

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE VIGILÀNCIA I SEGURETAT PER A LES INSTAL·LACIONS DE CAPTACIÓ EL PASTERAL, ETAP TER I OC FONTSANTA DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT (ATL).

Antecedents

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que ATL és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

Atès el que preveu l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica atès al servei essencial que presta ATL i la seva pròpia condició legal que fa que sigui indispensable garantir la protecció i la seguretat tant del servei com de les seves instal·lacions.

Per la criticitat dels centres de treball, una de les principals mesures de seguretat existents és la disposició dels serveis de vigilància i seguretat, de 24 hores/365 dies amb vigilants de seguretat habilitats.

Justificació de la insuficiència de mitjans

Actualment, ATL no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei de vigilància i seguretat per a les instal·lacions de **Captació El Pasteral, Etap Ter i OC Fontsa de l'Ens d'Abastament d'aigua Ter-Llobregat (ATL)** (Núm. Expedient 2025RTSE0083)

1.- Procediment:

Per les característiques del servei i per tal de no fer pública informació relativa a l'organització de la seguretat de l'empresa es sol·licita que aquesta es realitzi mitjançant un procediment restringit, segons l'art. 160 LCSP.

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la disposició de serveis de vigilància i seguretat de 24h/365 dies de l'any a tres instal·lacions d'ATL: Captació El Pasteral, Etap ter i OC Fontsa.

Lots: NO

Justificació de la no divisió de lots: El contracte no es divideix en lots atesa la necessitat d'una prestació integral i coordinada del servei, que garanteixi l'eficiència operativa i econòmica. La divisió podria comprometre la qualitat, augmentar la complexitat de gestió i dificultar el control del servei.

Codi CPV:

79714000-2 Serveis de vigilància

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

Preus unitaris

4.2. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, atès que no es preveuen pròrrogues, modificacions ni eventualitats.

El mètode aplicat per al càlcul del valor estimat del contracte s'ha determinat d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP). En concret, s'han tingut en compte totes les despeses que el desenvolupament del servei pugui generar per a l'empresa contractista (personal, desplaçaments, dietes, material, oficina tècnica, etc.), sense cap excepció, prenent com a referència els preus actuals de mercat, així com el volum dels contractes similars adjudicats anteriorment per ATL.

4.3. Pressupost base de licitació: Un milió cinc-cents setanta mil quatre-cents tres euros amb cinc cèntims (1.570.403,05 € IVA inclòs).

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a. Pressupost total IVA exclòs: 1.297.853,76 €
- b. Import total IVA: 272.549,29 €
- c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 1.570.403,05 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST: La justificació del pressupost es troba a la clàusula 10 i annex 2 del Plec de Prescripcions Tècniques que es facilitarà als licitadors que siguin convidats a passar a la segona volta per complir amb la solvència i capacitat requerida.

Per a la determinació de l'import de licitació s'ha tingut en compte el "Convenio colectivo estatal de las empresas de seguridad (Codi de conveni nº 99004615011982)".

Cal tenir en compte que s'inclouen bosses d'hores de treball en funció de les necessitats del servei. Aquestes consisteixen en hores de servei, sortides de verificació presencials, entre d'altres. Totes tenen per objectiu donar resposta a possibles necessitats sobrevingudes relacionades amb els diferents serveis. D'aquestes es poden modificar els preus però no les unitats (hores/sortides). Veure annex 2 "quadre de preus" del PPTEC.

4.4. Contracte harmonitzat

Sí

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

CECO 11-05-00-02-SEGCORP

Núm. Ref. 62900001

5.2 expedient d'abast plurianual

Sí, resum d'any i pressupost:

- **Any 2025 (1 mes i mig):** Novembre a desembre 2025
 - 125.238,13 €
- **Any 2026 (12 mesos):** Gener a desembre 2026
 - 671.169,09 €
- **Any 2027 (9 i mig):** Gener a setembre 2027
 - 501.446,54 €

6. Termini del contracte

- La durada del servei s'estableix en 23 mesos a comptar des de l'14 de novembre de 2025 o des de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

PRÒRROGA: NO

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: -

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària

7.2 contracte reservat

Si ☐

No X

☐ Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social

☐ Empreses d'Inserció Social

☐ Altres (Especificar)

8. Variants

No

Elements i condicions en què es permet la presentació de variants: No aplica

9. Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

Grup: No aplica

Subgrup: No aplica

Categoria: No aplica

9.2. Solvència econòmica

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior al indicat, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte i aquest es fixa en 1.946.780,64 €

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

9.3. Solvència Tècnica o professional

Article 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació. L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 474.163,69 €

A) Altra solvència tècnica

Atenent a la normativa reguladora dels serveis de vigilància i seguretat privada, les empreses participants en aquesta licitació hauran de ser empreses de seguretat les quals es trobin degudament inscrites i autoritzades per a l'activitat o activitats a prestar, en el Registre especial d'empreses de Seguretat de Catalunya del Departament d'Interior o en el Registre Nacional de Seguretat Privada del Ministeri de l'Interior d'acord a la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de Seguretat Privada.

- Habilitació com empresa de Seguretat Privada pel servei a realitzar.
 - o S'acreditarà mitjançant la comunicació del número d'habilitació/homologació en document ANNEX 1.
- Disposar dels mitjans tècnics suficients per realitzar les tasques de rondes monitoritzades mitjançant connexió VPN amb ATL
 - o S'acreditarà mitjançant declaració responsable ANNEX 2.

9.3. Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

NO

Obligació essencial:

☐	Sí
☒	No

9.4. Altres documents i/o requisits a sol·licitar als licitadors o a l'adjudicatari

A banda de la documentació específica que s'indiqui en el PCAP, **l'empresa proposada com a adjudicatària** del contracte haurà de presentar:

- Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers, i per un import mínim de 600.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.

- En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "Integració de la solvència amb mitjans externs"), haurà

d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

- Declaració en què s'indiqui el responsable del servei, en cas de resultar adjudicatària. (Annex 3)
- Un compromís de subrogació del personal actual annex 1 PPTEC, en cas de resultar adjudicatària.
- Document de confidencialitat d'acord amb la llei de protecció de dades i que es facilitarà des d'ATL.
- Presentar signat i emplenat l'Annex 3A del PCAP relatiu al tractament de dades personals.

10. Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor

- 10 punts

11. Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

$$P_{TOTAL} = P_{automàtics} + P_{econòmics} + P_{judici\ de\ valor}$$

❖ Divisió puntuació

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos **a judici de valor (11.1.1)** i serà 20 punts sobre el màxim de 55 punts amb una puntuació mínima de 10 punts, i una altra part mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics (11.1.2)** i serà 35 punts sobre el màxim de 55 punts.

La **valoració màxima del preu de l'oferta (11.1.3)** serà de 45 punts sobre un màxim de 100 punts.

RESUM

Criteris qualitatius de les ofertes	0-55 punts
1. Criteris sotmesos a judici de valor	0-20 punts
2. Criteris automàtics	0-35 punts
Criteris econòmics	0-45 punts

11.1. DESCRIPCIÓ CRITERIS PUNTUACIÓ

11.1.1 Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor:

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn d'un judici de valor A, B i C serà de 20 punts.

Per als criteris, A, B i C es realitzaran diferents valoracions V_i ($i=A, B, C$).

Es definirà per a cada valoració que es puntua V_i , el valor V_{iMax} que correspondrà a la valoració que obtingui l'oferta millor valorada. La valoració es farà entre 0 punts i la puntuació del criteri P_i per a cada valoració V_i . Perquè la puntuació dels diferents criteris mantingui una relació de proporcionalitat entre les diferents ofertes es procedirà de la següent manera. Per a qualsevol licitador la puntuació P_i , associada a la valoració V_i de la seva oferta serà:

$$P_i = P_{iMax} \times \left(\frac{V_i}{V_{iMax}} \right)$$

Per a cada aspecte "i" a puntuar, s'aplicarà aquesta proporcionalitat sempre i quan alguna de les valoracions individuals V_i d'alguna de les empreses que s'hi presentin superi, com a mínim, el 75 % del valor de la puntuació màxima P_{iMax} de l'aspecte "i" a valorar. En cas que cap de les valoracions individuals V_i de cap de les empreses que s'hi presentin no arribi al 75% de la puntuació màxima P_{iMax} , aquesta proporcionalitat no s'aplicarà i llavors $P_i = V_i$. Si alguna de les valoracions individuals V_i d'alguna de les empreses que s'hi presenti supera, com a mínim, el 75 % del valor de la puntuació màxima P_{iMax} , s'aplicarà aquesta proporcionalitat.

La valoració de l'oferta d'acord als criteris , A, B i C serà **$P = \sum P_i$** .

La incorporació a les ofertes de qualsevol informació que permeti deduir l'import de la proposició econòmica serà motiu d'exclusió.

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems següents:

❖ Criteris sotmesos a judici de valor

Es valorarà l'adequació de l'oferta a la realitat del centre de treball on es durà a terme el servei. Les empreses licitadores realitzaran una proposta individual de cada ítem considerant la descripció i característiques de cada servei. Per a l'elaboració de les diferents propostes cal tenir present que ambdós lots inclouen diferents centres de treball, el servei és de Vigilància 24x7 + Vigilància remota en alguns casos i que per tant, s'ha de tenir en compte en la realització de les propostes per valorar.

A) Pla integral del servei de vigilància, seguretat i control d'accés (fins a 6 punts)

Contingut: El licitador presentarà una descripció tècnica i operativa del pla integral del servei corresponent a: (1) Planificació del servei de vigilància i seguretat, (2) Execució tasques designades als serveis, (3) Disposició de recursos tant tècnics com humans, (4) Supervisió i control per a la correcta execució del contracte (5) Explicació detallada de l'organització de les hores de gestió tècnica. Exposarà els principis del pla i els objectius del mateix i realitzarà propostes d'eficàcia i eficiència de la prestació, que vagin més enllà del propi contingut del PPTEC

Documentació a aportar: El format de presentació serà en document tècnic on s'exposin els continguts descrits. Aquest apartat serà de màxim 4 fulls mida DIN A4, doble cara, amb lletra Arial 11. Podrà contenir taules i gràfics per a una major comprensió.

Valoració:

- $V_1 = P_{1 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completament al sol·licitat per la valoració.
- $V_1 = 0,75 \times P_{1 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten parcialment al sol·licitat per la valoració.
- $V_1 = 0,5 \times P_{1 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completa o parcialment al sol·licitat per la valoració, però no es compleixen els criteris d'extensió màxima.
- $V_1 = 0,25 \times P_{1 \max}$ si els continguts no són coherents o si els continguts són coherents, però es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte indistintament de com s'ajustin al sol·licitat per la valoració.
- $V_1 = 0$ si els continguts ni són coherents ni s'ajusten al sol·licitat per la valoració o no és presenta.

Puntuació màxima: 6 punts

B) Proposta de realització d'un simulacre de seguretat (fins a 8 punts)

Contingut: El licitador presentarà una proposta de realització d'un simulacre de seguretat per intrusió a un dels centres de treball objecte del contracte. La proposta ha de ser executable, realista i amb el nivell màxim de detalls tècnics i operatius pel seu desenvolupament: descripció de la intrusió, planificació prèvia, coordinació,

execució, recursos i avaluació. Caldrà establir una data aproximada de realització i un compromís d'execució en cas de resultar adjudicatari.

Documentació a aportar: El format de presentació serà en document tècnic on s'exposin els continguts descrits. Aquest apartat serà de màxim 4 fulls mida DIN A4, doble cara, amb lletra Arial 11. Podrà contenir taules i gràfics per a una major comprensió.

Valoració:

- $V_2 = P_{2 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completament al sol·licitat per la valoració.
- $V_2 = 0,75 \times P_{2 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten parcialment al sol·licitat per la valoració.
- $V_2 = 0,5 \times P_{2 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completa o parcialment al sol·licitat per la valoració, però no es compleixen els criteris d'extensió màxima.
- $V_2 = 0,25 \times P_{2 \max}$ si els continguts no són coherents o si els continguts són coherents, però es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte indistintament de com s'ajustin al sol·licitat per la valoració.
- $V_2 = 0$ si els continguts ni són coherents ni s'ajusten al sol·licitat per la valoració o no és presenta.

Puntuació màxima: 8 punts

C) Proposta cobertura i garantia del servei per situacions sobrevingudes (fins a 6 punts)

Contingut: Inclou una descripció detallada i justificació raonada de la capacitat operativa de l'empresa per donar resposta a situacions imprevistes com (1) el requeriment de serveis addicionals, (2) la substitució de vigilants (3) les absències no previstes i (4) selecció/incorporació del personal per cobrir el servei; amb especial atenció al temps de resposta per a la substitució efectiva i els recursos extraordinaris designats a tal efecte. Ha de justificar-ho raonadament fent menció als diferents protocols que disposi, els recursos tècnics i logístics que compta per a garantir la capacitat operativa del servei

Documentació a aportar: El format de presentació serà en document tècnic on s'exposin els continguts descrits. Aquest apartat serà de màxim 4 fulls mida DIN A4, doble cara, amb lletra Arial 11. Podrà contenir taules i gràfics per a una major comprensió.

Valoració:

- $V_3 = P_{3 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completament al sol·licitat per la valoració.
- $V_3 = 0,75 \times P_{3 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten parcialment al sol·licitat per la valoració.

- $V_3 = 0,5 \times P_{3 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completa o parcialment al sol·licitat per la valoració, però no es compleixen els criteris d'extensió màxima.
- $V_3 = 0,25 \times P_{3 \max}$ si els continguts no són coherents o si els continguts són coherents, però es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte indistintament de com s'ajustin al sol·licitat per la valoració.
- $V_3 = 0$ si els continguts ni són coherents ni s'ajusten al sol·licitat per la valoració o no és presenta.

Puntuació màxima: 6 punts

11.1.2 Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics serà de 35 punts.

La puntuació mínima exigida en aquest apartat serà de 18 punts.

❖ Criteris automàtics

Per la puntuació mitjançant criteris automàtics cal complimentar l'Annex 4 Model de presentació de l'oferta de qualitat sotmesa a criteris automàtics així com acreditar-ho entregant la documentació que s'indica a cada apartat.

1. Disposar de CRA pròpia homologada amb més de 15 sites amb sistemes anti intrusió a Compass durant els últims 2 anys. **10 punts**

S'ha d'acreditar mitjançant núm. d'homologació de la CRA i número de sites connectats amb numero de sistemes anti intrusió i declaració responsable ANNEX 5.

La disposició de CRA pròpia homologada amb experiència d'ús del software Compass és una millora per a la garantia de la prestació del servei, entenent que les gestions per possibles incidències sobrevingudes en les tasques designades seran resoltes de forma més immediata sense intervenir interlocutors externs.

2. Bossa d'hores extraordinàries. A part de la bossa d'hores previstes en el pressupost, es valorarà el nombre d'hores de servei de vigilància addicional que l'empresa licitadora ofereixi per serveis de vigilància i seguretat de reforç, sense cap cost cap per a ATL. Un punt per cada 48 hores de servei de vigilància que s'ofereixi, fins a un **màxim de 4 punts**

- Cap hora 0 punts
- 48 hores 0.5 punt
- 96 hores 1 punts

▪ 144 hores	1.5 punts
▪ 192 hores	2 punts
▪ 240 hores	2.5 punts
▪ 288 hores	3 punts
▪ 336 hores	3.5 punts
▪ 384 hores	4 punts

La disposició d'aquestes hores addicionals és una millora de qualitat pel servei considerant que s'augmenten els recursos i es pot donar resposta a situacions sobrevingudes, com per exemple, reforços per incidents de seguretat. No es tindrà en compte la tipologia de les hores (diürnes, nocturnes, festives o laborals) i seran utilitzades abans de les hores pressupostades. Aquestes es podran dur a terme a qualsevol emplaçament d'ATL i en qualsevol moment durant el termini del contracte.

3. Pel correcte compliment normatiu d'acord al baix número de **sancions molt greus**, fermes en via administrativa d'acord a l'article 57 de la "Llei 5/2014", durant els anys 2023 i 2024 a Espanya, un **màxim de 8 punts** d'acord a la següent fórmula:

$$P_s = P_{mng} \times \left(1 - \left(\frac{S_{MG}/T}{0,002} \right) \right)$$

P_s = Puntuació pel baix número de sancions. Només seran vàlids els valors en positiu, si el resultat és negatiu la puntuació és 0. **Si P_s és inferior a 3 la puntuació és 0.**

P_{mng} = Puntuació màxima pel baix número de sancions greus.

S_{mg} = Número de sancions molt greus, fermes en via administrativa a Espanya durant els anys 2023 i 2024.

T = Sumatori del número total de treballadors a Espanya els anys 2023 i 2024.

Serà necessari per la valoració d'aquest punt:

- *L'entrega de certificat emès per la Subdirecció General de Seguretat Interior del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya o els corresponents emesos per Policia Nacional, en els quals s'especifiqui que la sanció/ons imposada/es deriva/en d'infraccions de l'article 57 anteriorment esmentat pel període indicat. Incloent les Resolució/ons dictada/es en aquest/s expedient/s sancionador/s*
- *Presentar la relació nominal de treballadors de la Seguretat Social o document equivalent de la Seguretat Social que acrediti el número total de treballadors pels períodes indicats.*

El baix número de sancions fermes és un indicador de qualitat del servei i de compliment normatiu. Per aquest motiu, que l'empresa no hagi estat sancionada o bé, el nombre de sancions sigui baix, és beneficiós pel servei a prestar a ATL.

El número de sancions és una eina que permet veure el compliment de les normes de seguretat privada per part del licitador. El fet de puntuar-ho i ponderar-ho amb el número de treballadors fa que qualsevol empresa que no compleixi de forma continuada no pugui optar per aquesta millora, però al mateix temps no afecta a la concurrència.

4. Pel correcte compliment normatiu d'acord al baix número de **sancions greus**, fermes en via administrativa d'acord a l'article 57 de la "Llei 5/2014", durant els anys 2023 i 2024 a Espanya, un **màxim de 8 punts** d'acord a la següent fórmula:

$$P_s = P_{mmg} \times \left(1 - \left(\frac{S_{MG}/T}{0,002} \right) \right)$$

P_s = Puntuació pel baix número de sancions. Només seran vàlids els valors en positiu, si el resultat és negatiu a la puntuació és 0. **Si P_s és inferior a 3 la puntuació és 0.**

P_{mmg} = Puntuació màxima pel baix número de sancions greus.

S_{mg} = Número total de sancions greus, fermes en via administrativa a Espanya durant els anys 2023 i 2024.

T = Sumatori del número total de treballadors a Espanya els anys 2023 i 2024.

Serà necessari per la valoració d'aquest punt:

- *L'entrega de certificat emès per la Subdirecció General de Seguretat Interior del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya o els corresponents emesos per Policia Nacional, en els quals s'especifiqui que la sanció/ons imposada/es deriva/en d'infraccions de l'article 57 anteriorment esmentat pel període indicat. Incloent les Resolució/ons dictada/es en aquest/s expedient/s sancionador/s.*
- *Presentar la relació nominal de treballadors de la Seguretat Social o document equivalent de la Seguretat Social que acrediti el número total de treballadors pels períodes indicats.*

El baix número de sancions fermes és un indicador de qualitat del servei i de compliment normatiu. Per aquest motiu, que l'empresa no hagi estat sancionada o bé, el nombre de sancions sigui baix és beneficiós pel servei a prestar a ATL.

El número de sancions és una eina que permet veure el compliment de les normes de seguretat privada per part del licitador. El fet de puntuar-ho i ponderar-ho amb el número de treballadors fa que qualsevol empresa que no compleixi de forma

continuada no pugui optar per aquesta millora, però al mateix temps no afecta a la concurrència.

5. Compromís de **realització d'auditories externes** anuals (període 2026 i 2027) als centres objecte del lot. En aquesta s'ha d'avaluar la qualitat de l'execució del servei, les operatives, els perfils professionals i la uniformitat. Haurà de ser realitzada per part d'una empresa especialitzada i no vinculada a l'empresa adjudicatària. Serà necessari el lliurament simultani d'un informe sobre l'avaluat i el resultat a ATL, **màxim 5 punts**.

- | | |
|--|---------|
| ▪ No compromís de realització d'auditories | 0 punts |
| ▪ Realització d'auditora anual (2026 i 2027) a 1 servei | 1 punts |
| ▪ Realització d'auditora anual (2026 i 2027) a 2 serveis | 3 punts |
| ▪ Realització d'auditora anual (2026 i 2027) a 3 serveis | 5 punts |

La realització d'auditories externes anuals als diferents serveis de vigilància objecte dels lots és una mesura que garanteix el compromís de l'empresa adjudicatària amb l'execució de les seves prestacions d'acord al requeriments normatius i operatius que estableixi ATL. Per tant, la seva realització suposa una millora pel seguiment i control de l'execució dels contractes.

11.1.3 Valoració dels críters econòmics: preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 45 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

$$P_V = \left\{ 1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right\} \times P$$

P_V = Puntuació Oferta a valorar

P = Puntuació Criteri econòmic

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

VP = Valor ponderació = 1,45

La fórmula seleccionada per a la determinació de la puntuació de l'oferta econòmica i el valor de ponderació s'ha establert d'acord amb la Directriu 1/2020.

Serà necessari per la valoració d'aquest punt complementar l'annex 2 quadre de preus del PPTEC

12. Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, els casos següents:

A) Quan la baixa ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

B) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 10 unitats percentuals.

13. Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots

No

Nombre màxim de lots a adjudicar: no aplica

14. Garantia definitiva

- ☐ 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (si determinació del preu és a tant alçat)
- ☒ 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs (si determinació del preu unitaris)
- ☐ Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

15. Causes resolució contracte

Les previstes a la normativa vigent i les establertes de forma expressa en els plecs de contractació.

16. Responsable del contracte

El responsable del contracte és el, Sr. Manel Salazar, Cap de seguretat corporativa assistit pel departament al que està adscrit.

17. Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte

No aplica

18. Cessió

No es preveu

19. Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL

Límit: Si

S'exigeix: No

20. Revisió de preus

Possibilitat: No

21. Termini de garantia

No s'estableix cap termini de garantia, doncs els terminis de vigència dels treballs ja garanteixen una presència de l'adjudicatari en temps suficient com per preveure qualsevulla eventualitat sobre el servei contractat.

22. Penalitats

1) Les relatives amb el correcte desenvolupament del servei s'indiquen al PPTEC. Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.

- L'incompliment per part de l'adjudicatari de "disposar de una CRA homologada", en cas que la seva oferta inclogui aquesta millora en qualsevol de les seves formes, tindrà una penalització corresponent a 20.000€ a causa de realitzar unes noves connexions.

- L'incompliment per part de l'adjudicatari de "la bossa d'hores extraordinàries", en cas que la seva oferta inclogui aquesta millora en qualsevol de les seves formes, tindrà una penalització corresponent al preu hora màxim licitat, és a dir, hora de festivitat nocturna per cada hora no realitzada. Per exemple: la no realització de 48h extraordinàries serà un cost de 1.200,96€.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari de "realització d'auditoria anual", en cas que la seva oferta inclogui aquesta millora en qualsevol de les seves formes, tindrà una penalització corresponent a 2.000€ per auditoria.

23. Condicions especials d'execució

L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir. Són condicions especials d'execució les previstes al Plec de Prescripcions tècniques.

24. Tractament de dades personals de caràcter personal

☐

No

☒

Sí, respecte dels tractaments següents:

Dades de caràcter personal respecte al control d'accessos

25. Subrogació personal

☐

No

☒

Sí, l'empresa adjudicatària resta obligada a subrogar els treballadors que presten el servei i es troben relacionats a l'**annex 1 del PPT**, d'acord amb el Conveni col·lectiu de treball del sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual. CONVENI núm. 99004615011982.

UNITAT SOL·LICITANT	RESPONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Cap de Seguretat Corporativa	Càrrec: Director de Recursos

--	--

ANNEX 1. ACTA DE COMUNICACIÓ DEL N° DE REGISTRE DE L'EMPRESA D'ACORD A LA LLEI DE SEGURETAT PRIVADA 5/2014

El/la Sr/Sra... actuant com, en nom propi / en nom i representació de l'empresa amb CIF i domicili a província de assabentat/ada de l'anunci publicat en de data de de i coneixedor de les condicions i requisits que s'exigeixin per a la contractació dels serveis de VIGILÀNCIA I SEGURETAT, CENTRAL RECEPTORA D'ALARMES I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SEGURETAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT (ATL), declara que l'empresa a la qual representa es troba degudament inscrita i autoritzada amb núm..... per a l'activitat a prestar de..... en el Registre especial d'empreses de Seguretat de Catalunya del Departament d'interior o en el Registre Nacional de seguretat Privada del Ministeri d'Interior d'acord a la Llei de Seguretat Privada 5/2014, de 4 d'abril.

I per a què consti, signo a data de la signatura electrònica

ANNEX 2. DECLARACIÓ RESPONSABLE DISPOSICIÓ MITJANS TÈCNICS SUFICIENTS PER A LA CONNEXIÓ MITJANÇANT VPN AMB ATL

El/la Sr/Sra, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, amb NIF, amb residència a, província..... declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte serveis de VIGILÀNCIA I SEGURETAT, CENTRAL RECEPTORA D'ALARMES I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SEGURETAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT (ATL), número de clau d'expedient

DECLARA

Disposa dels mitjans tècnics suficients per realitzar la connexió vpn amb ATL, que els equips són compatibles amb els estàndards de CISCO i que es facilitarà en el cas de resultar adjudicatari les següents dades:

Información del Gateway VPN

Nombre / FQDN

Dirección IP*

Marca de dispositivo VPN

Versión de dispositivo VPN

Dominio de Encriptación (Red/Mascara)*

Propiedades del Túnel

Phase 1 Authentication Method*

Pre-Shared Key*

Diffie-Hellman Group*

Encryption Algorithm*

Hashing Algorithm*

Main or Aggressive Mode*

Lifetime (for renegotiation)*

Phase 2 Encapsulation (ESP or AH)*

Encryption Algorithm*

Authentication Algorithm*

Perfect Forward Secrecy*

Lifetime (for renegotiation)*

I per a què consti, signo a data de la signatura electrònica

ANNEX 3. MODEL NOMENAMENT DE RESPONSABLE DEL SERVEI

En/Na, i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av
..... núm, en nom propi o en representació de
....., amb NIF..... presenta oferta en relació a la licitació
per a la contractació del servei “VIGILÀNCIA I SEGURETAT, CENTRAL RECEPTORA
D’ALARMES I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SEGURETAT DE L’ENS
D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT (ATL)” declarant sota la seva responsabilitat
que:

- Que, l’empresa nomenarà el Sr./la Sra.
....., com a responsable del servei
davant d’ATL.

I per a què consti, signo a data de la signatura electrònica

ANNEX 4. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS*

El/la Sr/Sra, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, amb NIF, amb residència a, província..... declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte serveis de VIGILÀNCIA I SEGURETAT, CENTRAL RECEPTORA D'ALARMES I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SEGURETAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT (ATL), número de clau d'expedientes compromet a prestar el servei amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica:

Descripció		Proposta
1. Disposició de CRA pròpia homologada amb més de 15 sites amb sistemes anti intrusió		
– No disposició	0 punts	
– Sí disposició	10 punts	
2. Bossa d'hores extraordinàries per serveis de vigilància i seguretat, sense cap cost per a ATL		
– Cap hora	0 punts	
– 48 hores	0.5 punt	
– 96 hores	1 punts	
– 144 hores	1.5 punts	
– 192 hores	2 punts	
– 240 hores	2.5 punts	
– 288 hores	3 punts	
– 336 hores	3.5 punts	
– 384 hores	4 punts	

3. Pel correcte compliment normatiu d'acord al baix número de sancions molt greus, fermes en via administrativa d'acord a l'article 57 de la "Llei 5/2014", durant els anys 2023 i 2024 a Espanya, un màxim de 8 punts**		
4. Pel correcte compliment normatiu d'acord al baix número de sancions greus, fermes en via administrativa d'acord a l'article 57 de la "Llei 5/2014", durant els anys 2023 i 2024 a Espanya, un màxim de 8 punts**		
5. Realització d'auditors externes anuals als serveis de vigilància objecte del contracte		
– No compromís de realització	0 punts	
– Realització d'auditoria anual (2026 i 2027) a 1 servei	1 punts	
– Realització d'auditoria anual (2026 i 2027) a 2 serveis	3 punts	
– Realització d'auditoria anual (2026 i 2027)) a 3 serveis	5 punts	

IMPORTANT:
En cas de contradicció entre allò declarat en aquest quadre del criteris automàtics i la documentació o declaració presentada, no es donarà cap puntuació.
En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores.

**Com s'indica en el mateix punt 11.1.2, també és necessari complimentar els annexos de declaracions responsables corresponents de cada ítem, així com l'entrega de certificats requerits*

***La valoració dels punts restants relacionats amb el compliment normatiu (sancions molt greus 8 punts o greus 8 punts) es realitzarà d'acord al que s'indica al punt 11.1.2*

I per a què consti, signo a data de la signatura electrònica

ANNEX 5. DECLARACIÓ RESPONSABLE DISPOSICIÓ DE CRA PRÒPIA HOMOLOGADA AMB SITES CONNECTATS I SISTEMES ANTI INTRUSIÓ PER SITE

El/la Sr/Sra... actuant com, en nom i representació de l'empresa amb CIF i domicili a província de declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte SERVEIS DE VIGILÀNCIA I SEGURETAT, CENTRAL RECEPTORA D'ALARMES I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SEGURETAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT (ATL), amb número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa.....

DECLARA

Que l'empresadisposa d'una **CRA PRÒPIA** i els següents sites connectats amb el següent número de sistemes d'intrusió per site, amb núm. d'homologació..... ubicada a l'adreça.....; per a la realització dels serveis objecte del contracte

- I. Site 1: Núm. Sistemes anti intrusió:.....
- II. Site 2: Núm. Sistemes anti intrusió:.....
- III. Site 3: Núm. Sistemes anti intrusió:.....
- IV. Site 4: Núm. Sistemes anti intrusió:.....
- V. Site 5: Núm. Sistemes anti intrusió:.....

I per a què consti, signo a data de la signatura electrònica