

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT
DE MONITORS DESFIBRIL·LADORS PORTÀTILS AMB TOTS ELS
PERIFÈRICS NECESSARIS I EL SEU FUNGIBLE ASSOCIAT A L'ENTITAT
SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES**

**Plec de prescripcions tècniques
Expedient GEEC 2026-1**

Índex

1	Objecte	3
2	Presentació	3
2.1	Missió:	3
2.2	Contacte	4
2.3	Personalitat jurídica i registre.....	4
2.4	Descripció de l'activitat	4
3	Contingut mínim	5
4	Descripció general del subministrament/servei a contractar	5
5	Característiques tècniques.....	6
5.1	Àmbit d'actuació	6
5.2	Subministrament previst	6
5.3	Descripció tècnica dels productes.....	7
	MONITOR DESFIBRIL·LADOR PORTÀTIL	9
5.4	Condicions tècniques del subministrament	13
5.5	Manteniment.....	13
5.6	Prova d'acceptació	13
5.7	Descripció del fungible.....	14
6	Condicions d'execució.	15
6.1	Aportació de mitjans:	15
6.2	Relació laboral	15
6.3	Clàusules de garantia	15
6.4	Confidencialitat (si escau).....	15
6.5	Requisits específics.....	15
7	Control i seguiment del contracte	15
8	Protecció medi ambiental, seguretat i prevenció de riscos laborals	16
9	Imatge corporativa	18

Plec de prescripcions tècniques

1 Objecte

És objecte d'aquest informe justificar la necessitat de contractació del subministrament mitjançant arrendament de monitors desfibril·ladors portàtils amb tots els perifèrics necessaris i el seu fungible associat a l'entitat Sistema d'Emergències Mèdiques (en endavant SEM, situada al carrer Pablo Iglesias 101-115 de L'Hospitalet de Llobregat.

El subministrament es realitzarà a l'àmbit i amb l'abast que s'indiquen, per tal de garantir el nivell de la prestació, la continuïtat del subministrament, així com tota la infraestructura necessària per poder realitzar les prestacions en condicions òptimes i en compliment als protocols de seguretat del pacient.

Un cop finalitzat el contracte, l'empresa adjudicatària haurà de retirar tot el material i eliminar qualsevol informació relativa a l'atenció al pacient que es pugui emmagatzemar a l'interior de l'equipament.

2 Presentació

L'organització interessada és el Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM), entitat de dret públic que s'adscriu a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Servei Català de la Salut.

2.1 Missió:

La nostra raó de ser és proporcionar serveis sanitaris als ciutadans per tal de donar atenció integral a les situacions d'urgències i emergència extra hospitalària, així com donar informació, consell, orientació i atenció presencial i no presencial, tant en situacions ordinàries com extraordinàries. Igualment coordina i implementa actuacions sanitàries en el marc del Departament de Salut i en qualsevol indret de Catalunya.

Els nostres valors són l'honestetat, el respecte, la professionalitat, l'accessibilitat, transparència, eficàcia, qualitat i compromís, garantint un nivell d'accés públic universal i eficient, als serveis qualificats de salut.

2.2 Contacte

Les seves oficines corporatives estan ubicades al carrer Pablo Iglesias (denominada antigament carrer Industria), número 101. Codi postal 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Tel. + 34 932 644 400. Fax+ 932 644 406. Correu electrònic: sem@gencat.cat . Web: www.sem.gencat.cat Geoposició (GPS): 41° 20' 45,4" N - 2° 7' 29,8" E.

2.3 Personalitat jurídica i registre

SEM té naturalesa d'entitat de dret públic amb personalitat jurídica pròpia, sotmesa a la Generalitat i el seu número d'identificació fiscal és Q0802441F, de conformitat amb l'Acord GOV/251/2023, de 28 de novembre, pel qual s'autoritza la transformació de Sistema d'Emergències Mèdiques, SA, en una entitat de dret públic, i s'aprova la constitució i posada en funcionament d'aquesta entitat de dret públic d'acord amb les previsions del projecte de cessió global d'actius i de passius, i s'aprova el text íntegre dels seus Estatuts.

2.4 Descripció de l'activitat

El Sistema d'Emergències Mèdiques té encarregades, entre d'altres funcions, la coordinació i prestació de l'assistència sanitària d'urgència i emergència extra hospitalària, gestionant les trucades que arriben al Centre Coordinador i activant els recursos assistencials més adients a les necessitats clíniques dels pacients, essent traslladats, si escau, al centre útil.

Igualment presta serveis d'informació i consell sanitari a través de 061 Sanitat Respon. Per poder dur aquesta tasca, el SEM disposa de la Central de Coordinació Sanitària amb 4 sales (1 de 061 Sanitat Respon a Barcelona i 3 d'emergències a Reus, L'Hospitalet de Llobregat i Barcelona), 338 unitats de SVB, 65 unitats de SVA, 17 Vehicles de intervenció ràpida i 4 helicòpters medicalitzats. Aquests recursos estan distribuïts en quasi 300 bases operatives repartides per la geografia catalana.

Anualment s'atenen més de 2.700.000 trucades, es generen més de 2.000.000 incidents i més de 1.200.000 intervencions amb mobilitzacions de recursos.

3 Contingut mínim

El contingut del present plec es considera de caràcter mínim, de manera que el licitador podrà millorar-lo i/o adequar-lo als objectius i continguts plantejats a millors o majors expectatives, sempre que a judici de l'òrgan de contractació, aquests millorin de manera substancial els objectes inicialment plantejats.

4 Descripció general del subministrament/servei a contractar

El SEM té la necessitat de renovar els monitors desfibril·ladors portàtils dels recursos de suport vital avançat de la flota pròpia del SEM.

DESCRIPCIÓ: Monitor desfibril·lador portàtil

L'adjudicatari haurà de garantir l'actualització tecnològica de l'equip concretada en qualitat de l'equipament i terminis de reemplaçament/renovació, de manera que en qualsevol moment del contracte el SEM disposi de la tecnologia més avançada així com l'assessorament tècnic necessari.

L'empresa que resulti adjudicatària del subministrament s'encarregarà de subministrar tot el fungible necessari per a l'ús dels equips objecte del contracte durant el primer any de vigència del contracte.

L'adjudicatari haurà de subministrar el suport o suports corresponents i instal·lar-los en els vehicles designats pel SEM.

En aquesta contractació aniran incloses totes les despeses previstes en la durada del contracte.

5 Característiques tècniques

5.1 Àmbit d'actuació

Els equips inclosos al contracte seran utilitzats en els vehicles de suport vital avançat de la flota pròpia del SEM.

5.2 Subministrament previst

Les unitats de monitors i suports a contractar són les següents:

DESCRIPCIÓ	SVA	ECO/VIR	FURGONS SUPORT SVA	BACKUP	TOTAL
Monitor desfibril·lador portàtil	22	10	4	3	39
Suport amb càrrega ambulància	44	10	2	8	64
Suport sense càrrega llitera	22	0	0	3	25

El subministrament previst inclou tot el fungible necessari per a l'ús dels equips objecte del contracte per cobrir l'ús per un any.

La taula següent recull l'estimació de les necessitats anuals de fungible per a la licitació prenent com a base la mitjana dels dos últims anys:

NOM	DENOMINACIÓ FUNGIBLE	QUANTITAT
MONITOR DESFIBRIL·LADOR PORTÀTIL	Monitorització	282.500
	Desfibril·lació Adult	2.900
	Desfibril·lació Pediàtrica	315
	Capnografia pacient intubat	3.330
	Capnografia pacient buco-nasal	1.170
	Rotlle paper impressora	1.320

Els grups de fungibles definits són orientatius. Aquesta taula s'adjunta per fer entendre quines teràpies necessita aplicar el SEM amb els equipaments presentats i, per tant, el

proveïdor ha d'incloure dins del fungible aquell que sigui necessari pel funcionament del seu equip en l'aplicació de la corresponent teràpia.

En aquesta contractació aniran incloses totes les despeses de fungible previstes durant el primer any de vigència del contracte.

5.3 Descripció tècnica dels productes

El subministrament ha d'incloure la instal·lació completa de cada equip, d'acord amb la configuració predeterminada pel SEM per a cada utilització i ubicació, incloent els programes específics necessaris per deixar l'equip en correcte funcionament d'acord a les especificacions detallades.

La **formació** inicial i reciclatges anuals, o per canvis substancials de versió, estarà inclosa en el servei. En fase d'execució l'empresa adjudicatària presentarà una memòria relativa a la formació presencial dels usuaris dels equips, indicant dins del programa de formació, les hores previstes, continguts i destinataris així com el personal destinat per l'empresa a l'execució dels diferents cursos de formació. Com a mínim, la proposta ha d'incloure dues sessions/tallers de formació presencial a la seu del SEM aportant tots els aparells i fungibles necessari per dur a terme les mateixes i les dates i horaris de la jornada s'adaptaran a les necessitats dels destinataris.

Serà d'obligat compliment per l'adjudicatari qualsevol tipus de reglament, norma, directiva o instrucció oficial, nacional o internacional, que resulti d'aplicació en funció de l'objecte de la licitació així com les modificacions que es puguin produir durant la vigència del contracte.

Per a cada equip, l'adjudicatari haurà de demostrar:

- El compliment de la legislació vigent i la normativa d'obligat compliment relativa a l'equip amb el certificat corresponent al compliment de la marca CE per a l'equip ofert, en marca i model pertinent.
- El compliment de la normativa estàndard requerida addicionalment a la fitxa de descripció tècnica amb un certificat pertinent relatiu a l'equip ofert en marca i model.

Els productes sanitaris i els seus accessoris hauran de ser conformes a la normativa de productes sanitaris en el moment en què se'n faci el subministrament, amb les condicions que els siguin aplicables i fent constar la documentació que acrediti el compliment segons classificació de producte sanitari per a cadascun dels equips que ofereixin. Normativa aplicable: Reial Decret 1591/2009, de 16 d'octubre i les seues actualitzacions, pel qual es regulen els productes sanitaris, que transposa la Directiva 93/42/CEE i posteriors.

La totalitat dels equipaments hauran de ser nous en el moment d'inici de la prestació. S'entendrà com a equipament nou aquell que compleixi els següents requisits (tots)

- No haver estat utilitzat des de la seva fabricació (llevat les proves necessàries per la posta en marxa).
- Data de fabricació de com a màxim 12 mesos abans del lliurament.

Tots els equips i els suports, objecte de subministrament, seran de nova adquisició i hauran d'estar homologats per al transport sanitari. No s'acceptarà en cap cas el subministrament i posada en marxa d'equips de segona mà o bé heretats d'altres contractes, o bé que no hagin estat homologats.

A continuació es farà la descripció tècnica dels monitors desfibril·ladors. Les característiques són d'obligat compliment. L'incompliment d'algun requeriment serà motiu d'exclusió.

MONITOR DESFIBRIL·LADOR PORTÀTIL

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Robust i lleuger, amb un pes inferior a 7Kg (amb bateries incloses).
- Mides màximes de l'equip 31x31x20cm (sense bossa).

ACCESSORIS

- Possibilitat de capnografia amb pacient intubat i respiració espontània.
- Sensor oximetria, amb didal no fungible adult i pediàtric
- Manegots de TA per totes les edats i mides (des de nounat fins obès)
- Cable de monitorització electrocardiogràfica contínua
- Cable per ECG de 12 derivades
- Bossa de transport resistent i lleugera, o altre mecanisme que permeti el transport del monitor i els seus accessoris de forma segura amb mans lliures.
- En general, tots aquells accessoris necessaris per realitzar les funcions requerides.
- Impressora integrada o externa

FUNCIONS

- Oximetria (SpO2) pletismografia i pletismograma, capnografia (EtCO2).
- Cooximetria de pols (SpCO) i metaheglobinèmia (SpMet).
- Mesura de la pressió arterial no invasiva adult i pediàtric
- Monitorització continua electrocardiogràfica
- Electrocardiograma diagnòstic de 12 o més derivacions
- Modalitat de desfibril·lació manual i semiautomàtica mitjançant pegat d'un sol us.
- Modalitat de cardioversió sincronitzada mitjançant pegat d'un sol us.
- Modalitat de marcapàs transcutani mode fixe i demanda
- Funcionament amb elèctrodes i pegats de desfibril·lació Adult i pediàtric
- Visualització de 4 o més canals en simultani
- Alarmes visuals i acústiques amb rangs programables
- Electrocardiograma diagnosticable ja sigui en un document enviat/volcat o imprès.

PANTALLA

- LCD color i tàctil
- Dimensió mínima de 7 polzades
- Antireflectant a la llum i visió nocturna

BATERIA I AUTONOMIA

- Dispositiu amb una autonomia superior a 5h
- Capacitat de càrrega de 220Ac o 12 VDC
- Capacitat de carregar en el suport
- Carregador extern de 220v

CARACTERISTIQUES TIC

- Connectivitat Bluetooth
- Connectivitat 3G/4G/5G
- SDK Android per desenvolupadors
- Documentació tècnica per la capacitat d'accés remot al dispositiu per a l'obtenció d'informació clínica.
- Suport tècnic pel desenvolupament d'aplicacions

Durant la vigència del contracte es poden incorporar millores i actualitzacions dels requeriments de connectivitat d'aquest dispositiu, les següents:

➤ **COMPARTICIÓ DE DADES ENTRE EL DISPOSITIU ELECTROMÈDIC I ECE (*)**

- Comunicació entre dispositiu electromèdic i dispositiu Android proper via Bluetooth
- Enviament de variables clíniques (constants i altres dades del monitor) del dispositiu electromèdic a ECE a demanda (**) i en temps real
- Enviament d'ECG (en format standard pdf, jpg o altres) del dispositiu electromèdic a ECE a demanda i en temps real.
- Enviament de dades de filiació el número d'afectat de la ECE (tauleta Android) a dispositiu electromèdic a demanda i en temps real
- Transmissió ECG diagnosticable ja sigui en un document enviat o bolcat de la pantalla
- (*) ECE és un producte propietat del SEM operatiu a totes les ambulàncies de TSU, que inclou un conjunt d'aplicacions natives per dispositiu Tauleta Android
- (**) El traspàs d'Informació es desencadena a demanda per un event obert des de la ECE

➤ **VISUALITZACIÓ EN REMOT, EN TEMPS REAL DE LA INFORMACIÓ D'UNA INTERVENCIÓ CLÍNICA ACTIVA**

- Enviament de dades de la intervenció clínica via 3G/4G/5G en temps real a una plataforma especialitzada per ser consultades en remot per professionals sanitaris
- Visualització en remot de la informació d'una intervenció clínica activa d'un dispositiu electromèdic.
- La visualització ha de mostrar informació equivalent a la que mostra el dispositiu en concret localment

- La visualització s'ha de poder fer des d'un PC o tauleta remota en temps real
- Cal poder identificar de forma inequívoca el dispositiu a visualitzar

➤ **TRANSMISSIÓ DE DADES A UN REPOSITORI CLÍNIC (*)**

- Capacitat de transmetre dades clíniques de la intervenció clínica activa a un repositori clínic en temps real.
- Capacitat d'emmagatzemar les dades en local en cas de pèrdua de connectivitat per a enviament posterior

(*) Repositori del SEM de dades clíniques

SUPORTS

Tots els suports han de garantir el correcte ancoratge i subjecció a la ubicació concreta que defineixi SEM. La instal·lació al vehicle, posta en marxa i desinstal·lació un cop finalitzat el contracte aniran a càrrec de l'adjudicatari.

A continuació es detalla el tipus i quantitat de suports a subministrar:

- 64 Suports amb càrrega de bateria pel monitor desfibril·lador amb certificació per al transport en ambulància d'acord a norma UNE-EN 1789:
 - 22 SVA amb suport a la part frontal i a la part lateral de la cabina assistencial (44 unitats en total)
 - 10 VIR amb suport a la zona d'emmagatzematge (10 unitats)
 - 2 furgons suport SVA amb suport a la cabina de càrrega (2 unitats)
 - 8 suports de backup
- 25 Suports sense càrrega de bateria per el monitor desfibril·lador a la llitera de trasllat de l'ambulància (22 ambulàncies + 3 backup). Aniran a càrrec de l'adjudicatari les adaptacions necessàries per poder ancorar el suport a les lliteres del SEM.

MILLORES:

- Es valora que el licitador posi a disposició monitors desfibril·ladors portàtils per la formació del SEM. La sessió o sessions on s'utilitzarà l'aparell o aparells tindrà una durada màxima de 8 hores. L'antelació mínima amb la que avisarà el SEM serà de 20 dies.
- Es valora que el licitador porti a terme tallers de maneig dels monitors desfibril·ladors més enllà de les dues sessions mínimes sol·licitades a l'inici d'execució del contracte aportant tots els aparells i fungibles necessari per dur a terme les mateixes. La sessió o sessions on s'utilitzarà l'aparell o aparells tindrà una durada màxima de 8 hores. L'antelació mínima amb la que avisarà el SEM serà de 30 dies.
- Es valora la disposició d'un monitor de substitució en menys de 24 hores a la seu central i logística del SEM des de la notificació de la necessitat.
- Es valora que es redueixi el termini de lliurament dels equips
- Es valora el menor pes incloent bateria i sense accessoris.
- Es valora la mínima amplitud de l'equip sense bossa
- Es valora que es disminueixi el termini de lliurament de fungibles

5.4 Condicions tècniques del subministrament

El subministrament dels equips inclourà la instal·lació per part de l'empresa adjudicatària dels sistemes de suport i fixació dels equips als vehicles, d'acord amb les indicacions de les empreses transformadores de vehicles.

L'empresa que resulti adjudicatària del subministrament s'encarregarà de subministrar tot el fungible necessari per a l'ús dels equips objecte del contracte durant el primer any de vigència del contracte. Tot el fungible s'entregarà sempre al magatzem logístic del SEM, actualment al carrer Pablo Iglesias 101-115, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona. El subministrament del fungible es farà prèvia comanda específica del SEM.

El termini de lliurament de la totalitat dels equips serà de màxim 8 setmanes des de la signatura del contracte i les dates de caducitat dels fungibles seran com a mínim de 18 mesos.

L'estoc de seguretat dels fungibles que haurà de disposar l'adjudicatari serà com a mínim el suficient per cobrir 30 dies naturals de demanda. El proveïdor tindrà suficient estoc per atendre el normal funcionament del servei i puntes estacionals o despesa imprevista.

L'adjudicatari haurà de servir les comandes dels fungibles amb un màxim de 7 dies naturals des de la comunicació de la comanda. Condicions de lliurament inferiors a 7 dies prestaran un millor servei de subministrament i una millor seguretat en la contractació del transport dels materials.

5.5 Manteniment

El manteniment preventiu, normatiu i correctiu del vehicle es realitzarà mitjançant el servei de manteniment del SEM. Actualment aquest manteniment està contractat amb l'expedient 2023-35.

5.6 Prova d'acceptació

L'empresa adjudicatària, una vegada entregat l'equipament i abans de la seva posada en marxa, realitzarà les corresponents proves d'acceptació en presència del personal tècnicament qualificat autoritzat pel SEM. Les proves hauran d'acreditar el funcionament de l'equip subministrat i la correspondència amb la oferta realitzada i adjudicada, així com la seva correcta posta en marxa.

L'entrega dels equips s'haurà de realitzar acompanyada de la documentació que exigeixi la normativa autonòmica, nacional i comunitària.

L'únic document que certificarà la posada en marxa i validació de l'equipament serà l'acta de recepció, que serà efectuada pel departament de logística del SEM un cop es dictaminis com a favorable la prova d'acceptació de cada equipament.

5.7 Descripció del fungible

En la següent taula es descriuen els requisits mínims del fungible a subministrar:

DENOMINACIÓ FUNGIBLE	CARACTERISTIQUES
Pegats de Monitorització	Elèctrode de monitorització de proves de diagnòstic: - Amb gel líquid d'alta conductivitat - Connector metàl·lic descentrat - Adhesivitat superior - Àmplia àrea de medició per assegurar una òptima qualitat de senyal en ECG - Sense làtex
Pegats de desfibril·lació Adult	Elèctrode d'adult: - De polietilè adhesiu - Mides aproximades de 17,5x12x1cm - Sense làtex - Longitud del cable 2,00 metres $\pm$ 20cm
Pegats de desfibril·lació Pediàtrica	Elèctrode d'adult: - De polietilè adhesiu - Mides aproximades de 19,5x13,5x1cm $\pm$ 10% - Sense làtex - Longitud del cable 2,00 metres $\pm$ 20cm
Capnografia pacient intubat	Adaptador capnogràfic per a pacient intubat: - Lliure de làtex - De flux principal
Capnografia pacient buco-nasal	Adaptador capnogràfic per a pacient buco-nasal: - Lliure de làtex - De flux principal

6 Condicions d'execució.

6.1 Aportació de mitjans:

L'empresa adjudicatària aportarà pel seu compte l'equip humà i recursos materials necessaris per a efectuar les funcions objecte del contracte.

6.2 Relació laboral.

En cap cas existirà relació laboral entre els empleats de l'empresa adjudicatària i SEM

6.3 Clàusules de garantia

L'adjudicatari es compromet a formular amb els empleats que prestin servei per aquest contracte, clàusules alienes al contracte de treball o a la prestació de serveis, que faci saber a l'empleat, al menys en els següents termes:

- a) Que al tractar informació i/o documentació crítica, guardarà confidencialitat sobre el contingut de la seva feina, informes o documentació de la que tingui coneixement.
- b) Que el treballador és coneixedor que en cap cas manté relació laboral amb el SEM.

6.4 Confidencialitat (si escau)

Dades clíniques

6.5 Requisits específics.

No es preveuen.

7 Control i seguiment del contracte

En qualsevol moment i sense previ avis, l'interlocutor del SEM podrà obtenir del responsable nomenat per l'empresa adjudicatària tota la informació que consideri necessària per al seguiment de la feina.

8 Protecció medi ambiental, seguretat i prevenció de riscos laborals

L'adjudicatari haurà de respondre a la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i de prevenció de riscos laborals.

Punts a tenir en compte respecte prevenció de riscos laborals:

a. Les empreses, a les seves ofertes, lliuraran a SEM una descripció de la modalitat organitzativa de la gestió de la prevenció mitjançant documentació acreditativa de la mateixa, d'acord amb això depenent de la seva modalitat hauran de presentar el que es fa constar seguidament:

- Assumida personalment per l'empresari: còpia de la formació acreditativa.
- Treballadors designats: acta de designació i formació acreditativa dels treballadors designats.
- Servei de prevenció aliè: còpia del contracte amb el servei de prevenció aliè.
- Servei de prevenció propi: còpia de l'acta de constitució i formació acreditativa dels tècnics.
- Modalitats mixtes: tenint en compte els punts anteriors, segons la modalitat considerada, especificant les especialitats preventives que assumeix cada una de les parts.

b. Les empreses, a les seves ofertes, es comprometen a presentar el seu Pla de prevenció de riscos laborals com un element més de la documentació tècnica de les ofertes.

c. L'empresa adjudicatària es compromet a designar una persona responsable de la prevenció de riscos laborals del seu personal i notificar-ho al servei de prevenció de riscos laborals de SEM per procedir a la coordinació d'activitats empresarials. Qualsevol canvi en aquest interlocutor es notificarà immediatament al servei de prevenció de riscos laborals de SEM. Aquestes comunicacions s'hauran de realitzar formalment a través del correu de la bústia de Prevenció del SEM: prl.sem@gencat.cat.

d. L'empresa adjudicatària es compromet a realitzar una correcta coordinació d'activitats empresarials (art. 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals), mitjançant l'intercanvi documental que s'estableixi per la unitat de Prevenció de Riscos Laborals i farà arribar la documentació mitjançant l'eina informàtica que SEM utilitzi o la metodologia que tingui implantada. Per facilitar aquestes accions de coordinació d'activitats empresarials, l'empresa adjudicatària designarà a una persona per realitzar aquestes tasques i que farà d'interlocutor amb la unitat de Prevenció de Riscos Laborals en matèria de coordinació. S'estableix un període d'un mes per fer arribar la documentació a la plataforma, en cas de o ser possible una bolcada massiva de dades s'ampliarà a un mes.

e. L'empresa adjudicatària es compromet a informar als seus treballadors de les normes de seguretat i salut pròpies de les instal·lacions de SEM i acreditar documentalment que aquestes normes han estat comunicades.

f. L'empresa adjudicatària es compromet a informar i formar els seus treballadors, tal i com recull els art. 18 i 19 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, sent els registres d'aquestes obligacions un dels requisits de la coordinació d'activitat empresarials i que s'hauran de lliurar mitjançant l'eina informàtica destinada a la coordinació d'activitats empresarials que SEM utilitzi o la metodologia que tingui implantada.

g. L'empresa adjudicatària es compromet a realitzar el servei de vigilància de la salut als seus treballadors, en els termes que recull l'article 22 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, sent obligatori aportar els consentiment i/o aptitud mèdica en cas d'acceptació, requisits de la coordinació d'activitat empresarials i que s'hauran de lliurar mitjançant l'eina informàtica destinada a la coordinació d'activitats empresarials que SEM utilitzi o la metodologia que tingui implantada.

Punt h + i. L'empresa adjudicatària té la obligació de donar d'alta als treballadors en la aplicació informàtica, o seguir els procediments de la metodologia que la unitat de Prevenció de Riscos Laborals determini, incloent als treballadors de nova incorporació durant la vigència del contracte i aportar la documentació derivada de la mateixa alta, com així les actualitzacions que es puguin produir entre els seus treballadors en matèria de formació en prevenció de riscos laborals. Així mateix, l'empresa adjudicatària realitzarà les actualitzacions documentals d'aquells documents que tenen una validesa periòdica, ja siguin propis d'empresa o de treballador.

j. L'empresa adjudicatària es compromet a informar el servei de prevenció de SEM dels accidents de treball i les malalties professionals que pateixin els treballadors a les instal·lacions de SEM en un termini màxim d'una setmana a partir del seu succés. El servei de prevenció de SEM podrà sol·licitar del servei de prevenció de l'empresa adjudicatària col·laborar en la investigació d'aquests accidents.

k. L'empresa adjudicatària es compromet a informar al Servei de Prevenció del SEM dels treballadors especialment sensibles als riscos del seu lloc de treball, d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals. Aquesta informació s'actualitzarà mensualment, en cas de variacions.

l. L'empresa adjudicatària es compromet a gestionar la valoració i seguiment de les situacions de risc durant l'embaràs i la lactància, així com realitzar les mesures necessàries en cada cas. Així mateix, hauran de disposar del llistat corresponent de llocs de treball exempts de risc davant d'aquestes situacions. Aquesta informació s'actualitzarà mensualment, en cas de variacions.

m. L'empresa adjudicatària, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

Actuant sota la seva responsabilitat en el compliment de les mateixes, haurà de disposar al menys de les següents mesures:

- Utilitzar paper 100% reciclat en els documents que entregui a l'òrgan de contractació.
- Disposar en les seves instal·lacions del pla de seguretat i/o emergència.
- Disposar d'un pla de prevenció de riscos laborals o tenir-lo contractat.
- Amb independència de la resta, els treballadors que intervinguin en la tasca objecte d'aquesta licitació hauran de conèixer les mesures de prevenció de riscos laborals de la seva empresa.
- Quant el personal de l'adjudicatari estigui ubicat en instal·lacions del SEM hauran de respectar la normativa de seguretat i control d'accessos, la mediambiental, la resta de normativa interna del SEM així com la normativa aplicable en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

9 Imatge corporativa

Les tasques realitzades hauran de comptar, a indicació de SEM, amb el logotip del SEM i del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.