

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRATACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN ARC DETECTOR DE METALLS I UN
ESCÀNER DE RAIG X**

Expedient: 2025-000274

Índex

1.- Objecte:	3
2.- Entitat contractant	3
3.- Context d'aquesta contractació. Descripció general. Fites i objectius.	3
4.- Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació :	4
5. Condicions d'execució.	5
6.- Control i seguiment del contracte	6
7.- Altres obligacions.....	6

Plec de prescripcions tècniques

Expedient: 2025-000xxx

1.- Objecte:

És objecte d'aquest document, la regulació de les condicions tècniques per al subministrament i instal·lació d'un arc de metalls i un escàner de raig X.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec. Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

2.- Entitat contractant

Sistema d'Emergències Mèdiques, en endavant SEM, és una entitat de dret públic que s'adscriu a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, amb número d'identificació fiscal Q0802441F. Entre les principals funcions que té encomanades destaca la prestació i coordinació de l'assistència sanitària d'urgència i emergència extrahospitalària, gestionant les trucades que arriben al Centre Coordinador i activant els recursos assistencials més adients; i la prestació dels serveis assistencials així com del transport sanitari urgent quan és necessari. Igualment presta serveis d'informació i consell sanitari a través de Sanitat Respon.

Es pot consultar més informació accedint al següent enllaç:

<https://sem.gencat.cat/ca/inici>

3.- Context d'aquesta contractació. Descripció general. Fites i objectius.

3.1 Context:

El Sistema d'Emergències Mèdiques disposa d'un nou edifici ubicat al municipi de l'Hospitalet de Llobregat. Aquest edifici requereix uns nivells de seguretat per l'activitat que s'hi desenvolupa i per tant, s'ha establert la necessitat de disposar d'un arc detector de metalls i un escàner de raig X.

El subministrament i instal·lació d'ambdós equips es farà a l'entrada de vianants de l'edifici. Es contempla la integració amb el mobiliari que s'ha instal·lat en aquest espai.

3.2.- Descripció general:

El subministrament i instal·lació de l'arc detector de metalls i l'escàner de raig X serviran per tal de complementar tots els equips de seguretat que ja disposa l'edifici (càmeres de

seguretat, passadissos motoritzats, detectors, entre d'altres). El SEM té voluntat de disposar de tots els elements necessaris per poder garantir la seguretat a l'edifici SEM.

3.3.- Fites i objectius:

L'objectiu d'aquesta contractació és disposar de dos equips de seguretat nous per equipar el nou edifici SEM i augmentar els elements de seguretat de l'edifici.

Pel que fa els terminis, s'estableix que un cop signat el contracte, el subministrament i la instal·lació es pot realitzar en un màxim de 3 mesos.

4.- Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació :

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

– Subministrament de l'arc detector de metalls. S'estableix que l'arc haurà de ser multizonal, concretament amb 18 zones de detecció com a mínim. Caldrà que el subministrament i instal·lació disposi de tots els elements auxiliars necessaris pel bon funcionament de l'equip. L'arc haurà de disposar de semàfor per autoritzar o no el pas de persones per dins de l'arc detector. També haurà de disposar dels elements de llum suficients per indicar la zona on s'ha detectat l'element de metall. L'alçada de l'arc ha de permetre el pas de persones pel seu interior.

Les dimensions mínimes de pas han de ser les següents:

- Altura de pas: 2,1 metres
- Amplada interior: 0,75 metres

– Subministrament de l'equip escàner d'inspecció de raig X. Aquest equip estarà dimensionat per paqueteria i bosses. Aquest equip tindrà un túnel de com a mínim 60cm d'ample per 40cm d'alt. Caldrà que el subministrament i instal·lació disposi de tots els elements necessaris pel bon funcionament de l'equip. També serà necessari facilitar 2 safates de plàstic per dipositar els objectes i facilitar el pas per dins l'escàner. L'escàner haurà de disposar de les safates de rodets d'entrada i sortida per tal de el funcionament de l'equip sigui adequat. Aquestes safates de rodets hauran de fer 40 centímetres aproximadament de llarg.

En termes de rendiment o d'exigències funcionals, les prestacions d'aquest contracte hauran d'assolir el funcionament adequat dels equips que es contracten. La instal·lació ha d'incloure la pròpia dels equips i les modificacions necessàries de l'entorn per integrar els equips al mobiliari existent.

5. Condicions d'execució.

5.1 Aportació de mitjans:

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

Per desenvolupar el contracte de forma adequada, es requereix a l'empresa que disposi de com a mínim un tècnic especialitzat en muntatge dels equips.

El termini d'entrega dels equips i la instal·lació a l'edifici SEM serà de 8 setmanes. S'estima la possibilitat de que les empreses licitadores proposin la reducció d'aquest termini d'entrega i instal·lació fins a 4 setmanes.

5.2.- Activitats i funcions de l'empresa contractista:

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Subministraments dels equips objecte del contracte
- Instal·lació dels equips objecte del contracte
- Replanteig previ a la instal·lació in situ per tal de determinar com es farà la instal·lació.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora ha d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars, ja que són totes obligatòries per a l'admissió de les propostes.

El manteniment dels equips de la present licitació es farà a través de la licitació de manteniment de l'edifici SEM. La licitació de manteniment de l'edifici SEM contempla el manteniment dels equips de seguretat i els sistemes de seguretat instal·lats a l'edifici.

Queden excloses les reparacions per mal ús, vandalisme, entre d'altres. La garantia ha d'assumir tot el que pugui sorgir per una mala instal·lació o mal funcionament d'origen dels equips. Aquesta garantia s'estableix en un mínim de 3 anys. A més, els licitadors poden oferir un augment de la garantia en un dels criteris qualitatius automàtics.

5.3.-Finalitats i objectius que s'han d'assolir.

Les finalitats i objectius que s'han d'assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

- Disposar d'un arc detector de metalls i un escàner de raig X en funcionament
- Donar resposta a les necessitats de seguretat que té l'edifici SEM
- Poder escanejar els paquets i bosses que puguin entrar a l'edifici SEM
- Tenir la capacitat per escanejar a les persones que entrin a l'edifici i detectar si porten metalls

5.4.- Requisits específics.

El contracte es desenvolupa per tal de complir amb la normativa de seguretat en infraestructures crítiques (Llei 8/2011, de 28 d'abril, per la qual s'estableixen mesures per a la protecció de les infraestructures crítiques).

6.- Control i seguiment del contracte

L'òrgan de contractació ha de designar una persona que assumeixi el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Aquestes persones s'han de reunir amb una periodicitat setmanal per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que s'està executat de conformitat amb aquest plec.

Als efectes anteriors, s'ha d'avaluar el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic mitjançant una reunió prèvia a la instal·lació, reunions de seguiment durant la instal·lació dels equips de seguretat (arc i escàner).

7.- Altres obligacions

7.1 Relació laboral.

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

7.2 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 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 tinguis coneixement.
- b) Que el treballador és coneixedor que en cap cas manté relació laboral amb el SEM.

7.3 Confidencialitat

L'entitat adjudicatària del contracte s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés durant la vigència d'aquest contracte.

L'adjudicatari queda obligat a:

- a) La documentació i la informació donada pel contractista, o aquella a la que s'hi pugui accedir, tindrà caràcter de confidencial i no serà utilitzada per altres finalitats diferents a l'estricta execució del contracte. Aquesta condició es extensible al personal d'assistència que l'adjudicatari contracti per a la prestació del servei objecte d'aquest plec.
- b) L'adjudicatari, i el personal que intervingui en l'objecte d'aquest plec, es compromet al compliment de la legalitat vigent en relació amb la llei de protecció de dades.
- c) No es podrà transferir informació alguna sobre els treballs, el seu resultat, ni la informació de base facilitada, a persones o entitats no explícitament anomenades en aquest sentit sense el consentiment previ, per escrit, del SEM. La vulneració d'aquesta clàusula suposarà la immediata rescissió del contracte, sense perjudici de les accions que l'òrgan de contractació estimi convenients realitzar.

7.4- 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.

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

- a) Utilitzar paper 100% reciclat en els documents que entregui a l'òrgan de contractació.
- b) Disposar en les seves instal·lacions del pla de seguretat i/o emergència.
- c) Disposar d'un pla de prevenció de riscos laborals o tenir-lo contractat.
- d) 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.
- e) 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.

7.5.- 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.

Salvador Cereza Maturana

Unitat de Seguretat i Serveis Generals