



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REVISIÓ D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

INDEX

1.	Antecedents	3
2.	Objecte.....	3
3.	Descripció dels treballs.....	3
3.1.-	Revisions d'equips de protecció individual	3
4.	Termini de durada del contracte.....	5
5.	Experiència del tècnic.....	5
6.	Pressupost.....	6
7.	Facturació dels treballs.....	6
8.	Relació amb proveïdors.....	6
9.	Seguretat i salut.....	6
10.	Presentació d'ofertes	7
	Annex I	8
	Revisió d'equips de protecció individual	8

1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL), empresa pública de la Generalitat de Catalunya, gestora del servei d'abastament d'aigua potable a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. ATL abasteix aigua potable en alta a les comarques de: Alt Penedès, Anoia, Baix Llobregat, Barcelonès, El Garraf, Maresme, La Selva, Vallès Occidental i Vallès Oriental. El total de població abastida és de 4,5 milions de persones.

ATL disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat en les normes ISO 9001, ISO 22000, ISO 14001 i ISO 45001. L'activitat pròpia d'ATL requereix l'ús d'equips de protecció individual (d'ara en endavant EPIs) al personal per tal de protegir la seguretat i salut.

2. Objecte

Aquest document estableix les condicions per a la selecció de l'oferta més avantatjosa per a contractar el servei de revisió d'equips de protecció individual (EPI's).

Mitjançant el present document queda definit l'abast, característiques i condicions mínimes que ha de tenir el servei .

3. Descripció dels treballs

3.1.- Revisions d'equips de protecció individual

L'empresa adjudicatària haurà de poder fer les revisions dels equips de protecció individual que s'especifiquen al llistat corresponent. D'aquests treballs haurà d'aportar un certificat de revisió per a cada un dels equips revisats.

La manera de procedir per a fer la revisió objecte del servei es detalla a continuació en l'apartat de cadascun dels equips.

3.1.1.- Revisió de guants dielèctrics de classe 3

Aquesta revisió es farà anualment i de la forma següent:

L'adjudicatari recollirà els guants a revisar a les mateixes instal·lacions d'ATL i haurà d'actualitzar el document *F-0231 Control de manteniment d'equips (veure annex V)* on s'indiquen les dades associades a aquests equips. Un cop hagi finalitzada la revisió, caldrà retimbrar la data en el propi guant, i haurà de lliurar els equips revisats, conjuntament amb els certificats individuals.

La data de recollida per fer la revisió serà la primera setmana de setembre i la data de retorn serà entre el 10 i 15 d'octubre.

Els guants revisats caldrà lliurar-los a ATL amb les mateixes bosses d'embalatge que portaven originalment. En cas que es detecti un embalatge inadequat, trencat o deteriorat, l'adjudicatari haurà d'encarregar-se de la seva substitució per un de nou, etiquetant la bossa amb el nom de la instal·lació on va el guant revisat.

L'empresa adjudicatària haurà d'identificar clarament la data en que s'ha realitzat la revisió.

L'adjudicatari haurà de lliurar els guants revisats diferenciant els equips aptes dels no aptes.

3.1.2.- Revisió d'arnesos i equips anticaigudes

Aquesta revisió es farà anualment i seguint obligatòriament els següents requeriments:

El contractista farà la revisió de tots els equips anticaigudes tenint en compte el manual d'instruccions del fabricant de l'equip i les normes específiques per a cada equip. Pels arnesos anticaigudes s'haurà de considerar la norma EN361, pels elements d'unió les normes EN354 i EN355, per les cordes connexió flexibles la norma EN696, pels mosquetons la norma EN 362, pels anticaigudes mòbils sobre suport flexible la norma EN 353-2 i pels cèrcols de cinta la norma EN 795 classe B.

El contractista haurà de posar a disposició d'ATL els mitjans humans i tècnics per tal de realitzar la revisió "in situ" de la totalitat dels equips. Així doncs, l'adjudicatari haurà de fer dins de la jornada laboral d'ATL, i per a cada centre de treball, la revisió de tots els equips associats a aquest centre de treball (ETAP Ter, ETAP Llobregat, ITAM Tordera; i Oficines Font Santa i ITAM Llobregat), és a dir un total de 4 jornades. L'inici de la revisió als centres d'ATL serà entre les 8:00 i les 9:00 hores, i finalitzarà com a molt tard a les 16:00 hores, en les dates que el responsable d'ATL concreti per a cada instal·lació, però cal tenir en compte que s'hauran de realitzar durant els mesos de setembre-octubre.

L'adjudicatari haurà de identificar de manera clara i permanent els equips que s'han revisat i hi farà constar la data de la revisió. El contingut, forma i material de la identificació dels equips haurà de ser aprovat prèviament pel responsable d'ATL, però serà similar a la imatge de la dreta. Un cop realitzada la revisió de l'equip d'un treballador l'haurà de posar dins d'una bossa de plàstic o similar identificant el nom del treballador, la instal·lació on s'ha fet la revisió i la data de revisió.



Al finalitzar la jornada tots els equips hauran d'estar revisats i han de poder ser retornats als treballadors. També al finalitzar la jornada haurà de lliurar una relació d'aquells equips que es consideraran no aptes indicant-ne el motiu.

L'adjudicatari haurà d'actualitzar el document intern d'ATL *F-0231 Control de manteniment d'equips (veure annex V)* i indicarà les incidències detectades amb el resultat de la revisió (aptes o no aptes), i finalment lliurar un certificat individual per cada treballador, on apareguin els equips revisats, indicant si son aptes o no pel seu ús. Aquests certificats es lliuraran amb un arxiu en format pdf amb signatura electrònica.

3.1.3.- Revisió d'armilles salvavides

Aquesta revisió es farà anualment i de la forma següent:

Actualment hi ha 4 unitats, però es possible que puguin arribar a revisar-se fins a un total de 8 unitats. L'adjudicatari haurà de recollir les 4 armilles salvavides al centre de treball que s'indiqui per part del Responsable d'ATL i una vegada feta la revisió caldrà retornar els equips al mateix centre de treball.

La revisió consistirà en la revisió homologada pel fabricant de les armilles salvavides, realitzant les proves exhaustives de:

- flotabilitat
- estanquitat
- Sistema d'inflat
- Neteja de les costures i sistema de tancament
- Canvi de sistema d'automàtic de inflat a la seva caducitat

L'adjudicatari haurà de comptar amb els recanvis originals de fàbrica necessaris per a garantir el correcte funcionament i el cost dels mateixos esta inclòs en la revisió. Al finalitzar la revisió haurà de lliurar un certificat de la revisió d'acord amb la normativa vigent.

L'adjudicatari haurà de facilitar a ATL un telèfon i correu electrònic permanent d'un responsable tècnic amb l'objecte de poder resoldre qualsevol dubte en relació al servei. El responsable tècnic haurà de donar resposta a les incidències que es puguin produir davant d'ATL.

4. Termini de durada del contracte

El termini d'execució serà de trenta (30) mesos a partir del 24 de maig de 2025 o de la data de formalització del contracte si aquesta fos posterior.

5. Experiència del tècnic

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable tècnic del contracte que es farà càrrec de la gestió del contracte de servei, actuant com a interlocutor davant el responsable del contracte d'ATL. Haurà de disposar d'una experiència mínima en els treballs objecte del contracte no inferior als 3 anys.

Abans d'iniciar el servei, ATL mantindrà les reunions necessàries amb el tècnic designat per tal de establir els mitjans de coordinació amb ATL i planificar els treballs.

ATL valorarà com a criteri automàtic que el responsable tècnic acreditat disposi de major experiència per donar solució a les necessitats d'assessorament d'ATL respecte al mínim establert en aquest apartat.

6. Pressupost

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat màxima de trenta-tres mil dos-cents quaranta euros (33.240,00 €, IVA exclòs), segons les especificacions de l'annex núm. 1, desglossat de la següent forma:

RESUM DEL PRESSUPOST	Import (€)
Servei de revisió d'equips de protecció individual (Any 2025)	11.080,00
Servei de revisió d'equips de protecció individual (Any 2026)	11.080,00
Servei de revisió d'equips de protecció individual (Any 2027)	11.080,00
TOTAL (IVA exclòs)	33.240,00
IVA (21%)	6.980,40
TOTAL (IVA inclòs)	40.220,40

Els preus unitaris indicats s'han calculat d'acord a preus vigents de mercat, aquests preus ja contemplen els costos directes i indirectes, així com qualsevol altre despesa imputable al servei, amb conseqüència, s'ha d'entendre que els preus unitaris són de contracte, de forma que s'inclouen tots els conceptes (mà d'obra, beneficis, càrregues socials, despeses generals, impostos, etc.) a excepció de l'IVA

7. Facturació dels treballs

L'adjudicatari presentarà les factures per a la prestació dels seus serveis en base als treballs realitzats i validats pel responsable del contracte d'ATL i d'acord amb els preus unitaris ofertats. Les factures hauran de ser emeses en format electrònic, de conformitat amb el que disposa la Llei 25/2013 i ha d'incloure, entre d'altres, el codi del contracte.

8. Relació amb proveïdors

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part de les compres/serveis són avaluades sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua.

9. Seguretat i salut

L'adjudicatari ha complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener

pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per ATL en matèria de PRL mitjançant la plataforma SmartOSH de gestió de la prevenció.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Si es disposa de personal que realitza treballs a les instal·lacions d'ATL i presenta símptomes que afectin al sistema respiratori com grip, refredat, bronquiolitis i/o Covid-19 caldrà posar-se una mascareta quirúrgica cobrint completament el nas i la boca durant tota la jornada laboral, evitar la interacció amb altres persones i consultar amb el servei públic de salut, si s'escau.

10. Presentació d'ofertes

L'oferta econòmica es formularà d'acord amb el pressupost, segons annex I d'aquest Plec.

Aquesta oferta haurà d'incloure la totalitat dels equips indicats a l'annex I d'aquest document.

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la darrera signatura electrònic

Annex I

Revisió d'equips de protecció individual

QUADRE DE PREUS

ANY 2025

Descripció	Unitats totals	Preu unitari (€)	Import (€)
Revisió dielèctrica segons manual d'instruccions del fabricant dels guants dielèctrics d'alta tensió classe 3 de làtex natural de diferents fabricants, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI.	80	35,00	2.800,00
Revisió "in situ" a 4 Centres de treball d'equips anticaigudes d'ATL de diferents fabricants, formats per: arnesos anticaigudes EN361, elements d'unió EN354 i EN355, Cordes connexió flexibles EN696, mosquetons EN 362, anticaigudes mòbil sobre suport flexible EN 353-2, cèrcol cinta EN 795 classe B, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI.	800	10,00	8.000,00
Revisió homologada de les armilles salvavides, realitzant les proves exhaustives de: flotabilitat, estanquitat, sistema d'inflat, neteja de les costures i sistema de tancament i canvi de sistema automàtic d'inflat a la seva caducitat, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI	7	40,00	280,00
TOTAL	11.080,00		

ANY 2026

Descripció	Unitats totals	Preu unitari (€)	Import (€)
Revisió dielèctrica segons manual d'instruccions del fabricant dels guants dielèctrics d'alta tensió classe 3 de làtex natural de diferents fabricants, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI.	80	35,00	2.800,00
Revisió "in situ" a 4 Centres de treball d'equips anticaigudes d'ATL de diferents fabricants, formats per: arnesos anticaigudes EN361, elements d'unió EN354 i EN355, Cordes connexió flexibles EN696, mosquetons EN 362, anticaigudes mòbil sobre suport flexible EN 353-2, cèrcol cinta EN 795 classe B, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI.	800	10,00	8.000,00
Revisió homologada de les armilles salvavides, realitzant les proves exhaustives de: flotabilitat, estanquitat, sistema d'inflat, neteja de les costures i sistema de tancament i canvi de sistema automàtic d'inflat a la seva caducitat, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI	7	40,00	280,00
TOTAL	11.080,00		

ANY 2027

Descripció	Unitats totals	Preu unitari (€)	Import (€)
Revisió dielèctrica segons manual d'instruccions del fabricant dels guants dielèctrics d'alta tensió classe 3 de làtex natural de diferents fabricants, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI.	80	35,00	2.800,00
Revisió "in situ" a 4 Centres de treball d'equips anticaigudes d'ATL de diferents fabricants, formats per: arnesos anticaigudes EN361, elements d'unió EN354 i EN355, Cordes connexió flexibles EN696, mosquetons EN 362, anticaigudes mòbil sobre suport flexible EN 353-2, cèrcol cinta EN 795 classe B, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI.	800	10,00	8.000,00
Revisió homologada de les armilles salvavides, realitzant les proves exhaustives de: flotabilitat, estanquitat, sistema d'inflat, neteja de les costures i sistema de tancament i canvi de sistema automàtic d'inflat a la seva caducitat, amb l'emissió de certificats individuals d'aptitud i marcatge al propi EPI	7	40,00	280,00
TOTAL	11.080,00		

Les unitats indicades són orientatives i no són limitatives pel que ATL les podrà modificar en funció de les necessitats de cada equip.

TOTAL (IVA exclòs)	33.240,00
IVA (21%)	6.980,40
TOTAL (IVA INCLÒS)	40.220,40

