitats dels serveis que ho contenen, permetent una reducció de costos del material a intercanviar, així com una fàcil adaptació del personal que està familiaritzat amb l'equip.

Adquirir equipament amb característiques tècniques diferents donaria lloc a dificultats tècniques d'ús i de formació, i també a dificultats de manteniment. Totes aquestes incompatibilitats generen costos desproporcionats i també podrien suposar riscos associats a errors de manipulació per la no homogeneïtat dels equips.

És necessari que en tot moment del procés assistencial als pacients es pugui garantir tenir continuïtat en el seguiment dins del HIS de l'Hospital, i per tant, l'equipament d'electrocardiografia objecte d'aquest contracte també s'haurà d'integrar en aquest HIS. Els actuals equips de Philips ja estan integrats i per tant, seguir amb aquest equipament facilita aquesta tasca i garanteix aquesta integració imprescindible.

Per tots els arguments mencionats, els nous electrocardiògrafs han de ser compatibles amb els equips actuals dels serveis, s'han d'integrar al HIS i han de complir amb els requeriments indicats per la Dra. Alicia Calvo, així, només l'equip objecte del contracte compleix aquesta condició.



Aquest equipament (electrocardiògrafs TC20 i TC50 del fabricant Philips) està distribuït exclusivament per l'empresa DEXTRO MEDICA, S.L. tal i com certifica el fabricant en la carta també adjunta.

Per tant, per tot l'exposat, es proposa un procediment negociat sense publicitat, segons l'article 168 lletra c) 2n, de la LCSP, atès que els electrocardiògrafs TC20 i TC50 són els únics compatibles amb els actuals instal·lats a l'Hospital del Mar i addicionalment segons l'article 168 lletra a) 2n, de la LCSP per les característiques tècniques exclusives que també el Servei de cardiologia manifesta com necessàries.

Dades del licitador a convidar:

- Denominació Social: **DEXTROMEDICA S.L.**
- Adreça: Avd. Corts Catalanes, 2, Planta 3 Local, 808173 Sant Cugat del Vallés
- CIF: B46249555
- Persona de contacte: Sergi Bernet
 - Telèfon: 672626525
 - E-mail: sbernet@dextromedica.com

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:

Atenint-nos a 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 de, com a màxim, els 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.

Els licitadors hauran d'acreditar haver executat de forma acumulada un import mínim (sense impostos) igual o superior al pressupost de licitació.

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 12 mesos des de la formalització del contracte.

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 garantir les mesures adients que ajudin a prevenir la sinistralitat laboral dels seus treballadors, a l'hora de la instal·lació i manipulació de l'equipament.

- Aspectes de caràcter mediambiental.

Respecte dels aspectes de caràcter mediambiental d'obligat compliment, atès el volum de residus generats en el desembalatge de tot l'equipament objecte del contracte, és d'obligat compliment que el licitador faci una correcta segregació dels diferents residus generats.

Aquestes condicions tenen 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.

Justificació de les condicions especials d'execució establertes: Les condicions especials d'execució que s'han establert són de tipus social i ambiental i, per tant, van encaminades a garantir que el contracte s'executa garantint les millors condicions socials i el mínim impacte en el medi ambient. Aquestes condicions són adequades i proporcionades atenent a la naturalesa del contracte, i s'han establert amb el benentès que implicaran una millora en la qualitat de la prestació del subministrament.

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:

- Aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació:
 - 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:

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

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

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
- O_v = Oferta a Valorar
- O_m = Oferta Millor no desproporcionada
- IL = Import de Licitació
- VP = Valor de Ponderació
- P = Punts criteri econòmic

El valor de ponderació en aquesta licitació és igual a 1 ($VP=1$).

- Justificació fórmula: Aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

(*) 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).

D'acord amb allò que disposa l'article 170.2 de la LCSP i per consecució l'article 169.5 de la mateixa llei, el CMPSB negociarà amb el licitador l'oferta inicial i totes les ofertes ulteriors presentades per aquest, excepte les ofertes definitives a què es refereix l'esmentat article 169.8 de la LCSP.

Justificació dels aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació: Donat que per raons tècniques l'equip objecte del contracte compleix obligatòriament amb tots els requeriments necessaris per a l'ús assistencial al que està destinat, el que es pretén és adquirir aquest equip amb les millors avantatges econòmiques per aconseguir així la millor relació qualitat preu. Així el criteri d'adjudicació que s'ha establert, atenent a la naturalesa i característiques del subministrament i a les necessitats específiques del CMPSB, és que l'oferta econòmica tingui una ponderació de 100,00 punts, amb l'objectiu de negociar posteriorment amb l'únic proveïdor que pot subministrar l'objecte del contracte.

16. Subcontractació:

La subcontractació només serà possible prèvia autorització expressa per part de la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures del CMPSB, sempre que es compleixi l'establert en l'art. 215 de la LCSP.

17. Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació d'acord amb l'Art. 214 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

18. Visita obligatòria a les instal·lacions:

No procedeix.

19. Informació a incloure dins el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP):

- Documentació conforme el licitador convidat és l'únic que pot subministrar l'equipament objecte de contractació.
- Es requereix complimentar les següents fitxes a incloure en la proposta, tant en format Excel com en format PDF (signat electrònicament). Aquestes fitxes es faciliten en format Excel per tal de realitzar els càlculs i/o l'escriptura pertinent. Les empreses que utilitzin aquests arxius, ho faran sota la seva responsabilitat i els hi correspon revisar que les fórmules, càlculs i/o text aplicats són correctes:

PPT_CMIN_ECG_12CANALS
PPT_CMIN_ECG_16CANALS

- Annex II. Coordinació d'Activitats Empresarials. 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.

20. 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

Annex I
PROPOSTA PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

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:

10	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
1210040601	ELECTROCARDIÒGRAF DE 12 CANALS AMB CARRO	9		
1210040602	ELECTROCARDIÒGRAF DE 16 CANALS AMB CARRO	2		
IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS :				
21% IVA				
IMPORT TOTAL IVA INCLÒS				

Lloc, data i signatura electrònica de la persona que formula la proposició

A títol informatiu, si s'escau, en els casos que procedeixi, s'indicarà:

- El cost del fungible que utilitza l'equip en el seu funcionament habitual durant 1 any.
- El cost dels components, recanvis o parts de l'equip que caldrà substituir durant la vida útil de l'equip en normal funcionament, per raons de vida útil.
- El cost de components, parts o accessoris, a part dels elements mecànics, elèctrics i electrònics, les llicències de software de l'equip.



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 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) 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:

Elisabet Izquierdo i Asensio
Directora de SSGGIl CMPSB.

Signat:

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'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 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.

Justificació assistencial de la necessitat d'equips d'electrocardiografia (ECG)

L'electrocardiograma (ECG) és una prova bàsica i fonamental en la valoració de pacients amb diversos símptomes i patologies, així com en l'avaluació preoperatòria. Té un alt valor predictiu negatiu per a patologies cardíques quan no presenta alteracions i una alta sensibilitat per a la detecció de diferents tipus de problemes cardíacs. Així, es tracta d'una eina indispensable a qualsevol planta d'hospitalització i àrea d'Urgències.

Els pacients ingressats amb patologies cardíques necessiten la realització d'ECGs de forma rutinària i en moments específics segons l'evolució de la seva condició, incloent situacions d'urgència o emergència. L'ECG també és una prova bàsica abans de qualsevol intervenció quirúrgica, ajudant a detectar possibles problemes cardíacs que podrien complicar la cirurgia. A les unitats de cures intensives, l'ECG és essencial per monitoritzar l'estat cardiològic de pacients crítics, permetent detectar i respondre ràpidament a qualsevol canvi o complicació. A les unitats de nounats, l'ECG és fonamental per al diagnòstic precoç de cardiopaties congènites, permetent una intervenció ràpida i adequada. Finalment, en els serveis d'urgències quirúrgiques i traumatològiques, l'ECG és una eina clau per descartar síndromes coronàries agudes i per a la valoració preoperatòria en pacients que necessiten intervencions quirúrgiques.

Els electrocardiògrafs de la marca Philips que proposem incorporar inclouen característiques exclusives que milloren la decisió clínica, la funcionalitat tècnica, i la qualitat clínica. Aquestes característiques són:

- Duplicitat de les tecles de funció
- ST Map
- Camps personalitzables i configurables per ser obligatoris
- Configuració dels processos d'enviament, emmagatzematge i guardat.
- Detecció d'espícula marcapassos per sota de 0,02 mV

Per tot això, el nostre hospital necessita adquirir nous electrocardiògrafs per cobrir les necessitats dels diferents serveis. Es requereixen un total de:

- 9 electrocardiògrafs de 12 canals (TC-20)
- 2 electrocardiògrafs de 16 canals (TC-50).

Aquests equips permetran assegurar una avaluació completa i precisa dels pacients en les diverses unitats, garantint la millor atenció mèdica possible.

Signat:

Barcelona, 26 de juliol de 2024