

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS SUBMINISTRAMENTS D'AIGUA DESIONITZADA DE QUALITAT ANALÍTICA ALS LABORATORIS DE L'AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE CATALUNYA (LASPCAT) I AL CENTRE DE DISPENSACIÓ DE METADONA

1. Objecte del plec:

Aquest plec té per objecte definir l'abast i les condicions de la prestació del servei de manteniment preventiu i correctiu per a l'any 2026 dels equipaments de subministrament d'aigua desionitzada de qualitat analítica dels laboratoris de la xarxa de laboratoris de Salut Pública de Girona, Lleida, Tortosa i Tarragona, així com del Centre de Dispensació de Metadona.

El manteniment preventiu anual inclou la mà d'obra, el desplaçament i totes les peces i els fungibles de recanvi necessaris per dur a terme totes les operacions que s'hi inclouen per a tots els equips de la llista objecte d'aquest contracte. El manteniment és una operació programada i acordada amb el laboratori.

El manteniment correctiu d'aquest contracte inclou la mà d'obra, el desplaçament i les peces per a tots els equips de la llista objecte d'aquest contracte.

2. Finalitat de la prestació del servei

La qualitat d'aigua que s'empra en laboratoris d'anàlisi és determinant per la qualitat dels seus resultats.

Per a obtenir aquesta aigua els laboratoris de la Secretaria de Salut Pública i el Centre de Dispensació de Metadona disposen d'equipaments que purifiquen l'aigua de la xarxa fins a obtenir les característiques necessàries. La utilització d'aquests equipaments és contínua i cal que es mantinguin sempre en perfecte estat de funcionament. Per aquest motiu, és necessari que de forma anual es faci un manteniment preventiu que garanteixi el bon estat, tant de les parts mecàniques, com de les elèctriques, com dels sistemes electrònics.

Per altra banda, l'avaria d'un d'aquests equips pot arribar a aturar tota l'activitat del laboratori, ja que l'aigua purificada s'utilitza en totes les àrees de treball. Per aquest motiu, és imprescindible disposar d'un servei de manteniment correctiu de resposta ràpida.

3. Abast del servei:

L'abast d'aquest contracte inclou el manteniment total (preventiu i correctiu) dels següents equips:

Laboratori de l'ASPCAT a **Girona**

Aigua	Fabricant	Model	Referència	Núm. sèrie
Tipus II	Merck/Millipore	Elix® Advantage 10	ZRXV010T0	F7EA09379A
Tipus I	Merck/Millipore	Milli-Q® Reference A+	Z00QSVC01	F2HA08234C



Laboratori de l'ASPCAT a **Lleida**

Aigua	Fabricant	Model	Referència	Núm. sèrie
Tipus II	Merck/Millipore	Elix® Essential 3 UV	-	F2HB67320C
Tipus I	Merck/Millipore	Milli-Q® Reference	Z00QSV001	F8DA50491D

Laboratori de l'ASPCAT a **Tarragona**

Aigua	Fabricant	Model	Referència	Núm. sèrie
Tipus II	Merck/Millipore	Elix® Advantage 5	ZRXV005T0	F6NA18480D
Tipus I	Merck/Millipore	Milli-Q® EQ 7000		

Laboratori de l'ASPCAT a **Tortosa**

Aigua	Fabricant	Model	Referència	Núm. sèrie
Tipus II	Merck/Millipore	Elix® Advantage 5	ZRXV005T0	F4HA70091B
Tipus I	Merck/Millipore	Milli-Q® EQ 7000		F2KB09808C

Centre Dispensació de **Metadona**

Aigua	Fabricant	Model	Referència	Núm. sèrie
Tipus II	Merck/Millipore	Elix® Advantage 10	ZRXV010T0	F0DA04989C

3.1- Manteniment preventiu i correctiu

El servei comprendrà, per a aquests equips, els serveis i cobertures totals per a cadascuna de les parts dels equips. Això suposa incloure, a més, tots els treballs d'instal·lació i manteniment preventiu i correctiu, a realitzar en els sistemes de producció d'aigua purificada; així com, a les instal·lacions auxiliars i llaços conductors d'aigua. En definitiva inclou:

- Cost de mà d'obra i desplaçaments corresponents.
- Una revisió per anualitat.
- Substitució anual de peces susceptibles de patir desgast i fixades en un kit de recanvis de manteniment preventiu anual per cada equip.
- Durant el període contractual, tantes visites addicionals com siguin necessàries per procedir a la reparació dels equips en cas d'avaría, i qualsevol peça avariada que sigui necessari substituir.
- Prioritat en les visites d'emergència.

3.2- Enviament del material fungible de recanvi

La previsió anual màxima estimada, d'acord amb l'estudi històric de les revisions preventives, de material fungible necessari, és la que consta a la taula següent:



Nom del fungible de recanvi	Referència	Unit màx previst (1 any)
PROG0T0S2 PROGARD TS2	PROG0T0S2	6
TANKMPK01 PE TANK MILLIPAK FILTER	TANKMPK01	10
QGARD00R1 Q-GARD 1	QGARD00R1	2
QGARDT1X1 Q-GARD T1 PACK (1/PK)	QGARDT1X1	2
QTUMMPEEX Quantum EX with Millipak Expres	QTUMMPEEX	2
QTUM0TEX1 QUANTUM TEX CARTRIDGE (1/PK)	QTUM0TEX1	2
ZMQUVLP01 UV LAMP FOR MQ CENTURY	ZMQUVLP01	2
ZFRES00UV ASM UV LAMP W/CABLE	ZFRES00UV	2
ZLXUVLPL1 UV LAMP FOR TANKASM/RIOS/ELIX-L	ZLXUVLPL1	2
MPGP04001 Millipak® Express 40 Filter (1/box)	MPGP04001	2
MPGL04001 NON STERILE MILLIPAK 40	MPGL04001	2
CDRC60201 60 GPD RO CARTRIDGE	CDRC60201	1
ZLX0EDI05 ELIX 5 LPH EDI MODULE	ZLX0EDI05	1
ZLXUVLP01 UV LAMP FOR ELIX UV	ZLXUVLP01	2
Milli-Q® polishing kit for Elix® water	IPAKKITEX	1
MPGP002A1 Millipak® 0.22µm filter	MPGP002A1	1
ZEQ7UVLP0 Milli-Q EQ7 UV Lamp	ZEQ7UVLP0	1
ZLX0EDI03 ELIX 3 LPH EDI MODULE	ZLX0EDI03	1
CDRC00201 RO CARTRIDGE 2"	CDRC00201	1
CDRC60202 60 GPD RO CARTRIDGE 2/PK	CDRC60202	2
ZLX0EDI10 ELIX 10 LPH EDI MODULE	ZLX0EDI10	2

Aquest material fungible és una previsió màxima. En tot cas, l'empresa contractista només ha d'utilitzar el material que sigui necessari. Per tant, no existeix l'obligació d'exhaurir tot aquest material fungible previst. La quantitat final utilitzada dependrà de la utilització dels equips i del desgast dels mateixos.

Aquest contracte també inclourà:

L'enviament per part de l'empresa adjudicatària del material fungible de recanvi necessari per manteniment propi dels equips, que es farà a **partir d'una comanda expressa del personal dels laboratoris i del centre de dispensació de metadona**. El material que arribi sense una comanda expressa no serà admès.

El personal dels laboratoris i del centre de dispensació de metadona està qualificat, gràcies a la seva experiència i a la formació rebuda, per decidir quan es requereix la substitució d'alguns dels materials fungibles de recanvi de la taula anterior, en base a la utilització i programació de cada un dels equipaments.

Per tant, l'enviament de:

- PROGARD TS2 (referència PROG0T0S2)
- PE TANK MILLIPAK FILTER (referència TANKMPK01)

es farà sota sol·licitud del personal dels laboratoris i la substitució es realitzarà per ells mateixos segons les necessitats i desgast de l'equip.



La resta dels fungibles de recanvi de la taula anterior necessaris pel manteniment de cada un dels equips es farà arribar als laboratoris/centre de dispensació de metadona abans de la visita anual del tècnic segons comanda específica que s'haurà preparat en el moment d'acordar la data del manteniment preventiu.

- No existeix cap compromís en exhaurir la quantitat estimada de fungibles ja que dependrà de la utilització dels equips i del desgast dels mateixos. Per tant, es facturaran únicament:
 - o els materials sol·licitats pels laboratoris (en el cas de PROGARD TS2 i PE TANK MILLIPAK FILTER)
 - o els materials rebuts pels laboratoris i efectivament substituïts pels tècnics de manteniment de l'empresa adjudicatària en les visites per a la realització del manteniment preventiu (aquells fungibles de recanvi enviats per a la seva substitució i que finalment el tècnic decideixi no utilitzar, se'ls endurà una vegada finalitzada la seva visita i per tant no seran facturats.)
- No es podrà sobrepassar el **preu unitari màxim** establert en l'adjudicació/formalització del contracte, ja que si això succeeix serà motiu de rebuig de la factura presentada.

Les adreces on estan instal·lats aquests equipaments són:

Laboratori de l'ASPCAT a Girona
c/ del Sol, 15
17004 Girona
telèfon: 972 94 14 34

Laboratori de l'ASPCAT a Lleida
c/ Alcalde Rovira Roure, 2
25006 Lleida
telèfon: 973 70 16 37

Laboratori de l'ASPCAT a Tarragona
Av. Maria Cristina, 54
43002 Tarragona
telèfon: 977 22 41 51

Laboratori de l'ASPCAT a Tortosa
Av. Santa Teresa de Jesús, 2-12
43590 – Jesús (Tortosa)
telèfon: 977 50 36 10

Centre Dispensació de Metadona
c/ Davant Portal Nou S/N
08003 Barcelona

4. Requeriments del servei de manteniment:

4.1. Requeriments generals

- a) El manteniment serà efectuat només per **tècnics de l'empresa licitant que disposin del corresponent certificat de qualificació emès pel fabricant dels sistemes de purificació de aigua.**
- b) El laboratori/centre podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària el relleu del tècnic quan, al seu parer, la qualitat del servei no sigui la idònia, o algun dels treballadors no actuï amb la correcció i cura precisos, sense que això suposi un càrrec addicional al preu del contracte.
- c) L'empresa contractista haurà d'aportar tot l'**instrumental, eines, equips de mesura, mitjans auxiliars i de seguretat** necessaris per a la prestació del servei, així com el **material necessari per a la retirada de residus tòxics o perillosos** que es puguin generar durant les operacions de manteniment preventiu i correctiu.



- d) En cada visita al laboratori, l'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició del centre les fitxes de característiques tècniques en la que s'incloguin les **dades sobre el manteniment dels equips**: identificació de l'equip, ubicació, operacions realitzades, data de realització, persona que el va realitzar, qualsevol ajust o modificació realitzada a l'equip i estat d'aptitud de l'equip.
- e) El contractista haurà de posar de manifest qualsevol defecte dels equips que disminueixi la seva funcionalitat, rendiment o seguretat per als seus usuaris; per la qual cosa, haurà de lliurar els informes tècnics necessaris per a realitzar les intervencions o prendre les decisions que escaiguin.
- f) En el desenvolupament dels treballs serà responsabilitat del contractista el compliment de la normativa legal de caràcter tècnic, administratiu i de seguretat i salut laboral actualment vigent, així com la que es dicti durant el transcurs del contracte. D'altra banda seran també d'aplicació obligatòria les normatives que estableixi el Laboratori per raons de funcionalitat i/o asèpsia, essent obligatòria la utilització per part del contractista dels protocols o precaucions que s'assenyalin (vestuari, màscares, dosímetres, etc.).
- g) El Laboratori exercirà en tot moment les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei de manteniment, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès el contractista com a conseqüència del present Plec de Prescripcions Tècniques, així com el contracte que se'n deriva.
- h) El Laboratori no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en el present Plec de Prescripcions Tècniques o de les normes complementàries que s'estableixin, o que no compti amb la seva prèvia conformitat. Igualment, no es farà càrrec de cap despesa produïda com a conseqüència d'una intervenció no autoritzada, reservant-se la facultat de reclamar –si s'escaigués– compensació pels danys o perjudicis que poguessin derivar-se'n.

4.2. Requeriments del manteniment preventiu per a tots els equips. Pla de treball:

El calendari anual s'establirà amb els diferents laboratoris de l' Agència de Salut Pública de Catalunya i es realitzarà un **programa específic de manteniment i conservació**, previ acord de la data de visita, amb el responsable de cada laboratori/centrun cop adjudicat el contracte.

Aquest pla de treball inclou como a mínim les següents operacions i aquelles altres que puguin sorgir posteriorment per recomanació de l'empresa fabricant per a un correcte manteniment preventiu dels equips:

- a) L'empresa adjudicatària es posarà en contacte amb els laboratoris i el centre de dispensació de metadona per organitzar les visites preventives anuals.
- b) Abans de cada visita es farà la previsió dels fungibles que previsiblement s'hauran de substituir i s'enviaran a cada centre com a mínim 1 setmana abans de la visita del tècnic.
- c) Revisió de les parts elèctriques de la instal·lació, executant els treballs preventius d'ajust necessaris.



- d) Revisió de les parts hidràuliques de la instal·lació, executant els treballs preventius d'ajust necessaris.
- e) Substitució preventiva d'aquelles peces no fungibles, susceptibles de patir un major desgast durant el funcionament normal de la instal·lació i incloses en el kit de manteniment específic per a cada equip Merck Millipore.
- f) Substitució del material fungible necessari per al manteniment preventiu anual dels equips per part de l'empresa adjudicatària, segons programació i necessitats dels sistemes. El material fungible utilitzat ha de ser original d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant. Aquests materials han de disposar de **certificats de conformitat, així com dels corresponents certificats de calibratge, qualitat, materials i dels fulls de seguretat i característiques**, quan així ho requerís la naturalesa dels mateixos.
- g) Aquell material fungible enviat per l'empresa adjudicatària per a la seva substitució, que no hagi estat utilitzat per decisió del propi tècnic serà retornat mitjançant el tècnic de manteniment i per tant no serà facturat.

Per tant, **es facturaran únicament:**

- Els **materials sol·licitats pels laboratoris** (en el cas de PROGARD TS2 i PE TANK MILLIPAK FILTER)
 - Els **materials rebuts pels laboratoris i efectivament substituïts pels tècnics de manteniment** de l'empresa adjudicatària en les visites pel manteniment preventiu (aquells fungibles de recanvi enviats per a la seva substitució i que finalment el tècnic decideixi no utilitzar, se'ls endurà una vegada finalitzada la seva visita i per tant no seran facturats.)
- h) El manteniment arribarà igualment a les instal·lacions auxiliars (dipòsits i distribució) que s'hagin instal·lat juntament amb els equips de purificació coberts.
- i) L'empresa adjudicatària haurà de lliurar un **albarà detallat en cada intervenció**, indicant les actuacions de manteniment preventiu realitzades en els punts revisats en els equips de purificació d'aigua, així com els cartutxos i altres materials canviats.

El servei tècnic de l'empresa adjudicatària, haurà de realitzar els treballs segons el procediment estàndard preventiu del fabricant per a cada tipus d'equip de purificació d'aigua.

Aquest servei de manteniment tindrà una **garantia mínima de tres mesos**, aquest termini es pot veure incrementat i s'ajustarà a l'oferta presentada per l'adjudicatari, segons el barem establert en el punt H del Quadre de Característiques del contracte.

- j) Per a accions preventives i de verificació funcional es requereix un temps de resposta no superior a 15 dies feiners a partir de la data acordada amb el laboratori. En cas d'incompliment serà d'aplicació la corresponent penalitat prevista al Plec de clàusules administratives particulars.
- k) Verificacions de resistivitat i TOC dels equips als quals se'ls apliqui les operacions dels quals es contemplin al contracte adjudicat.
- l) Revisió i actualització, si escau, del programari de tots els sistemes de purificació d'aigua.




- m) Bolcat de l'històric emmagatzemat pels equips durant l'últim any i lliurament d'aquest en format electrònic o imprès (si escau).
- n) Lliurament de documentació detallada dels punts revisats en la revisió dels equips de purificació d'aigua.

4.3. Requeriments del manteniment correctiu

El manteniment correctiu és per a tots els equips descrits de l'abast d'aquest contracte.

- a) Es consideren **incloses tantes visites com siguin necessàries per reparar els equips en cas d'avaría, prèvia sol·licitud del responsable del laboratori/centre o segons ho determini el servei tècnic**, per assegurar el correcte funcionament de la totalitat d'equips inclosos en el contracte i en els terminis més breus possibles. Així mateix, les despeses pròpies per mà d'obra, desplaçaments, dietes, etc., aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. També s'inclou el manteniment correctiu total de les instal·lacions auxiliars.
- b) Pel manteniment correctiu dels equips, l'adjudicatari proveirà les peces necessàries i es durà a terme només amb material original del fabricant, que disposarà del certificat de calibratge i materials, així com el full de seguretat dels elements emprats quan així ho requerís la normativa i naturalesa dels mateixos.
- c) En cas de no disponibilitat de peces per a accions correctives per raons d'obsolescència dels mateixos equips, l'empresa adjudicatària proposarà al laboratori/centre, una alternativa per garantir el subministrament d'aigua purificada de la mateixa qualitat a la produïda pel sistema que presenti una incidència.
- d) Totes les **intervencions correctives seran realitzades en les instal·lacions dels laboratoris/centre**.
- e) Els temps de resposta aplicables al manteniment correctiu a aquest contracte són els següents:
Temps màxim de resposta, definit com el temps transcorregut entre la recepció fefaent de l'avís i la revisió de l'equip per valorar la seva situació, haurà de ser de **3 dies hàbils** com a màxim. Aquest termini es pot veure disminuït i s'ajustarà a l'oferta presentada per l'adjudicatari, segons el barem establert en el punt H del Quadre de Característiques del contracte.
- f) Després de la realització de les operacions de reparació, s'haurà de verificar que es mantenen les característiques i especificacions tècniques inicials, mitjançant la realització de les corresponents proves funcionals que venen al manual tècnic de fabricant, amb vista a garantir la seguretat i fiabilitat de la mateixa després de la intervenció.
- g) Quan la durada de resolució d'una avaría superi el termini de tres setmanes sense justificació suficient, seran d'aplicació les de penalitats que s'expliciten en el plec de clàusules administratives particulars.
- h) Aquest servei de manteniment tindrà una **garantia mínima de tres mesos**, aquest termini es pot veure incrementat i s'ajustarà a l'oferta presentada per l'adjudicatari, segons el barem establert en el punt H del Quadre de Característiques del contracte.

	Doc. original signat per: Jaume Bosch Collet 19/05/2026	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029	Data creació còpia: 22/06/2026 10:04:41
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  062H7AO78O5CKQF0TWDF2FI2M9GEFYY6	Pàgina 7 de 11

4.4. Requeriments del material:

- a) És responsabilitat de l'empresa fer arribar els materials necessaris **abans d'iniciar les tasques de manteniment preventiu:**
- el material que compona el Kit de manteniment preventiu de cada equip
 - i els fungibles de recanvi que previsiblement s'hagin de substituir a les visites pel manteniment preventiu del tècnic de l'empresa adjudicatària
- b) Tots els recanvis subministrats hauran de ser **originals i validats pel fabricant de l'equip.**
- c) Els recanvis subministrats tindran una **garantia de sis mesos** a partir de la seva instal·lació als equips.

4.5. Altres requeriments:

- a) **Informe tècnic de revisió:** Un cop finalitzada la revisió anual dels equips de purificació d'aigua, el Cap d'Equip o Tècnic de l'empresa adjudicatària, lliurarà un informe final de treball al laboratori/centre, amb totes les dades relacionades amb els mesuraments, verificacions, revisions, comprovacions, anomalies observades i millores realitzades durant la revisió efectuada, que inclourà també un comentari general sobre l'estat de l'equip, i els suggeriments oportuns en cada cas. En resum, aquest informe permetrà saber en tot moment quin és l'estat de l'equip de purificació d'aigua i les anomalies trobades, suggerint en cada cas les consideracions tècniques oportunes. Igualment s'ha d'incloure a l'informe una "check list" de l'estat de l'equip, un cop finalitzada la intervenció i l'informe i el certificat de les verificacions dels monitors.
- b) **Call center:** L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un sistema central d'atenció tècnica exclusiu per als sistemes de purificació d'aigua. Aquest sistema prestarà servei durant l'horari laboral (mínim entre les 8:00 i les 15:00) i utilitzarà les últimes tecnologies per a la gestió d'aquestes comunicacions de sol·licitud d'assistència tècnica, mantenint un control detallat i ràpid de cada sol·licitud d'assistència, a més de la traçabilitat de totes elles.
- c) **Gestió de residus:** L'empresa es farà càrrec de la retirada de residus, incloent els tòxics o perillosos, que es puguin generar durant les operacions de manteniment preventiu i correctiu.

Tanmateix, es prohibeix la substitució de qualsevol element o material radioactiu dels aparells que són objecte d'aquest contracte sense comunicar-ho prèviament al Departament de Salut. Arribat aquest cas, s'haurà d'acreditar la necessitat de dur a terme aquesta intervenció i que es disposa de l'autorització de l'autoritat competent en matèria de seguretat nuclear, així com disposar d'un informe del Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament de Salut on s'estableixin les precaucions a adoptar en relació amb els treballadors de l'edifici on s'ha de dur a terme la retirada del component, abans, durant i després d'aquesta acció.

5. Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractista garantirà tots els mitjans de seguretat necessaris, obligant a complir tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la normativa de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995 de 8 de novembre i Llei de reforma 54/2003 de 12 de desembre i normativa de desenvolupament). L'incompliment d'aquestes obligacions serà causa de resolució del contracte.



Atenent a l'objecte de contractació d'aquest expedient, es preveuen dos supòsits en quant al compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals:

- a) Presència física de personal aliè als centres de treball del Departament, sigui de manera puntual o continuada, o
- b) Presència física de personal aliè a centres de treball que no siguin del Departament, però que el Departament sigui responsable del contracte.

En conseqüència, s'estableix la coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals atès que l'execució d'aquest contracte comporta la presència física de personal aliè als centres de treball del Departament de Salut, ja sigui de manera puntual o continuada, o la presència física de personal aliè a centres de treball que no siguin del Departament de Salut, però que el Departament de Salut és responsable del contracte, cal, de forma obligatòria, establir la coordinació d'activitats empresarials (CAE) de forma prèvia a l'inici de l'execució del contracte, d'acord amb allò previst per la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (PRL), en l'article 24, i la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma normativa de PRL, en el seu article 3, que determinen que:

Quan en un mateix centre de treball hi duguin a terme activitats dues empreses o més, aquestes han de cooperar en l'aplicació de la normativa sobre prevenció de riscos laborals. Alhora, el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desplega l'esmentat article 24, estableix les normes mínimes per a la protecció de seguretat i salut dels treballadors en els supòsits de coordinació de les activitats empresarials.

En relació a l'activitat desenvolupada per l'empresa contractada i per tal de complir la normativa de referència i en coordinació amb el Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament de Salut, cal realitzar la coordinació d'activitats empresarials (CAE) abans de l'inici de les activitats objecte d'aquesta contractació, atès que es dona concurrència entre empreses, professionals autònoms o organismes en un centre del Departament de Salut.

Aquest tràmit només es pot fer per Internet, mitjançant el Canal Empresa, en l'enllaç següent:

<https://canalempresa.gencat.cat/ca/integraciodepartamentaltramit/tramit/PerTemes/Coordinacio-dactivitats-empresarials-CAE-als-centres-de-treball-del-Departament-de-Salut?category>

Caldrà doncs, que l'empresa faci tramesa del corresponent acusament de rebuda que rebrà després d'emplenar el formulari CAE del Canal Empresa al responsable del contracte/unitat promotora, en les 48 hores següents a la pràctica de la present notificació. En cas que no es rebi aquest comprovant, caldrà contactar amb l'empresa adjudicatària per les vies ordinàries, ja que no es pot iniciar la prestació de serveis si no s'ha fet la CAE.

6. Certificació del lliurament i facturació

La facturació corresponent a les intervencions de **manteniment preventiu** tindrà una periodicitat anual en una factura independent per a cada centre (laboratoris i centre de dispensació de metadona) i detallant cada equip, un cop comprovat per part del laboratori el correcte i posterior funcionament de l'equip.

- La **facturació del fungible necessari pel correcte manteniment preventiu** dels equips s'efectuarà:



- En el cas dels **fungibles sol·licitats i substituïts pels laboratoris** i/o el centre dispensació de metadona, es facturaran en el moment de la seva recepció i acceptació (**PROGARD TS2 i PE TANK MILLIPAK FILTER**). No s'admetran factures d'aquests fungibles sense la prèvia sol·licitud per part dels laboratoris/centre de dispensació de metadona.
- En el cas dels **fungibles substituïts pels tècnics del manteniment preventiu a la seva visita anual**, es facturaran una vegada realitzat el manteniment preventiu dels equips (es facturaran únicament els fungibles efectivament substituïts).

La facturació de les intervencions del **manteniment correctiu** es farà de manera individualitzada per centre i equip, amb el detall de les hores invertides (segons preu/hora ofert i límits establerts), desplaçaments i altres costos directes associats. Els materials facturats es detallaran amb els preus unitaris adjudicats. La periodicitat de la facturació del correctiu serà mensual, agrupant totes les actuacions executades i acceptades en el període.

La facturació del **material fungible no associat a cap manteniment** es farà un cop realitzats els subministraments del material fungible demanat pels laboratoris. Es procedirà a la seva comprovació, recepció i liquidació, de conformitat amb el que preveu la legislació de contractes del sector públic. La certificació de conformitat de l'esmentat subministrament per part de la Subdirecció General de de Seguretat Alimentària i Protecció de la Salut constitueix tràmit previ per al pagament del servei en la forma establerta. En quant a la previsió anual dels fungibles de recanvi necessaris que es detallen a la taula no existeix cap compromís en exhaurir la quantitat prevista, ja que dependrà de la utilització dels equips i del desgast que pateixin els mateixos. Per tant, **es facturaran únicament els materials sol·licitats pels centres.**

Atesos que es realitzaran factures individuals per a cada laboratori per a facilitar el seu control, també caldrà que a cada factura consti el numero d'expedient que es faciliti des del Servei de Serveis analítics.

El Servei de Serveis Analítics donarà conformitat de la factura rebuda, una vegada acreditat el servei realitzat pels caps de cada laboratori. Aquesta certificació de conformitat serà requisit previ per al pagament de la factura (tant del manteniment preventiu, com del correctiu, com del material fungible). En cap cas, no es podrà superar l'import d'adjudicació del contracte.

Per últim, les factures hauran de ser incorporades al sistema de facturació de la Generalitat de Catalunya (e-factura) en el termini dels 30 dies posteriors a la realització del servei.

Compliment defectuós: La persona responsable del Laboratori i/o del Centre de Dispensació de Metadona determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, l'Administració podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.



7. **Termini de garantia**

Les empreses han de presentar garantia per la totalitat dels serveis prestats i productes subministrats. El termini de garantia és de mínim tres mesos des de la recepció dels serveis, tant pel que fa al manteniment preventiu com correctiu, aquest termini es pot veure incrementat i s'ajustarà a l'oferta presentada per l'adjudicatari, segons el barem establert en el punt H del Quadre de Característiques del contracte. Per al material fungible subministrat, el termini de garantia és de sis mesos.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'Administració podrà reclamar del contractista que els esmeni, o bé, si això no fos possible, podrà exercitar les responsabilitats que corresponguin sobre la garantia definitiva.

Jaume Bosch i Collet

Cap de Servei de Serveis Analítics
Barcelona, a la data de la signatura electrònica

