

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DELS ASSAIGS DE VERIFICACIÓ PER RECLAMACIÓ DE COMPTADORS D'AIGUA, GAS I ENERGIA ELÈCTRICA.**

### **Primera.- Objecte.**

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei de verificació dels comptadors d'aigua, gas i energia elèctrica, per la comprovació del seu correcte funcionament.

### **Segona.- Unitats sol·licitants de les verificacions de comptadors.**

Poden sol·licitar els assaigs de verificació els òrgans competents de la Generalitat de Catalunya en matèria de metrologia legal.

### **Tercera.- Descripció dels treballs.**

El contractista d'aquest contracte ha de realitzar, d'acord amb les instruccions vigents establertes per l'òrgan competent de la Generalitat de Catalunya en matèria de metrologia legal, els següents treballs:

- Recepció dels comptadors a verificar i comprovació de què està autoritzat l'assaig per part de l'òrgan competent de la Generalitat de Catalunya en matèria de metrologia legal.
- Comunicació a l'òrgan competent que han rebut el comptador objecte de verificació.
- Assaig dels comptadors rebuts, d'acord amb les disposicions normatives vigents que els hi siguin d'aplicació i aplicant els errors màxims permesos.
- Emissió d'informe tècnic de l'assaig de verificació de cada comptador i lliurament a l'òrgan competent.
- Emissió d'informe estadístic semestral dels assaigs realitzats pel laboratori de comptador i els seus resultats
- Gestió de les sol·licituds de segona verificació de comptador.

Els assaigs de verificació per reclamació de comptadors d'aigua, gas i energia elèctrica, que s'han de realitzar als bancs d'assaig del contractista son:

- La verificació per reclamació de comptadors d'aigua de cabal nominal igual o inferior als 20 m<sup>3</sup>/h.
- La verificació per reclamació de comptadors d'aigua de cabal nominal superior als 20 m<sup>3</sup>/h.
- La verificació per reclamació de comptadors de gas de cabal nominal igual o inferior als 20 m<sup>3</sup>/h.
- La verificació per reclamació de comptadors de gas de cabal nominal superior als 20 m<sup>3</sup>/h.
- La verificació per reclamació de comptadors d'energia elèctrica monofàsics de tarifa simple.

- La verificació per reclamació de comptadors d'energia elèctrica monofàsics de doble tarifa.
- La verificació per reclamació de comptadors d'energia elèctrica trifàsics de tarifa simple.
- La verificació per reclamació de comptadors d'energia elèctrica trifàsics de doble o triple tarifa.
- La verificació per reclamació de comptadors d'energia elèctrica trifàsics amb transformadors de mesura.

El contractista ha de comunicar la recepció de comptadors lliurats per les empreses subministradores per a la seva verificació pels mitjans que estableixi en cada moment l'òrgan competent en matèria de metrologia legal de la Generalitat de Catalunya.

Els assaigs de verificació metrològica i els errors màxims permesos a aplicar han de ser els establerts a les diferents disposicions que els hi siguin d'aplicació.

Els informes de verificació han d'incloure, com a mínim:

- Número d'expedient de la sol·licitud.
- Tipus de comptador (aigua, gas o energia elèctrica).
- Marca, model, número de sèrie, característiques tècniques, característiques metrològiques, marcats.
- Estat del comptador, registre de lectura del comptador, estat dels precintes.
- Mètode d'assaig (amb normativa metrològica d'aplicació) i traçabilitat (procediment, patrons i incertesa).
- Resultat: valors nominals de mesura, taula d'errors mesurats i d'errors màxims permesos i conclusió (funcionament favorable o desfavorable, correcte o incorrecte).
- Imatge/s del comptador a la recepció en el laboratori de verificació.
- Observacions (si s'escau).

Els informes dels assaigs de verificació de comptadors han de ser lliurats a la unitat que va sol·licitar els assaigs de verificació al contractista, d'acord amb el següent:

- Cada informe de verificació s'ha d'emetre en format electrònic, ha d'estar signat pel personal amb condició de direcció tècnica del laboratori i ha de ser arxivat en un fitxer específic.
- El fitxer s'ha d'anomenar amb el número FUE de l'expedient i que s'indica en la comunicació que fa l'òrgan tècnic per a què es procedeixi a la verificació del comptador.
- S'han de lliurar els informes mitjançant la presentació en el registre electrònic de la Generalitat.
- Ha de presentar l'informe de verificació per reclamació del comptador a l'Òrgan competent en el termini màxim de 30 dies naturals des de la data de lliurament del comptador per part de l'Empresa subministradora.

Els informes estadístics semestrals dels assaigs realitzats pel contractista han de ser lliurats a la Subdirecció General de Seguretat Industrial, d'acord amb el següent:

- Cada informe s'ha d'emetre en format electrònic d'acord amb els criteris que estableixi l'òrgan tècnic.
- S'ha de presentar l'informe en el mes següent a la finalització del semestre de l'estudi. Els períodes d'estudi seran:
  - Del 1 de gener fins al 30 de juny.
  - Del 1 de juliol fins al 31 de desembre

Una vegada verificats els comptadors, aquests restaran en dipòsit del contractista durant sis mesos, per si alguna de les parts vol portar a terme una segona verificació del comptador. Aquestes segones verificacions, que seran demanades directament per l'abonat del subministrament o per les companyies distribuïdores i/o comercialitzadores, es portaran a terme d'acord amb les instruccions de la unitat que va sol·licitar els primers assaigs de verificació. Aquestes segones verificacions van a càrrec del sol·licitants.

El transport i el desplaçament dels comptadors objecte de verificació per reclamació serà realitzat per les companyies distribuïdores i/o comercialitzadores. Malgrat això, i en casos puntuals, pot ser assumit pel contractista, sent en aquest cas responsables de la seva correcta custòdia, per tal d'evitar el seu desajust previ als assaigs de verificació per reclamació.

#### **Quarta.- Compliment de les garanties de seguretat i protecció de la salut.**

El contractista té l'obligació de donar compliment de les garanties de seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball i d'adopció de mesures per prevenir la sinistralitat laboral dels seus treballadors durant tota l'execució del contracte. En conseqüència ha de:

- Presentar declaració responsable del compromís de compliment de les garanties de seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball i d'adopció de mesures per prevenir la sinistralitat laboral durant l'execució del contracte, en el termini màxim de 15 dies des de l'inici de l'execució del contracte.
- Presentar declaració responsable d'acreditació del compliment de les garanties de seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball i d'adopció de mesures per prevenir la sinistralitat laboral durant l'execució del contracte, durant els 15 darrers dies abans de la finalització de l'execució del contracte.

#### **Cinquena.- Legislació a aplicar.**

La legislació a aplicar per a la verificació per reclamació de comptadors d'aigua, gas i energia elèctrica és la següent:

- Reial Decret 1955/2000, d'1 de desembre (BOE 310, de 27/12/2000), pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediment d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica.
- Reial Decret 1434/2002, de 27 de desembre (BOE 313, de 31/12/2002), pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediment d'autorització d'instal·lacions de gas natural.

- Reial Decret 244/2016, de 3 de juny (BOE 137, de 07/06/2016), pel qual es desenvolupa la llei 32/2014, de 22 de desembre, de Metrologia.
- Llei 32/2014, de 22 de desembre, de Metrologia (BOE 309, de 23/12/2014).
- Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer (BOE, 47, DE 24/02/2020) per la que es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura.
- Diferents Reglaments Municipals d'Abastament d'aigua potable.
- Resolució EMT/1672/2024, de 8 de maig, per la qual es fa pública la Instrucció DGI 1/2024, sobre el procediment de verificació per reclamació de comptadors d'energia elèctrica, gas i aigua de Catalunya.
- Les disposicions normatives que modifiquin a les anteriors.

### **Sisena.- Unitats destinatàries del lliurament.**

Els informes dels assaigs de verificació de comptadors han de ser adreçats a la unitat que va sol·licitar els assaigs de verificació per part del contractista:

- Àmbit territorial de Barcelona: Secció de Metrologia de la Subdirecció General de Seguretat Industrial.
- Àmbit territorial de Girona: Secció de Seguretat Industrial, Automòbils i Metrologia del Servei Territorial a Girona del Departament d'Empresa i Treball.
- Àmbit Territorial de Lleida: Secció de Seguretat Industrial, Automòbils i Metrologia del Servei Territorial a Lleida del Departament d'Empresa i Treball.
- Àmbit Territorial de Tarragona: Secció de Seguretat Industrial, Automòbils i Metrologia del Servei Territorial a Tarragona del Departament d'Empresa i Treball.
- Àmbit Territorial de Terres de l'Ebre: Secció de Seguretat Industrial, Activitats Radioactives i Extractives i Energia del Servei Territorial a Terres de l'Ebre del Departament d'Empresa i Treball.

### **Setena.- Forma de pagament.**

El pagament dels assaigs de verificació per reclamació de comptadors d'aigua, gas i energia elèctrica s'efectuarà prèvia presentació de les factures corresponents, que han d'adjuntar la relació d'informes d'assaigs de verificació que es corresponen amb aquestes factures, i un cop certificades i conformades per la Subdirecció General de Seguretat Industrial.

La freqüència en la presentació de les factures dels assaigs de verificació ha de ser de caràcter mensual.