

Cicle de l'Aigua del Ter, SA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE
COMPTADORS D'AIGUA PER A CICLE DE L'AIGUA
DEL TER, S.A.**

EXP. 2026CSP02

1.- INTRODUCCIÓ

Cicle de l'Aigua del Ter, S.A. (CATSA) és una societat mercantil supramunicipal que, d'acord amb el que disposen els articles 249.2 i 255 del Text Refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, adopta la forma jurídica de societat anònima i es configura com un instrument de descentralització funcional per a la prestació, en règim de gestió directa, dels serveis públics municipals vinculats al cicle integral de l'aigua, en exercici de la potestat d'autoorganització dels ajuntaments de Girona, Salt i Sarrià de Ter.

D'acord amb els seus Estatuts, l'objecte social de CATSA comprèn la prestació dels serveis d'abastament en alta, abastament en baixa i de sanejament en baixa dins del cicle integral de l'aigua, així com la realització d'activitats i la prestació de serveis directament o indirectament relacionats amb aquests, tal com es determinen en els seus estatuts, als municipis de Girona, Salt i Sarrià de Ter.

El servei d'abastament en alta també es presta, alhora, al Consorci d'Aigües de la Costa Brava, i als municipis que integren la zona d'influència del sistema de Girona següents: Sant Julià de Ramis, Bescanó, Vilablareix, Quart, Fornells de la Selva, i Aiguaviva.

En el marc d'aquestes competències, CATSA, com a ens gestor del servei d'aigua potable de les poblacions de Girona, Salt i Sarrià de Ter, gestiona la xarxa de transport i distribució d'aquests municipis. Per tal poder comptabilitzar i garantir el control dels consums dels abonats i la correcta mesura dels cabals circulants per la pròpia xarxa, es disposa de comptadors d'aigua adients en cada cas.

En aquest context, i amb la finalitat de garantir la continuïtat, la seguretat, la qualitat i l'eficiència en la prestació del servei públic, resulta necessari procedir a la contractació del subministrament de comptadors d'aigua.

La necessitat que es pretén satisfer amb aquest contracte és real, concreta i adequada als fins institucionals de CATSA, i no pot ser atesa amb mitjans propis suficients.

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de comptadors d'aigua de diverses tipologies i diàmetres, d'acord amb les prescripcions tècniques establertes en el present plec.

El contracte inclou, amb caràcter enunciatiu però no limitatiu, els aspectes següents:

- El transport de tots els materials objecte del contracte, amb independència del volum o quantitat de cada comanda (**ports inclosos i pagats per a tots els enviaments**).

- El lliurament dels materials s'efectuarà al C/ Pujada Creu de Palau, 61, 17003 de Girona, en un **termini màxim de vint (20) dies hàbils** a comptar des de la data d'emissió de la comanda corresponent.
- El subministrament, per als comptadors de diàmetre 15 mm i 20 mm, de les corresponents vàlvules de retenció, aptes per a la seva instal·lació a l'interior de les rosques de sortida dels equips.
- Totes les despeses associades al personal implicat en qualsevol fase de la fabricació, producció, control, verificació i subministrament dels materials objecte del contracte.
- La disposició dels aparells, equips, instal·lacions i mitjans tècnics necessaris per a la fabricació i verificació dels comptadors. Es valorarà amb puntuació addicional si es disposa d'un **laboratori homologat, propi o extern, per a la verificació de comptadors d'aigua**, així com la disponibilitat d'aquest per realitzar les verificacions que es puguin requerir a petició de CATSA.
- Tots els costos derivats de la gestió administrativa del contracte, inclosa l'emissió de factures, informes o qualsevol altra documentació exigible.

Així mateix, el contracte inclou totes aquelles actuacions, prestacions i mitjans que, tot i no estar expressament descrits en aquest plec, siguin necessaris per a la correcta execució del subministrament, d'acord amb la normativa aplicable i les bones pràctiques del sector.

Als efectes del present contracte, s'entendrà per operador econòmic apte tant el fabricant dels equips com qualsevol distribuïdor o representant autoritzat, sempre que pugui acreditar documentalment la traçabilitat dels productes, la disponibilitat de suport tècnic del fabricant i el compliment íntegre de les prescripcions tècniques exigides. CATSA es reserva el dret de requerir, en qualsevol moment, la documentació acreditativa d'aquestes condicions, incloent autorització del fabricant, certificats d'origen i garanties de subministrament.

3.- LOTS

El contracte preveu la següent divisió en lots:

Nº Lot	TIPUS COMPTADOR
Lot 1	Volumètric 15 mm
Lot 2	Velocitat
	15 mm
	20 mm
	25 mm
	30 mm
	40 mm
Lot 3	Tipus Woltman 50 a 150 mm
	50 mm

	65 mm
	80 mm
	100 mm
	125 mm
	150 mm
Lot 4	Tipus Proporcional de 50 a 150 mm
	50 mm
	65 mm
	80 mm
	100 mm
	125 mm
	150 mm

Cada lot constitueix una unitat funcional independent, susceptible d'adjudicació separada.

Els licitadors podran presentar oferta a un, diversos o tots els lots, amb les condicions i limitacions que, si escau, s'estableixin en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), podent resultar adjudicatari d'un, diversos o la totalitat dels mateixos.

4.- CARACTERÍSTIQUES DELS COMPTADORS A SUBMINISTRAR

4.1.- Normativa aplicable

Els comptadors objecte del present contracte hauran de complir, en tot cas, amb la normativa vigent que els sigui d'aplicació, i en particular:

- El Reial Decret 244/2016, de 3 de juny, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2014, de 22 de desembre, de Metrologia.
- L'Ordre ITC/155/2020, de 7 de febrer, per la qual es regula el control metrollògic de l'Estat en determinats instruments de mesura.
- L'Ordre TED/1191/2024, de 24 d'octubre, de sistemes electrònics de control de volums d'aigua utilitzats pels aprofitaments d'aigua, els retorns i els abocats al domini públic hidràulic.
- La norma UNE-EN ISO 4064 relativa als comptadors d'aigua potable i demés normes UNE o EN que els hi siguin d'aplicació.
- Qualsevol altra normativa tècnica, metrollògica o de qualitat aplicable.

En qualsevol cas, tots els elements que integren els comptadors compliran amb les normes relatives a materials susceptibles d'entrar en contacte amb productes aptes per al consum humà establertes a la normativa vigent.

Tots els equips hauran de disposar del corresponent marcatge CE i del marcatge metrològic addicional (M), així com de la documentació acreditativa de la seva conformitat.

Els licitadors hauran d'acreditar que els equips subministrats són fabricats sota un sistema de gestió de la qualitat conforme a la norma UNE-EN ISO 9001 o equivalent, degudament certificat per una entitat acreditada.

Així mateix, hauran d'aportar, a requeriment de CATSA, la documentació tècnica necessària per verificar el compliment de les prestacions exigides, incloent, entre d'altres, les fitxes tècniques dels productes, declaracions de conformitat, certificats metrològics, informació sobre materials i components o qualsevol altra documentació acreditativa rellevant.

Quan, de manera excepcional, alguna prescripció tècnica pugui fer referència a una solució concreta, s'entendrà que es tracta d'una referència orientativa, admetent-se solucions equivalents que acreditin de manera suficient el compliment de les mateixes prestacions, funcionalitats i requisits exigits.

En tot cas, no s'admetran equips que no compleixin els requisits tècnics mínims establerts en aquest plec.

4.2.- Identificació i traçabilitat

Tots els comptadors hauran de disposar d'un número de sèrie únic, gravat de forma indeleble i perfectament visible en el frontal de l'equip.

La codificació d'aquests números de sèrie dels comptadors haurà d'ajustar-se al sistema SPDE, d'acord amb els criteris establerts per ANFAGUA, o bé a un sistema equivalent, sempre que garanteixi de manera inequívoca la traçabilitat completa del producte al llarg de tot el seu cicle de vida.

4.3.- Lectura i ergonomia

Els comptadors hauran de disposar d'un totalitzador amb dígit de lectura clara i precisa, visible sense dificultat fins a un angle mínim de 30° respecte de la perpendicular.

Es valorarà amb puntuació addicional, segons plec, la incorporació de totalitzadors amb inclinació de 45°, que en facilitin la lectura en condicions reals d'instal·lació.

4.4.- Requisits constructius específics

Els comptadors de diàmetre nominal 15 mm i 20 mm hauran de permetre la incorporació d'una vàlvula de retenció, integrada a l'interior de la rosca de sortida, amb la finalitat de garantir la compacitat del conjunt, facilitar la instal·lació i reduir possibles punts de fuga o manipulació.

S'admetran solucions equivalents sempre que no incrementin el volum del conjunt de manera significativa, no comprometin la seguretat ni la funcionalitat del sistema, i garanteixin un nivell equivalent d'integració, fiabilitat i facilitat de muntatge. En cap cas s'admetran solucions que impliquin una complexitat addicional significativa en la instal·lació o manteniment.

4.5.- Preparació per a sistemes de lectura remota

Els comptadors hauran d'estar equipats amb sortida d'impulsos o disposar de la possibilitat d'incorporar-la, de manera que permetin, si escau, la seva integració futura en sistemes de lectura remota.

Aquesta funcionalitat no haurà d'implicar en cap cas la manipulació de la part metrològica del comptador.

4.6.- Seguretat i protecció

Els comptadors hauran de disposar de mecanismes que garanteixin la seva inviolabilitat i permetin detectar possibles manipulacions.

En particular, hauran de comptar, entre d'altres, amb precintes o sistemes de segellat inviolables, un disseny que dificulti l'accés a mecanismes interns sense evidència de manipulació, i protecció contra influències externes que puguin alterar la mesura (magnètiques o altres, si escau).

4.7.- Condicions ambientals de funcionament

Els comptadors hauran de garantir el correcte funcionament en les condicions habituals d'explotació del servei, incloent temperatures ambientals i de l'aigua dins dels rangs habituals de subministrament, i condicions d'humitat elevada i possibles situacions d'inundació.

4.8.- Durabilitat i vida útil

Els comptadors hauran d'estar dissenyats per garantir una vida útil mínima de dotze (12) anys en condicions normals de funcionament.

Els licitadors hauran d'indicar la vida útil estimada dels equips, així com les condicions de manteniment recomanades.

En els lots 3 i 4 es valorarà una major durabilitat acreditada mitjançant assaigs, certificacions o experiència en explotació.

4.9.- Disponibilitat de recanvis i manteniment

L'adjudicatari haurà de garantir la disponibilitat de peces de recanvi i components essencials durant un període mínim de dotze (12) anys des del subministrament.

En el cas de comptadors amb components reemplaçables, s'haurà de garantir la possibilitat de substitució sense necessitat de reemplaçar completament l'equip.

En els lots 3 i 4 es valorarà la facilitat de manteniment i la disponibilitat de serveis d'assistència tècnica.

4.10.- Sostenibilitat i criteris ambientals

Els equips subministrats hauran de complir amb criteris de sostenibilitat ambiental, incloent, entre d'altres, l'ús de materials reciclables o amb baix impacte ambiental, l'optimització del pes i volum dels embalatges i/o la reducció de residus associats al subministrament.

Es valorarà l'acreditació de la petjada de carboni del producte, així com la disposició de certificacions ambientals del fabricant (com ISO 14001 o equivalents).

4.11.- Mostres prèvies

Amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte, si escau, l'entitat contractant podrà requerir als licitadors la presentació de mostres dels comptadors ofertats, amb la finalitat de verificar-ne el compliment efectiu de les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Les mostres podran ser objecte de comprovació tècnica en condicions representatives d'ús, incloent, entre d'altres, la verificació de la qualitat i claredat de lectura del totalitzador, l'ergonomia, la qualitat constructiva i la compatibilitat amb els sistemes d'instal·lació existents.

L'incompliment de qualsevol dels requisits tècnics mínims exigits al plec, posat de manifest mitjançant la verificació de la mostra, comportarà l'exclusió de l'oferta.

Aquesta exigència es durà a terme de manera proporcionada i no discriminatòria, limitant-se al nombre estrictament necessari i evitant generar càrregues excessives als licitadors.

4.12.- Control de qualitat i verificació

Durant l'execució del contracte, CATSA es reserva el dret de realitzar controls de qualitat mitjançant mostreig dels comptadors subministrats. A tal efecte:

- Es podrà seleccionar aleatòriament fins a un 2% dels comptadors de cada lot subministrat.
- Els assaigs es realitzaran en un laboratori independent acreditat, amb l'objectiu de verificar els errors de mesura i altres paràmetres tècnics rellevants.

En cas que els resultats dels assaigs no siguin conformes amb els requisits exigits:

- CATSA podrà rebutjar totalment o parcialment el lot corresponent i ordenar la seva substitució, assumint el contractista tots els costos derivats.
- Es considerarà no conformitat qualsevol desviació respecte dels requisits tècnics exigits que afecti la precisió, la funcionalitat o la seguretat dels equips.

Les no conformitats es classificaran en lleus, greus o molt greus en funció del seu impacte i abast. A aquests efectes:

- Les no conformitats lleus podran donar lloc a requeriments de correcció o seguiment reforçat.
- Les no conformitats greus podran comportar el rebuig del subministrament afectat i l'aplicació de penalitzacions.
- Les no conformitats molt greus, així com la reiteració de no conformitats greus, podran donar lloc a la resolució del contracte

En tot cas, qualsevol decisió que pugui comportar penalitzacions o la resolució del contracte es tramitarà amb audiència prèvia al contractista, de conformitat amb la normativa aplicable.

En cas de detecció de no conformitats, CATSA es reserva el dret d'ampliar el mostreig amb la finalitat de determinar l'abast real de la desviació detectada.

5.- REQUISITS TÈCNICS ESPECÍFICS PER LOTS

Les dimensions, longituds i tipus de connexió indicats per a cada model es consideren de referència per garantir la compatibilitat amb les instal·lacions existents. S'admetran variacions dins de les toleràncies habituals de mercat o solucions equivalents, sempre que no comprometin la funcionalitat, la instal·lació ni la interoperabilitat amb els sistemes actuals de CATSA.

En concret, per a cada lot s'estableixen els requisits tècnics específics que es detallen a continuació:

5.1.- LOT 1 – Comptadors Volumètrics.

- **Comptador Volumètric Composite 15 mm:**

DN 15 mm
Q3 2,5 m³/h
R >= 315
Longitud 115 mm
Rosques 3/4"- 3/4"

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.
Totalitzador extrasec orientable 360°, sense contacte o transmissió directa amb la part humida.
Codificació n° sèrie SPDE.
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC
Apte per a incorporar una vàlvula de retenció dins la seva rosca.

5.2.- LOT 2 – Comptadors de velocitat.

- **Comptador Velocitat Composite Raig Únic 15 mm:**

DN 15 mm
Q3 2,5 m³/h
R >= 200H
Longitud 115 mm
Rosques 3/4"- 3/4"
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.
Totalitzador extrasec orientable 360°, sense contacte o transmissió directa amb la part humida.
Codificació n° sèrie SPDE.
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC
Apte per a incorporar una vàlvula de retenció dins la seva rosca.

- **Comptador Velocitat Raig Únic 20 mm:**

DN 20 mm
Q3 4,0 m³/h
R >= 200H
Longitud 190 mm
Rosques 1"- 1"
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.
Totalitzador extrasec orientable 360°, sense contacte o transmissió directa amb la part humida.
Codificació n° sèrie SPDE.
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC
Apte per a incorporar una vàlvula de retenció dins la seva rosca.

- **Comptador Velocitat 25 mm:**

DN 25 mm
Q3 6,3 m³/h
R >= 80H-40V
Longitud 260 mm
Rosques 1 1/4"- 1 1/4"
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.
Totalitzador extrasec orientable 360°, sense contacte o transmissió directa amb la part humida.
Codificació n° sèrie SPDE.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Velocitat 30 mm:**

DN 30 mm

Q3 10 m³/h

R >= 80H-40V

Q arrancada < 28l/h

Longitud 260 mm

Rosques 1 1/2" – 1 1/2"

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Totalitzador extrasec orientable 360°, sense contacte o transmissió directa amb la part humida.

Codificació n° sèrie SPDE.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Velocitat 40 mm:**

DN 40 mm

Q3 16 m³/h

R >= 80H-40V

Q arrancada < 64l/h

Longitud 300 mm

Rosques 2" – 2"

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Totalitzador extrasec orientable 360°, sense contacte o transmissió directa amb la part humida.

Codificació n° sèrie SPDE.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

5.3.- LOT 3 – Comptadors Tipus Woltman.

- **Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 50 mm:**

DN 50 mm

Q3 35 m³/h

R >= 100

Longitud 200 mm

Brides 50 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 65 mm:**

DN 65 mm

Q3 40 m³/h

R \geq 100

Longitud 200 mm

Brides 65 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 80 mm:**

DN 80 mm

Q3 63 m³/h

R \geq 100

Longitud 225 mm

Brides 80 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 100 mm:**

DN 100 mm

Q3 100 m³/h

R \geq 100

Longitud 250 mm

Brides 100 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 125 mm:**

DN 125 mm

Q3 160 m³/h

R \geq 100

Longitud 250 mm

Brides 125 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 150 mm:**

DN 150 mm

Q3 250 m³/h

R \geq 100
Longitud 300-350 mm
Brides 150 mm PN16
IP 68
Conjunt d'inserció intercanviable.
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

5.4.- LOT 4 – Comptadors Proporcional per a Incendis.

- **Comptador Proporcional de Turbina tangencial 50 mm:**

DN 50 mm
Q3 40 m³/h
R \geq 40
Q arrancada < 125l/h
Longitud 200 mm
Brides 50 mm PN16
IP 68
Conjunt d'inserció intercanviable.
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Proporcional de Turbina tangencial 65 mm:**

DN 65 mm
Q3 63 m³/h
R \geq 40
Q arrancada < 190l/h
Longitud 200 mm
Brides 65 mm PN16
IP 68
Conjunt d'inserció intercanviable.
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Proporcional de Turbina tangencial 80 mm:**

DN 80 mm
Q3 63 m³/h
R \geq 40
Q arrancada < 320l/h
Longitud 225 mm
Brides 80 mm PN16
IP 68
Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Proporcional de Turbina tangencial 100 mm:**

DN 100 mm

Q3 100 m³/h

R >= 40

Q arrancada < 450l/h

Longitud 250 mm

Brides 100 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Proporcional de Turbina tangencial 125 mm:**

DN 125 mm

Q3 160 m³/h

R >= 40

Q arrancada < 700l/h

Longitud 250 mm

Brides 125 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

- **Comptador Proporcional de Turbina tangencial 150 mm:**

DN 150 mm

Q3 250 m³/h

R >= 40

Q arrancada < 1200l/h

Longitud 300 mm

Brides 150 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

6.- OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària haurà de garantir, en tot moment, el correcte compliment de les obligacions derivades del contracte i, en particular:

- El compliment íntegre de totes les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.
- La qualitat, idoneïtat i conformitat dels materials subministrats amb la normativa aplicable i les especificacions exigides.
- La plena compatibilitat dels equips amb les instal·lacions existents, quan sigui necessari.
- L'adopció de totes les mesures necessàries per garantir la seguretat en les operacions de subministrament, manipulació i, si escau, l'assistència tècnica associada.

A més de les obligacions previstes al PCAP, l'adjudicatari haurà de:

- Designar un responsable tècnic del contracte, que actuarà com a interlocutor amb CATSA.
- Disposar en tot moment dels mitjans humans, tècnics i materials necessaris per a la correcta execució del contracte.
- Complir estrictament la normativa de prevenció de riscos laborals i qualsevol altra normativa sectorial aplicable.
- Garantir la confidencialitat de la informació a la qual tingui accés amb motiu de l'execució del contracte.
- Substituir, amb caràcter immediat i sense cap cost addicional, qualsevol element que presenti defectes de fabricació, funcionament o no conformitat amb les especificacions.
- Comunicar de manera immediata a CATSA qualsevol incidència rellevant que pugui afectar el correcte desenvolupament del contracte o la qualitat del subministrament.

7.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ, LLIURAMENT I RECEPCIÓ

7.1.- Terminis

El contracte s'executarà durant el període de vigència establert en el PCAP.

El termini màxim de lliurament de cada comanda serà de vint (20) dies hàbils a comptar des de la data d'emissió de la comanda per part de CATSA, llevat que s'estableixi un termini inferior en l'oferta de l'adjudicatari.

7.2.- Lloc d'execució o lliurament

El lliurament dels materials s'efectuarà al C/ Pujada Creu de Palau, 61, 17003 de Girona o, si escau, en qualsevol altre emplaçament que CATSA pugui designar dins l'àmbit territorial del subministrament.

El contractista assumirà íntegrament totes les despeses derivades del transport, incloent-hi càrrega, descàrrega, assegurança i qualsevol altre cost associat fins al lliurament efectiu dels béns.

7.3.- Recepció

La recepció dels subministraments comprendrà, entre d'altres, la comprovació quantitativa dels elements lliurats, la verificació qualitativa del seu estat i conformitat aparent, la revisió de la documentació associada (certificats, traçabilitat, etc.) i la realització, si escau, de proves tècniques o assaigs de funcionament.

La recepció material dels béns no implicarà, en cap cas, la seva conformitat i acceptació definitiva, que quedarà condicionada a la validació tècnica posterior per part de CATSA.

Els materials que no compleixin els requisits exigits podran ser rebutjats totalment o parcialment. En aquest cas, l'adjudicatari haurà de procedir a la seva substitució en el termini més breu possible i, en tot cas, sense cap cost addicional per a CATSA i sense perjudici de les penalitzacions que puguin correspondre.

7.4.- Nivells de servei (SLA)

El termini màxim de substitució de material defectuós serà de deu (10) dies hàbils des de la comunicació de la incidència.

L'adjudicatari haurà de donar resposta a qualsevol incidència en un termini màxim de 48 hores hàbils.

7.5.- Condicions d'embalatge i documentació

Els comptadors s'hauran de subministrar degudament embalats, garantint la seva integritat durant el transport i manipulació.

Cada lliurament haurà d'anar acompanyat, com a mínim, de:

- Albarà de lliurament.
- Relació de números de sèrie.
- Declaració de conformitat.
- Certificats metrològics o de verificació.
- Fitxa tècnica actualitzada.
- Manual tècnic d'instal·lació, operació i manteniment.
- Informació sobre compatibilitat amb sistemes de telelectura.

- Corbes d'error i dades de comportament metrològic.

8.- SEGUIMENT I CONTROL DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació de CATSA designarà un responsable del contracte que exercirà, entre d'altres, funcions de supervisió tècnica del subministrament, control de qualitat dels materials, validació dels lliuraments efectuats i coordinació amb l'empresa adjudicatària.

Per la seva banda, l'empresa adjudicatària haurà de designar un interlocutor únic, amb capacitat suficient de representació i decisió, que actuarà com a punt de contacte amb CATSA durant tota la vigència del contracte.

Amb la finalitat de garantir el correcte desenvolupament del contracte, es podran establir reunions periòdiques de seguiment, amb la freqüència que determini CATSA en funció de les necessitats del servei.

9.- CONFIDENCIALITAT

L'empresa adjudicatària estarà obligada a guardar la deguda confidencialitat respecte de tota la informació, dades, documents i antecedents als quals tingui accés amb motiu de l'execució del contracte, amb independència del seu suport o naturalesa. Aquesta obligació:

- S'estén tant durant la vigència del contracte com amb posterioritat a la seva finalització, per un període mínim de cinc (5) anys.
- Inclou la prohibició de divulgar, reproduir o utilitzar la informació per a finalitats diferents de les estrictament derivades de l'execució del contracte.
- Afecta tot el personal, propi o subcontractat, vinculat a l'adjudicatari, que haurà de ser degudament informat d'aquesta obligació.

L'adjudicatari serà responsable de qualsevol incompliment d'aquest deure de confidencialitat.

L'adjudicatari haurà de complir igualment amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals, si escau.

10.- GARANTIES

Els materials subministrats hauran de disposar d'un període de garantia mínima de dos (2) anys, a comptar des de la data de la seva recepció conforme a les instal·lacions de CATSA.

Aquest termini de garantia podrà ser millorat pels licitadors en les seves ofertes, d'acord amb el que s'estableix en l'apartat de criteris d'adjudicació. La garantia ofertada pel licitador tindrà caràcter contractual.

Durant el període de garantia, l'adjudicatari estarà obligat a:

- Reparar o substituir, sense cap cost addicional per a CATSA, qualsevol element defectuós o que presenti anomalies de funcionament.
- Assumir totes les despeses associades (materials, transport, mà d'obra, etc.).
- Garantir que els elements substituïts disposin, com a mínim, del mateix període de garantia que restava al producte original.

Aquesta garantia s'entén sense perjudici de les responsabilitats legals que puguin correspondre per vicis ocults o defectes de fabricació.

11.- RÈGIM DE PENALITZACIONS

En cas d'incompliments de les obligacions contractuals, CATSA podrà aplicar penalitzacions. Les penalitzacions s'aplicaran de forma proporcional a la gravetat de l'incompliment i d'acord amb el règim establert al PCAP.

Sense perjudici del règim general, s'estableixen els següents criteris orientatius:

- Retards en el lliurament: Fins a l'1% de l'import de la comanda per cada setmana de retard.
- Subministrament no conforme: Fins al 5% del valor del lot afectat o comanda afectada, sense perjudici de la seva substitució.
- Incompliment dels SLA: Fins al 2% de l'import de la comanda afectada.

Aquestes penalitzacions es consideren acumulables i són compatibles amb la resolució del contracte en cas d'incompliments greus o reiterats.

En cap cas la suma de penalitzacions podrà superar els límits establerts per la normativa de contractació pública.

12.- ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

El contracte s'executarà a risc i ventura del contractista. Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu formal lliurament a CATSA.

El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels béns que es lliurin, així com de les conseqüències que es dedueixin per a CATSA o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

És obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del

contracte. Quan aquests danys i perjudicis hagin estat ocasionats com a conseqüència directa d'una ordre de CATSA, serà responsable aquesta dins dels límits assenyalats en la legislació vigent.

La prestació es realitzarà amb estricta subjecció al PCAP i a l'especificat en aquest plec i els termes i condicions concrets de cada contracte, segons les instruccions que, per escrit, en execució o interpretació dels mateixos, donés el responsable del contracte designat per CATSA.

Girona, a la data de la signatura digital.

Josep Pere Díaz
Cap d'Explotació
Cicle de l'Aigua del Ter, S.A.