EXPEDIENT DC SERV 32_26 (2026/00009348T)

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE CÒPIES DE SEGURETAT DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ CORPORATIUS DE L'AJUNTAMENT DE GAVÀ I DE LES EMPRESES MUNICIPALS PRESTACIÓ DE SERVEIS AL CIUTADÀ S.A. (PRESEC, SA) I GAVANENCA DE TERRENYS IMMOBLES, SA (GTI, SA).

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és mantenir, i ampliar la capacitat si escau, el servei integral de gestió, execució i suport de les còpies de seguretat de tots els sistemes d'informació corporatius per tal de garantir la continuïtat dels sistemes davant qualsevol incident físic o lògic. L'Ajuntament de Gavà disposarà d'una consola de gestió que permeti la definició, planificació, execució - manual i automàtica - i recuperació de les còpies de seguretat

Incloent els ens següents:

CIF	
P0808800G	Ajuntament de Gavà
A58420985	PRESEC, Prestació de Serveis al Ciutadà S.A.
A59863639	GTI, Gavanenca de Terrenys i Immobles, S.A

Codi CPV:

72910000-2 Serveis de còpia de seguretat

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Actualment, l'Ajuntament de Gavà explota un servei SaaS, producte del contracte de serveis anterior que ara conclou, basat en tecnologia del fabricant CommVault.

Aquest contracte és necessari per mantenir i garantir la continuïtat de tots els serveis on s'utilitzen dades de manera digital, gairebé el 100% dels serveis municipals, davant qualsevol pèrdua d'informació per incident físic o lògic que es produeixi.

En data 25 de juny de 2020 mitjançant acord en sessió ordinària de la Junta General de l'empresa municipal PRESEC, SA i de la Junta General de l'empresa municipal GTI, S.A es va acordar la delegació a l'Ajuntament de Gavà de les competències per a la preparació, licitació i adjudicació dels contractes de serveis i subministraments, que per raons d'eficiència econòmica, eficàcia i simplificació administrativa interessi incardinar dins una licitació conjunta amb la Corporació.

Unit a l'anterior, les empreses municipals PRESEC, SA i GTI, SA en data 10 de setembre de 2026 i data 16 de setembre de 2026 respectivament han emès el corresponent informe de necessitat.

Justificació de la licitació conjunta:

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

La licitació es configura com a conjunta per a l'Ajuntament de Gavà, PRESEC, SA i GTI, SA, en exercici de la potestat d'autoorganització i dels mecanismes de cooperació entre entitats del sector públic previstos a la legislació de contractes del sector públic, que permeten la realització conjunta de contractacions específiques quan això resulti més eficient.

La licitació conjunta es justifica, en particular, per les raons següents:

a) Atendre de manera coordinada necessitats coincidents de les diferents entitats participants.

b) Garantir una adequada integració i compatibilitat entre les infraestructures, els sistemes i els entorns tecnològics compartits.

c) Evitar la duplicació de procediments de contractació per a prestacions materialment coincidents.

d) Simplificar la gestió administrativa i tècnica dels serveis comuns.

e) Assolir economies d'escala derivades de la centralització de la contractació.

f) Assegurar una gestió homogènia i coherent dels aspectes relatius a la seguretat, la continuïtat i la disponibilitat dels serveis compartits..

g) Facilitar la coordinació efectiva de les actuacions tècniques que afectin de manera simultània diverses entitats

h) Prevenir pèrdues d'eficiència i evitar riscos per a la seguretat dels sistemes derivats d'un tractament fragmentat o independent de les prestacions.

En conseqüència, aquesta licitació conjunta es configura com un instrument clau de racionalització, l'optimització de recursos i la coordinació de la contractació pública

Per a la satisfacció d'aquestes necessitats el contracte de serveis és l'idoni, de conformitat amb el que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre LCSP.

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en el Plec de Prescripcions Tècniques i a aquesta memòria justificativa.

L'article 25 de la LRBRL estableix les matèries respecte de les quals els ens locals exerceixen competències pròpies de la seva titularitat, havent de completar-les amb les que estableix la normativa autonòmica. En aquest sentit, l'article 84.2.a de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya atorga competències als ens locals pel manteniment dels béns de domini públic local.

Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament de Gavà, PRESEC, SA i GTI no disposen actualment dels mitjans tècnics ni dels recursos humans suficients per a la gestió directa de les còpies de seguretat dels sistemes d'informació corporatius. Es tracta d'una prestació altament especifica i d'elevada complexitat tècnica i criticitat que requereix eines avançades de les quals les nostres organitzacions manquen.

Així mateix, el personal actual de l'àrea TIC està dimensionat per al manteniment i suport de l'activitat diària corporativa, per la qual cosa no pot assumir la dedicació exclusiva i l'especialització que exigeix aquest servei. Per aquests motius, i d'acord amb la normativa de contractació pública, és imprescindible procedir a la contractació d'una empresa

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

especialitzada que aporti la tecnologia i l'equip qualificat necessaris per garantir la seguretat i continuïtat dels serveis públics.

3. DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

En compliment de l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'estableix que l'objecte de la present licitació no es divideix en lots a causa de la naturalesa única, indivisible i específica del servei a prestar.

L'activitat objecte del contracte requereix una coordinació i avaluació global i d'un sol criteri tècnic. La fragmentació de l'execució en diferents lots entre diversos prestadors d'un mateix servei impossibilitaria la correcta coordinació dels treballs, generaria un risc de solapaments, buits de responsabilitat, i dificultaria greument la coordinació entre diferents contractistes.

Per tant, per tal de garantir la continuitat operational, la seguretat en l'execució i l'eficiència en la gestió del servei, es justifica la configuració del contracte en un únic lot

4. DURADA DEL CONTRACTE.

El contracte tindrà una durada de quatre anys, a comptar des de la data de formalització, o en el seu cas des de la data que s'indiqui en el contracte.

Un cop finalitzat aquest termini, el contracte no es podrà prorrogar.

5. MODIFICACIONS CONTRACTUALS

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

La modificació prevista del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a continuació:

Abast:

- Que l'Ajuntament determinés durant tota la vigència del contracte inclosa la pròrroga que les necessitats reals de emmagatzematge siguin superiors a les estimes inicialment i en conseqüència necessiti augmentar el volum de Terabytes d'informació en origen d'acord amb el preu unitari que hagi ofertat en la proposta econòmica el licitador.

L'import/límit: La modificació del contracte podrà afectar com a màxim al 20% del preu del contracte.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de serveis no previstos al contracte. El preu aplicable serà el que el contractista hagi presentat en la seva oferta.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista i no poden alterar la naturalesa global de contracte.

El contracte podrà ser objecte de modificació durant el contracte inicial així com, les prorrogues previstes, sempre respectant l'abast i límits expressats.

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

6.1. La determinació del preu del contracte serà per preu unitari per TeraByte (TB)/mes en origen.

La previsió de la capacitat d'emmagatzematge de còpies de seguretat:

- L'any natural inicial de contracte serà d'26 TeraByte (TB).

Repartits en:

- Ajuntament:< 22 TeraByte (TB).
- PRESEC, SA: 2 TeraByte (TB).
- GTI, SA: 2 TeraByte (TB).

- A partir del segon any natural s'incrementarà en 2 TB l'any la part d'Ajuntament.

Preu unitari sense IVA: S'estableix el preu de **232 €** (sense IVA) per mes i TeraByte (TB).

El preu d'aquest contracte es formula en termes de preus unitaris que són els preus unitaris màxims sobre els quals els licitadors hauran de presentar les seves ofertes, sent excloses les ofertes que superin aquest preus unitaris màxims.

6.2 El pressupost base de licitació del present contracte pel termini d'execució del contracte és de **393,008,00** € (21% IVA inclòs) amb el següent desglossament:

AJUNTAMENT DE GAVA			
ANY	Pressupost màxim licitació (Sense IVA)	21% IVA	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
2027 (11 mesos)	56.144,00 €	11.790,24 €	**67.934,24 €**
2028	66.816,00 €	14.031,36 €	**80.847,36 €**
2029	72.384,00 €	15.200,64 €	**87.584,64 €**
2030	77.952,00 €	16.369,92 €	**94.321,92 €**
2031 (1 mes)	6.960,00 €	1.461,60 €	**8.421,60 €**
TOTAL	**280.256,00 €**	**58.853,76 €**	**339.109,76 €**

PRESEC, SA			
ANY	Pressupost màxim licitació (Sense IVA)	21% IVA	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
2027 (11 mesos)	5.104,00 €	1.071,84 €	**6.175,84**
2028	5.568,00 €	1.169,28 €	**6.737,28 €**
2029	5.568,00 €	1.169,28 €	**6.737,28 €**
2030	5.568,00 €	1.169,28 €	**6.737,28 €**
2031 (1 mes)	464,00 €	97,44 €	**561,44 €**
TOTAL	**22.272,00 €**	**4.677,12 €**	**26.949,12 €**

GTI, SA			
ANY	Pressupost màxim licitació (Sense IVA)	21% IVA	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
2027 (11 mesos)	5.104,00 €	1.071,84 €	**6.175,84 €**

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

2028	5.568,00 €	1.169,28 €	**6.737,28 €**
2029	5.568,00 €	1.169,28 €	**6.737,28 €**
2030	5.568,00 €	1.169,28 €	**6.737,28 €**
2031 (1 mes)	464,00 €	97,44 €	**561,44 €**
TOTAL	**22.272,00 €**	**4.677,12 €**	**26.949,12 €**

L'import del pressupost de licitació té caràcter de màxim i les ofertes presentades pels licitadors no podran superar aquests imports en cap cas, ni el preus unitaris que es defineixi. La presentació d'ofertes que superin aquests imports seran desestimades automàticament.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte, i els preus consignats porten implícit tots els conceptes previstos.

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost màxim de licitació en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Aquest pressupost màxim, d'acord amb l'establert a la disposició addicional trigèsima tercera LCSP, resta condicionat a les necessitats de l'Ajuntament i per tant a la quantitat d'unitats d'execució que efectivament presti l'empresa contractista en aplicació dels preus oferts. L'Ajuntament de Gavà no esdevé obligat a exhaurir el pressupost.

A continuació es determina el sistema de càlcul del pressupost base de licitació del present contracte, que s'ha calculat fent una estimació dels costos directes, indirectes, despeses generals i benefici industrial, tenint en compte els antecedents i els preus actuals de mercat, la previsió d'increment de costos dels propers exercicis, les necessitats i objectius del contracte, que pretén incloure aspectes qualitatius i d'eficiència, per tal d'obtenir una millor relació qualitat-preu.

Aquest càlcul resulta a partir de l'estudi dels preus de mercat per serveis similars amb altres licitacions. El detall del pressupost bases de licitació és:

Costos directes	272.941,18 €
Despeses generals (13%)	35.482,35 €
Benefici industrial (6%)	16.376,47 €
Subtotal	324.800,00 €
IVA 21%	68.208,00 €
Total Pressupost Base de Licitació	393,008 €

6.3 El valor estimat del contracte a efectes del que disposa l'article 101 de la LCSP és **389.760,00 € (sense IVA).** Aquesta xifra inclou el pressupost de la licitació (sense IVA) que podria ser retribuït al contractista, inclouen possibles prorrogues, modificats entre altres conceptes.

El detall del valor estimat del contracte és el següent:

AJUNTAMENT DE GAVA

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

Import contracte 2026 a 2030 (Sense IVA)	20 % eventuals modificació (Sense IVA)	VEC
280.256,00 €	56.051,20 €	336.307,2 €

PRESEC, SA		
Import contracte 2023 a 2026 (Sense IVA)	20 % eventuals modificació (Sense IVA)	VEC
22.272,00 €	4.454,40 €	26.726,4 €

GTI, SA		
Import contracte 2023 a Sense IVA)	20 % eventuals modificació (Sense IVA)	VEC
22.272,00 €	4.454,40 €	26.726,4 €

6.3 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu del contracte queden inclosos encara que no estigui detallat de manera explícita, tots els treballs, medis auxiliars, materials i personals que siguin necessaris per a la correcta execució de l'objecte contractual, els desplaçaments, gestions i qualsevol despesa que pugui originar el treball objecte d'aquest contracte. Així mateix, inclou el benefici industrial i les despeses generals, essent a càrrec de l'empresa contractista totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, i especialment les despeses, taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució.

6.3 Disponibilitat pressupostària

Aquest contracte es finança amb fons propis.

El contracte té una durada plurianual el qual comprèn els exercicis pressupostaris 2027, 2028, 2029,2030, 2031.

La despesa de tramitació anticipada. L'execució del contracte resta sotmesa a l'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en els exercicis posteriors corresponents, adoptant el compromís de consignar en els pressupostos futurs crèdit suficient per fer front a les obligacions derivades del present contracte, tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRLRHL).

La despesa plurianual derivada d'aquesta contractació anirà a càrrec del pressupost de l'Ajuntament de Gavà dels exercicis, 2027, 2028, 2029, 2030 i 2031 a les aplicacions pressupostàries i pels imports que tot seguit es detallen:

Aplicacions pressupostàries - Ajuntament de Gavà

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

Any	Aplicació pressupostària	Import IVA inclòs
2027 (11 mesos)	21000/9203A/2160500 : Hardware Servidors	**67.934,24 €**
2028	21000/9203A/2160500 : Hardware Servidors	**80.847,36 €**
2029	21000/9203A/2160500 : Hardware Servidors	**87.584,64 €**
2030	21000/9203A/2160500 : Hardware Servidors	**94.321,92 €**
2031 (1 mes)	21000/9203A/2160500 : Hardware Servidors	**8.421,60 €**
TOTAL		**339.109,76 €**

Aplicacions pressupostàries – PRESEC, SA

Any	Aplicació pressupostària	Import IVA inclòs
2027 (11 mes)	37000 9206A 2220027	6.737,28 €
2028	37000 9206A 2220028	6.737,28 €
2029	37000 9206A 2220029	6.737,28 €
2030 (11 mesos)	37000 9206A 2220030	6.175,84 €
2031 (1 mes)	37000 9206A 2220031	561,44 €
TOTAL		**26.949,12 €**

Aplicacions pressupostàries – GTI, SA

Any	Aplicació pressupostària	Import IVA inclòs
2027 (11 mes)	38000 9207A 22203	6.175,84 €
2028	38000 9207A 22203	6.737,28 €
2029	38000 9207A 22203	6.737,28 €
2030 (11 mesos)	38000 9207A 22203	6.175,84 €
2031 (1 mes)	38000 9207A 22203	561,44 €
TOTAL		**26.949,12 €**

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

La referida despesa respon a les previsions del plec de condicions tècniques. Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data prevista d'inici del servei prevista en aquests plecs, es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'article 96 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament de la Llei de Contractes de les administracions Públiques.

7. REVISIÓ DE PREUS

No hi haurà revisió de preus, d'acord amb l'article 103 de la LCSP.

8. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Considerant l'objecte del contracte que requereix uns coneixements tècnics i d'una formació molt específics i especialitzades, es valorarà la millor oferta en funció al preu i la qualitat del servei d'acord amb criteris avaluables de forma automàtica i judicis de valor, en compliment del que estableix l'article 146.2 LCSP.

La puntuació màxima a obtenir serà de **100 punts** i els criteris, a l'hora de valorar la millor proposta seran els següents:

8.1. Criteris d'adjudicació vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor SOBRE B fins a un màxim de **18 punts**

El licitadors hauran de presentar per a la seva avaluació, una memòria tècnica del projecte seguint obligatòriament amb l'ordre i contingut mínim que s'explicita en aquest punt.

No es tindrà en consideració en termes de valoració la documentació presentada que no compleixi aquesta estructura .

Caldrà obtenir una puntuació mínima de 9 punts en la valoració del projecte tècnic per poder continuar en el procediment. Serà exclòs del procediment el licitador que no obtingui com a mínim aquesta puntuació.

Per a la correcta valoració d'aquests criteris la mesa es reserva la possibilitat de poder sol·licitar una demostració de la solució tècnica proposada pel licitador.

Els 18 punts per valorar aspectes mitjançant judicis de valor es distribueixen de la manera següent:

1. **Solució tècnica (fins a 8 punts) d'acord amb els següents criteris:**
   - **Facilitat d'instal·lació i manteniment.** *Fins a 1 punt.* Valorem que els elements instal·lables i mantenibles siguin els mínims possibles.

     Aquest criteri aporta una millora significativa ja que una arquitectura amb un nombre reduït de components permet:

     - Simplificar el desplegament inicial, reduint el nombre d'elements que cal instal·lar, configurar i integrar amb la infraestructura municipal.
     - Facilitar les tasques de manteniment i actualització, en reduir el nombre de components que han de ser administrats de manera independent.

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

- Reduir els punts potencials de fallada, ja que cada component addicional pot constituir un element susceptible d'incidència o requerir actuacions específiques de manteniment.

- Reduir la complexitat de l'arquitectura, facilitant la seva administració i supervisió per part del personal tècnic municipal.

- Disminuir el risc d'errors de configuració, especialment en processos d'instal·lació, actualització o modificació de la plataforma.

- Facilitar la identificació i diagnosi d'incidències, en disposar d'una arquitectura més senzilla i amb menys dependències entre components.

o **Funcionalitats i granularitat de la integració del sistema de còpies de seguretat amb els SGBD i Sistemes de gestió documentals corporatius.** *Fins a 3 punts***:**
Dins el requeriments d'integració directa del sistema de còpies de seguretat els SGBD corporatius esmentats (Oracle i SQLserver), i del sistema de gestió Documental (Documentum) es valorarà una granularitat de recuperació a nivell més acurat que simplement al de base de dades o base de documents. Es definiran com a mínim 3 nivells de granularitat en la recuperació del dades contra els SGBD esmentats: a nivell de base de dades, a nivell d'esquema, i a nivell de taula. Anàlogament, es definiran com a mínim 2 nivells de granularitat en la recuperació del dades contra el sistema de gestió documental esmentat: nivell màxim de base de documents completa, i nivell mínim de documents individuals i les seves metadates. Caldrà que l'adjudicatari exposi quins nivells pot definir, mínims o addicionals, en cadascun dels casos.

o **Funcionalitats i granularitat de la integració del sistema de còpies de seguretat amb Kubernetes**: FIns a 1 punt

o **Capacitats i rendiments**. *Fins a 3 punts*:
Que el sistema de backup operi amb mecanismes de de-duplicació, compressió, etc., que maximitzin el rendiment de backup i recuperació. Es valoraran els ràtios de compressió i de de-duplicació, que es documentin exemples reals de l'assoliment d'aquests ràtios en un entorn similar al corporatiu, els temps de backup que s'assoleixen amb aquests mecanismes, capacitat d'escriptura en disc dotada per aquests mecanismes, temps de recuperació, capacitat d'emmagatzematge del hardware propi instal·lat al CPD de l'Ajuntament per a còpies locals.

2. Serveis (fins a 10 punts). Tindrem en compte per valorar els aspectes següents:

o **Planificació i gestió del projecte**. *Fins a 1 punt.* Es valorarà l'abast de l'auditoria inicial, equip de treball i formació.

o **Devolució del servei**. *Fins a 2 punts.* Es valorarà la facilitats en la devolució del servei.

o **Capacitats de monitorització.** *Fins a 4 punts*
Es valorarà l'aportació al servei d'eines d'extracció d'indicadors de rendiment de capacitat, monitorització i diagnòstic que permetin al personal tècnic de l'Ajuntament de Gavà obtenir informes i dades de rendiment i funcionament de la solució de còpies de seguretat, i explotar-les, sense que calgui la intervenció del fabricant o altres organismes tercers per a l'explotació de les dades monitoritzades/extretes locals i remotes, eines d'anàlisi i rendiment del sistema.

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

- **Millora en els SLA requerits**. *Fins a 3 punts*
  Aquest servei s'haurà de donar, com a mínim, en horari de dia laboral de 8 a 18h, i amb modalitat de temps de resposta màxim NBD i de temps de resolució màxima en 3 dies laborables. Es valorarà una millora en aquest SLA mínim.

Cal assolir un mínim de 9 punts en els criteris de valoració no quantificable de forma automàtica. El no assoliment d'aquest llindar mínim per part del licitador comporta la seva exclusió en el procediment de licitació.

Normes de presentació de la memòria tècnica del projecte:

- *El projecte tècnic, haurà de tenir una extensió màxima de contingut, sense comptar portada i índex, de 20 pàgines (interlineat senzill i lletra Arial 11 o similar).*
- *No s'analitzarà aquella documentació del projecte tècnic situada més enllà del límit anterior establert. Si es considera d'interès aportar qualsevol informació que superi aquesta extensió es podrà afegir com un annex a la proposta i tindrà el caràcter només d'aclariment.*
- *La memòria tècnica del projecte, haurà de seguir l'estructura indicada en els criteris d'avaluació i ha d'estar correctament paginat i amb el corresponent índex.*

Sistemàtica de valoració:

- *Proposta exhaustiva i completa: 100 % de la puntuació*
- *Proposta correcte i coherent: 80 % de la puntuació*
- *Proposta bàsica: 50 % de la puntuació*
- *Proposta poc rellevant: 30 % de la puntuació*
- *Proposta gens rellevant: 0 % de la puntuació*

Important: Cap informació inclosa en aquest SOBRE B pot contenir informació que permeti conèixer el contingut del SOBRE C. Qualsevol dada o informació que aparegui dins els documents presentats en el SOBRE B que permeti calcular algun dels criteris automàtics, provocarà l'exclusió automàtica del licitador

No obstant, no es pot parlar de vulneració del caràcter secret de les proposicions si la dada era coneguda o el seu coneixement a destemps és irrellevant. La Mesa o en tot cas l'òrgan de contractació determinarà les conseqüències de la introducció errònia de documentació en sobres diferents en funció de les circumstàncies concurrents en cada cas

8.2 Criteris d'adjudicació que depenen de l'aplicació de fórmules aritmètiques de forma automàtica , SOBRE C, fins a un màxim de **82 punts:**

Els criteris que depenen de valoració automàtica tindran una puntuació màxima de 82 punts, repartits de la següent manera:

1. **Oferta econòmica: Preu unitari per TeraByte (TB)/mes**: ***fins a 55 punts***

La proposta haurà de presentar-se de la següent manera:

Preu unitari TB/mes màxim (IVA Exclòs)	Preu unitari TB/mes ofert (IVA Exclòs)*	Preu unitari TB/mes ofert (IVA inclòs)

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

232 €	----,--€	----,-- €

**El preu unitari TB/ mes no podrà ser superior al preu màxim TB/mes de la licitació*

Es valorarà amb la següent formula:

Puntuació oferta = 55 x [Vmínim / Vo]

Les variables Vo i Vmin es defineixen com:

- Vo = valor de la oferta avaluant (Sense IVA)
- Vmin = valor de la oferta més baixa (Sense IVA)

2. **Capacitats de definició en consola d'administració de diferents nivells de perfil d'operador de còpies de seguretat: *3 punts***

La consola d'administració ofereix la funcionalitat de definir diferents nivells de perfil d'operador de còpies de seguretat on es pugui distingir els permisos dels diferents tipus d'operadors per efectuar o no certes accions del sistema de còpies i/o sobre certs objectes a salvaguardar.

Aquest criteri aporta una millora significativa en matèria de seguretat, control d'accés i governança del sistema:

- Segregar les funcions d'administració i operació, limitant les actuacions que pot realitzar cada tipus d'usuari.
- Restringir l'accés a determinats objectes o polítiques de còpia, evitant que un operador pugui modificar o eliminar còpies, configuracions o salvaguardes que no formen part del seu àmbit de responsabilitat.
- Reduir el risc d'errors humans, especialment en operacions sensibles com la modificació de polítiques, l'eliminació de còpies o la configuració de destinacions.
- Millorar la traçabilitat i la responsabilitat sobre les actuacions realitzades, en permetre associar les operacions efectuades als diferents perfils d'operador.

La proposta haurà de presentar-se de la següent manera:

Servei	Marqui amb una Creu (X) el que ofereixi
Ofereix la funcionalitat de definir diferents nivells de perfil d'operador de còpies de seguretat on es pugui distingir els permisos dels diferents tipus d'operadors	

3. **Capacitat de programar tasques automàtiques abans i després de cada treball de còpia de seguretat: *3 punts.***

La consola d'administració permet, en la configuració i planificació de les tasques o treballs de backup, configurar-hi tasques addicionals a llençar – si cal remotament conta els servidors corporatius – abans i després d'iniciar i finalitzar la tasca de còpia de seguretat (comandes pre-tasca i post-tasca).

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

Aquest criteri aporta automatització, fiabilitat i integració del procés de còpia, perquè permet executar accions preparatòries i posteriors sense intervenció manual:

- Automatitzar tasques prèvies a la còpia, com ara aturar temporalment serveis o aplicacions, preparar sistemes, executar scripts o garantir que la informació es troba en un estat adequat per ser salvaguardada.
- Executar tasques posteriors a la còpia, com ara reactivar serveis, executar processos de verificació, generar avisos o realitzar actuacions complementàries.
- Reduir la dependència de la intervenció manual dels operadors, disminuint el risc d'oblits o errors humans.
- Millorar l'eficiència operativa, reduint les tasques manuals que hauria de realitzar el personal tècnic i optimitzant el temps dedicat a l'administració del sistema.

La proposta haurà de presentar-se de la següent manera:

Servei	Marqui amb una Creu (X) el que ofereixi	Puntuació en cas d'oferir
Ofereix programar tasques automàtiques abans		1,5 punts
Ofereix programar tasques automàtiques després		1,5 punts

4. Encriptació de les comunicacions del sistema de backup: 5 punts.

El sistema de back-up opera amb mecanismes de protecció com ara bé encriptació pròpia, tant en les còpies locals com en el Cloud, i de forma que l'ajuntament no hagi d'establir cap VPN punt-a-punt amb el proveïdor.

Aquest criteri aporta una millora significativa en matèria de confidencialitat, integritat i seguretat de la informació:

- Protecció de la informació durant les comunicacions, evitant que les dades de les còpies puguin ser interceptades o exposades durant la seva transmissió.
- Increment de la confidencialitat i integritat de les dades, especialment rellevant quan les còpies contenen informació municipal sensible.
- Protecció de les transferències cap a infraestructures Cloud, sense limitar la funcionalitat del sistema a l'entorn local.
- Reducció de la superfície d'exposició, en disposar de mecanismes de seguretat integrats en la pròpia plataforma.

La proposta haurà de presentar-se de la següent manera:

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

Servei	Marqui amb una Creu (X) el que ofereixi
Ofereix encriptació de les comunicacions del sistema de backup	

5. **El hardware local instal·lat al CPD i propietat del licitador – on residiran les còpies locals - es basa en un sistema d'emmagatzematge de discs amb capacitats de tolerància a fallides de font d'alimentació i de disc: 5 punts.**

El hardware de l'adjudicatari destinat a còpies locals es basa en una sistema d'emmagatzematge per part de l'adjudicatari que tingui, al menys, font d'alimentació redundada, i discs en RAID5 o altres configuracions d'agrupacions de discs amb tolerància de fallides de al menys 1 disc.

Aquest criteri aporta una millora significativa en termes de **disponibilitat, resiliència i continuïtat del servei de còpies de seguretat:**

- **Increment de la disponibilitat de les còpies locals**, reduint el risc que una avaria de maquinari impedeixi l'accés a les dades salvaguardades.
- **Major resiliència davant de fallades dels discs**, mitjançant mecanismes de redundància que permeten mantenir l'operativa davant de l'avaria d'un o més dispositius, segons la configuració de la solució.
- **Tolerància davant de fallades de les fonts d'alimentació**, evitant que la incidència d'una font comprometi la disponibilitat de tot el sistema d'emmagatzematge.
- **Reducció del risc de pèrdua o indisponibilitat de les còpies de seguretat**, especialment rellevant perquè aquestes constitueixen un element essencial per a la

La proposta haurà de presentar-se de la següent manera:

Servei	Marqui amb una Creu (X) el que ofereixi
Ofereix sistema d'emmagatzematge de discs amb capacitats de tolerància a fallides de font d'alimentació i de disc	

6. **El hardware local instal·lat al CPD i propietat del licitador – on residiran les còpies locals - pugui ser gestionat per un servidor virtual integrat a la plataforma corporativa de virtualització de servidors Vmware: 3 punts.**

Compleix aquesta condició indicada. Nota: De oferir-se aquesta possibilitat, aquest servidor virtual també haurà d'estar mantingut, llicenciat i gestionat pel propi adjudicatari.

Aquest criteri aporta integració amb la infraestructura tecnològica existent, eficiència operativa, simplificació de l'administració i aprofitament dels recursos corporatius:

- Aprofitament de la infraestructura de virtualització existent.

- Integració amb l'arquitectura tecnològica corporativa, facilitant que la plataforma de backup s'adapti als estàndards d'infraestructura ja implantats a l'Ajuntament.

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

- Simplificació de l'administració i manteniment, ja que l'entorn de virtualització corporatiu és conegut pels equips tècnics municipals.
- Millor aprofitament dels recursos disponibles al CPD
- Homogeneïtzació tecnològica

La proposta haurà de presentar-se de la següent manera:

Servei	Marqui amb una Creu (X) el que ofereixi
Ofereix un servidor virtual integrat a la plataforma corporativa de virtualització de servidors Vmware	

7. **El servei de suport i administració remota inclou la configuració i llançament de tasques de recuperació: 6 punts**

El servei d'administració remota inclou també, a petició del personal tècnic de l'ajuntament, el llançament de tasques de recuperació en períodes on el personal d'administració de sistemes de l'ajuntament no estigui operatiu, com en períodes vacacionals, baixes laborals, o d'altres causes d'indisponibilitat puntuals.

Aquest criteri permet la continuïtat del servei i en la capacitat de resposta davant incidents fora de l'horari habitual del personal municipal

La proposta haurà de presentar-se de la següent manera:

Servei	Marqui amb una Creu (X) el que ofereixi
En el servei d'administració remota ofereix tasques de recuperació en períodes on el personal d'administració de sistemes de l'ajuntament no estigui operatiu	

8. **Presentació de certificacions del fabricant de la solució actual. Fins a 2 punts**
   - 1 punt si es presenta alguna certificació "Commvault Cloud Platform Architect"
   - 1 punt si es presenta alguna certificació "Commvault Authorized Solution Provider"

Aquest criteri aporta una millora en termes de **coneixement tècnic especialitzat, capacitat d'administració i resolució d'incidències i garantia de qualitat en la prestació del servei:**

- **Acreditació objectiva del coneixement de la tecnologia, més enllà de la mera declaració d'experiència per part del licitador.**
- **Major capacitat tècnica per administrar i configurar correctament la plataforma de còpies de seguretat**.
- **Millor capacitat de diagnosi i resolució d'incidències**, especialment davant problemes que requereixin coneixements específics de la solució.
- **Reducció del risc d'errors de configuració o d'operació.**

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

Servei	Marqui amb una Creu (X) el disposi	Puntuació en cas d'oferir
Commvault Cloud Platform Architect (Saas i Software) Disseny, desplegament i integració d'arquitectures híbrides o 100% SaaS. Valida l'estructuració d'entorns de protecció complexos, seguretat multicapa i governança a la plataforma Cloud.		1 punts
Commvault Certified Professional v11 Operació diària sobre la versió tradicional (v11). Valida la instal·lació de MediaAgents/CommServe, configuració de plans de backup, polítiques de retenció, emmagatzematge i restauració.		0,25 punts
Commvault Solution Architect Disseny integral de projectes de còpia de seguretat i recuperació davant desastres (DR) a gran escala, integrant infraestructures d'emmagatzematge físic, entorns virtuals i núvol.		0,25 punts
Commvault Cloud Technical Sales Professional Valida la capacitat de realitzar demostracions tècniques, proves de concepte (PoC), dimensionament bàsic i resposta a requisits tècnics de clients.		0,25 punts
Commvault Cloud Sales Professional Enfocada a vendes, valida la comprensió de la proposta de valor de la plataforma, models de llicenciament (subscripció, consum SaaS), casos d'ús i posicionament davant de competidors.		0,25 punts

S'haurà d'adjuntar el certificat per poder ser valorat

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

9. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert harmonitzat l'article 156 de la LCSP amb diversos criteris d'adjudicació (judicis de valor i automàtics)

10. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

1.- Tenir plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

2.- Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

a) La solvència tècnica o professional mínima que es demana per participar en aquest contracte és:

Haver executat com a mínim, en els últims tres anys, serveis d'igual o similars característiques al de l'objecte del contracte, l'import anual acumulat en l'any de més execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte: 56.840,00 €

Forma d'acreditació: L'acreditació de l'execució d'aquests serveis s'efectuarà mitjançant una relació en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis efectuats s'han d'acreditar 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 dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

Per determinar que un treball o servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al corresponent CPV i/o CNAE.

També es podrà acreditar la solvència tècnica o professional mitjançant les dades que constin inscrites al RELIC o al ROLECE.

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

Per a les empreses de nova creació, els serà d'aplicació que estableix l'article 90.1 e) i h) de la LCSP.

b) La solvència econòmica i financera mínima de conformitat amb l'article 87 LCSP que es demana per participar en aquest contracte és:

Que el volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims anys acabats sigui, com a mínim d'una vegada i mitja l'anualitat mitjana del contracte: 121.800 €

Forma d'acreditació: En cas d'empreses constituïdes com a societat, el volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant còpies dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit, acompanyat del justificant conforme s'han dipositat aquests comptes.

En el cas d'empresaris que siguin persones físiques no inscrits en el Registre Mercantil, el volum anual de negoci, s'acreditarà mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el supòsit d'empresaris individuals no obligats legalment a inscriure's, legalitzar llibres i presentar i dipositar comptes en el Registre Mercantil, segons resulta de l'article 19 del Codi de Comerç, articles 329 i següents i 365 i següents, del Reglament del Registre Mercantil, aprovat pel Reial Decret 1784/1996, hauran d'acreditar el volum de negocis mitjançant la presentació de les declaracions de l'IVA i/o de l'IRPF.

Pel cas de les unions temporals d'empreses cada membre de l'UTE haurà de disposar de la solvència econòmica i tècnica proporcional al percentatge de participació en l'UTE.

També es podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant les dades que constin inscrites al RELIC o al ROLECE

3.- Adscripció de mitjans materials i humans adscrit a l'execució del contracte

El licitador haurà d'acreditar en fase prèvia a l'adjudicació, mitjançant la presentació d'una declaració responsable, el compromís d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals suficients per executar aquest contracte, amb els mínims.

- 2 persones de perfil tècnic , amb una **experiència mínima de 3 anys** en treballs similars a l'objecte contractual.
  És requisit imprescindible que les 2 persones que integren l'equip de treball disposin d'una titulació tècnica o científica suficient per al desenvolupament d'aquests treballs.

  Forma d'acreditació: L'experiència mínima requerida al personal a adscriure al contracte s'haurà d'acreditar per part de l'empresa contractista amb la presentació de la següent documentació:

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

- Currículum vitae del personal destinat a l'execució del contracte.
- Còpies de les titulacions.
- Document acreditatiu que la persona que s'adscriurà al servei té experiència mínima requerida en aquesta clàusula (contractes laborals, declaració/certificat d'empresa, etc.)

En el termini màxim de 15 dies naturals des de la formalització, l'empresa contractista haurà de presentar l'acreditació dels perfils professionals adscrits al responsable del contracte

L'adscripció d'aquests mitjans s'integrarà al contracte i tindrà la consideració d'obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 LCSP, de conformitat amb el previst a l'article 76.2 del mateix cos legal

11. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINÀRIA DEL CONTRACTE I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Segons preveu l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, es designa a:

11.1 Pel que fa a la part del contracte que correspon a l'Ajuntament de Gavà

Es designa com a responsable del contracte a la senyora Isabel Martínez Martín, cap del Departament de Tecnologies de la Informació i Comunicació, o la persona que durant l'execució del contracte ocupés aquest càrrec.

11.2 Pel que fa a la part del contracte que correspon a l'empresa municipal PRESEC, SA:

Es designa al Sr. Xavier Fàbrega Maestro, director-gerent de l'empresa municipal PRESEC, SA, o la persona que durant l'execució del contracte ocupés aquest càrrec, com a persona responsable del contracte

11.3 Pel que fa a la part del contracte que correspon a l'empresa municipal GTI, SA:

Es designa a la Sra. Paloma Mirana Santos, gerent de l'empresa municipal GTI, o la persona que durant l'execució del contracte ocupés aquest càrrec, com a persona responsable del contracte

Els responsables dels contractes, adoptaran les decisions i dictaran les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de les prestacions objecte del conracte, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que pugin aparèixer durant la seva execució, i en particular:

- Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.

- Resoldre les incidències que puguin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
- Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
- Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
- Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
- Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
- Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir al contractista en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions del contractista, i del compliment de terminis i actuacions.
- Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.
- Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
- Ordenar les modificacions en la prestació del servei que aconselli l'interès públic, d'acord amb els criteris adoptats. Igualment, podrà ordenar la modificació dels indicadors de gestió establerts.
- Qualsevol altra funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, els òrgans de contractació estan obligats a establir en el plec de clàusules administratives particulars almenys una de les condicions especials d'execució entre les que enumera l'apartat 2 d'aquest article.

a) Per consideracions de tipus social:

La consideració de tipus social que s'exigeix per a aquest contracte és el puntual pagament dels salaris a l'equip de treball adscrit i l'aplicació de les condicions salarials derivades del

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

conveni col·lectiu corresponent a l'àmbit de treball dels treballadors i treballadores adscrites al servei, sens perjudici de que aquestes condicions puguin ésser millorades en el conveni col·lectiu d'empresa que pugui resultar d'aplicació, o les condicions ad personam que corresponguin individualment als treballadors i treballadores.

No es podrà produir la inaplicació del conveni en virtut d'allò disposat als articles 82 i 41 de L'Estatut dels Treballadors, excepte en els casos d'acord entre la representació dels treballadors i treballadores i la representació de l'empresa.

S'haurà de comunicar a l'Ajuntament qualsevol modificació en el personal adscrit a la realització de l'objecte del contracte, en especial, ha d'aportar relació del nou personal que contracti i adscrigui a l'execució del contracte, indicant el seu nom, cognoms, DNI i número d'afiliació a la Seguretat Social i el document acreditatiu conforme està donat d'alta i afiliat a la Seguretat Social. Aquesta acreditació es realitzarà mitjançant la presentació dels TC2 corresponents.

Caldrà facilitar a l'Ajuntament, amb la periodicitat que s'estableixi i sempre que aquest ho requereixi, els butlletins de cotització a la Seguretat Social de l'empresa on hi consti el pagament de totes les persones treballadores adscrites a la realització de l'objecte del contracte.

S'haurà de donar compliment al RD Leg. 1/2013, Text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social i de la LO 3/2007, per a la igualtat efectiva de Dones i Homes, en els supòsits que per nombres de personal els hi sigui exigible, i acreditar-ho a requeriment de l'Ajuntament.

S'haurà de proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes a la clàusula 23 d'aquest plec.

L'empresa contractista assumeix l'obligació de respondre dels salaris impagats als seus treballadors que hagin de ser objecte de subrogació i de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, fins i tot en el supòsit que aquest contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats per una nova empresa contractista. En aquest cas, l'Ajuntament de Gavà, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament d'aquest salaris, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no s'acrediti l'abonament d'aquests.

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

L'empresa contractista acreditarà documentalment a l'Ajuntament el compliment d'aquesta condició especial d'execució quan aquest s'ho demani.

b) Per consideracions en matèria de perspectiva de gènere:

L'empresa contractista haurà d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i la imatge en l'elaboració i presentació de l' objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.

c) Per consideracions en matèria mediambiental:

El contractista haurà de realitzar una correcta gestió ambiental en l'execució de la seva prestació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i dels embalatges, del consum d'energia i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

d) Per consideracions en matèria de protecció de la infància i joventut:

En referencia al compliment de la protecció del menor, s'obliga al compliment de tot lo establert en la Llei Orgànica 8/2021, de 4 de juny, de Protecció Integral a la infància i la adolescència enfront a la violència i Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener, de Protecció Jurídica del Menor, de modificació parcial del Codi Civil i de la Llei de Enjudiciament Civil i la modificació Llei 26/2015, de 28 de juliol del sistema de protecció a infància i adolescència .

L'empresa contractista presentarà, abans de l'inici de l'execució del contracte, una declaració responsable en què manifesti que disposa de les certificacions legalment establertes per acreditar que les persones, que s'adscriuran a l'execució del contracte per exercir professions, oficis o activitats, que impliquin contacte habitual amb menors, no han estat condemnades per sentència ferma pels delictes contra la llibertat i indemnitat sexual, que inclou l'agressió i l'abús sexual, assetjament sexual, exhibicionisme i provocació sexual, prostitució i explotació sexual i corrupció de menors, així com tracta d'éssers humans.

Aquesta declaració haurà de presentar-la l'empresa a la persona responsable del contracte i li haurà de presentar novament, sempre que s'incorporin noves persones en l'execució del contracte que es trobin en la referida situació.

El contingut d'aquesta declaració responsable aportada per l'empresa contractista i les certificacions negatives de què disposi seran vigents durant la durada del contracte, sempre que aquesta sigui igual o inferior a un any. En el cas que el contracte tingui una durada superior a un any, l'empresa contractista estarà obligada a tornar a presentar la referida declaració a la persona responsable del contracte just abans de la finalització de cada

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

període anual. En el cas que l'empresa contractista tingués coneixement d'algun cas de condemna ferma pels delictes indicats en el primer paràgraf d'aquesta clàusula, aquesta haurà de comunicar-ho immediatament a l'Ajuntament i, així també, estarà obligada a apartar la persona condemnada de qualsevol de les tasques o serveis que puguin implicar contacte amb menors.

Quan així ho cregui convenient, la persona responsable del contracte podrà requerir l'empresa contractista perquè aporti, respecte dels treballadors/es adscrits/es als serveis que impliquin relació habitual amb menors, les certificacions negatives del Registre Central de Delinqüents Sexuals o, en el seu cas, les certificacions d'antecedents penals amb l'especificació corresponent, emesa pel Registre Central d'Antecedents Penals o, en el cas de persones d'origen estranger o amb una altra nacionalitat, certificats negatius d'antecedents penals del seu país d'origen o d'on són nacionals, traduïts i legalitzats d'acord amb els convenis internacionals existents. L'empresa contractista haurà d'aportar la documentació requerida en el termini indicat en el requeriment i que, en cap cas, no podrà excedir d'un mes.

Aquestes obligacions de l'empresa contractista davant l'Ajuntament les seguirà tenint igualment en cas de subcontractació de part o de la totalitat de l'objecte del contracte.

e) Per consideracions en matèria de protecció de dades:

El contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Aquesta obligació, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligació contractual essencial, l'incompliment de la qual es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

Les obligacions establertes en el present apartat seran igualment exigibles als subcontractistes autoritzats que hagin de tenir accés a les dades personals. Els subcontractistes quedaran sotmesos a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, resultant també una condició especial d'execució amb caràcter d'obligació contractual essencial, quin incompliment serà causa de resolució.

Igualment, i en aplicació del que s'estableix a l'article 28.4 del RGPD, el contractista imposarà a l'altre encarregat (subencarregat/subcontractista), mitjançant un contracte, les

Còpia electrònica de document - CSV: 163406655312472366643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

mateixes obligacions de protecció de dades que les estipulades en el present Plec, en el contracte i en el contracte d'encàrrec del tractament i, en particular, la prestació de garanties suficients d'aplicació de mesures tècniques i organitzatives apropiades de manera que el tractament sigui conforme amb les disposicions del RGPD. El contractista serà plenament responsable davant de l'Ajuntament dels incompliments per part del subencarregat/subcontractista). Conseqüentment, el contractista assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Ajuntament.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricte àmbit de l'execució directa del contracte.

L'apartat 3 i 4 de l'article 202 de la LCSP estableix que els plecs poden establir penalitats, de conformitat amb el que preveu l'apartat 1 de l'article 192, per al cas d'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució, o atribuir-los el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes que assenyala la lletra f) de l'article 211.

Quan l'incompliment d'aquestes condicions no es tipifiqui com a causa de resolució del contracte, aquest pot ser considerat en els plecs, en els termes que s'estableixin per reglament, com a infracció greu als efectes que estableix la lletra c) de l'apartat 2 de l'article 71.

Per aquest contracte s'estableix que el seu incompliment és una infracció molt greu i s'aplicarà la penalitat establerta en aquest plec.

13. GARANTIES

Garantia provisional: no s'exigeix la constitució d'una garantia provisional.

Garantia definitiva: El licitador que hagi estat proposat com a adjudicatari ha de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia d'un 5 per 100 del preu d'adjudicació de licitació per aquells, exclòs l'impost sobre el valor afegit d'acord amb l'article 107 de la LCSP.

14. SUBCONTRACTACIÓ

14.1 El contractista podrà subcontractar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

14.2 L'empresa licitadora haurà d'informar en l'oferta les dades identificatives de l'empresa subcontractista, es podrà no presentar la informació relativa a l'empresa subcontractista en cas que no estigui definida atenent l'àmbit temporal de realització de la prestació.

En tot cas, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard abans de l'inici de les prestacions/treballs que tingui intenció de subcontractar, l'empresa contractista comunicarà a l'òrgan de contractació per la seu electrònica de l'Ajuntament de Gavà https://eseu.gava.cat, mitjançant la presentació d'una instància genèrica amb la indicació de la part de la prestació/treballs que es pretén subcontractar juntament amb la documentació que justifiqui la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, així com la justificació de l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i una declaració responsable del subcontractista de no incórrer en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP, seguint model de l'annex del PCAP.

El contractista indicarà a la instància presentada la referència:"*Exp. DC SERV 32_26 (2026/00009348T) Documentació justificativa per subcontractació".*

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

14.3 Els subcontractes que no s'ajustin al que indica l'oferta, perquè se subscriuen amb empresaris diferents dels que s'hi indiquen nominativament o perquè es refereixen a parts de la prestació diferents de les que s'hi assenyalen, no es poden subscriure fins que transcorrin vint dies des que s'hagi cursat la notificació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix l'anterior apartat, llevat que amb anterioritat hagin estat autoritzats expressament, sempre que l'Administració no hi hagi notificat dins d'aquest termini la seva oposició. Aquest règim és aplicable igualment si els subcontractistes han estat identificats en l'oferta mitjançant la descripció del seu perfil professional.

L'òrgan de contractació, unitat tècnica de contractació i/o responsable del contracte podrà demanar tota la documentació necessària i complementaria que consideri oportuna per tal d'acreditar l'aptitud del subcontractista.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP i en la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, i la seva normativa de desplegament.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, la conseqüència de la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte

14.4 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb els plecs i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix el Plec de Clàusules Administratives Particulars, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'òrgan de contractació tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

14.5 Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

14.6 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

14.7 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP, de manera que l'incompliment pot comportar la imposició de les penalitats establertes en el mateix cos legal, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

L'Ajuntament comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista.

A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini

Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats previstes, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

15. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte no està permesa la cessió del contracte.

16. LA SUBROGACIÓ DE TREBALLADORS

No es preveu

17. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

17.1 Prestacions del servei

En el cas que el personal assignat a l'execució del contracte causés danys, faci ús de dependències que no siguin les destinades als actes i/o esdeveniments sense autorització, faci ús dels mitjans materials adscrits amb finalitats pròpies o alienes a la prestació del servei, o realitzés fets que afectin el normal funcionament del servei, l'Ajuntament de Gavà tindrà dret a exigir que sigui rellevat, sens perjudici de les responsabilitats aplicables a l'empresa contractista.

Qualsevol actuació o treball que impliqui un canvi sobre l'acordat amb els responsables tècnics municipals, així com, qualsevol dubte d'interpretació o situació de discrepància amb algun dels aspectes sobre la prestació del seu servei, haurà de ser comunicat immediatament als responsables tècnics municipals, als efectes de prendre la decisió que sigui necessària o d'ajudar per la resolució del conflicte.

17.2 Esquema Nacional de Seguretat (ENS)

Disposar i mantenir el certificat ENS categoria **MITJA**, durant tota la vida del contracte.

Com a part de l'administració pública, l'Ajuntament de Gavà està comprès dins l'àmbit d'aplicació del que s'estableix al Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en l'àmbit de l'Administració electrònica, fet pel qual totes les activitats i serveis que es realitzin en aquest àmbit, hauran d'estar orientades a complir amb les mesures de seguretat d'aplicació de l'ENS.

Addicionalment, la Resolució de 13 d'octubre de 2016, de la Secretaria d'Estat d'Administracions Públiques, per la que s'aprova la Instrucció Tècnica de Seguretat de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat, estableix que *"Quan els operadors del sector privat prestin serveis o proveeixin solucions a les entitats públiques, als que resulti exigible el compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat, hauran d'estar en condicions d'exhibir la corresponent* ***Declaració de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat****, quan es tracti de sistemes de categoria* ***BÀSICA****, o la* ***Certificació de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat****, quan es tracti de sistemes de categoria* ***MITJA o ALTA*** *, utilitzant els mateixos procediments que els exigits en a que esta Instrucció Tècnica de Seguretat per a les entitats públiques".*

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

Aquest Ajuntament està en procés d'obtenció de la seva certificació de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat amb una entitat certificadora acreditada, per a categoria **MITJA**, per als sistemes d'administració electrònica i les eines e infraestructures que hi donen suport.

Per tot l'exposat és requeriment per als licitadors estar en possessió de **la certificació de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat** per a categoria **MITJA** per als serveis objecte de la contractació i mantenir vigent aquest certificat categoria **MITJA** durant tota la vida del contracte.

Aquesta obligació té caràcter d'obligació essencial del contracte, l'incompliment de la qual es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, i podrà ser causa de resolució del mateix.

17.3 Pòlissa de Responsabilitat Civil

Disposar durant tota la vigència del contracte d'una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil per un capital mínim de 300.000 euros per cada accident, dany o perjudici ocasionat durant la prestació de l'execució del contracte, llevat que les cobertures mínimes establertes per la normativa vigent establissin imports superiors que cobreixi la responsabilitat objectiva, en els termes avantdits.

18. RÈGIM DE PENALITATS

18.1. Penalitats especifiques

Incompliments establerts en el plec tècnic:

a) Falta greu
   - El no compliment d'algun requisit mínim detallats a la clàusula 3.2. del plec tècnic

b) Falta lleu
   - L'aturada o reinici de serveis per instal·lació o actualització d'agents locals del sistema de backup. Els processos de còpies de seguretat han de poder-se efectuar sense requerir l'aturada dels sistemes operatius en producció.

18.2. Penalitats genèriques

En cas d'incompliments de les obligacions del contracte i que l'Ajuntament opti per la no resolució del contracte, s'imposaran penalitats al contractista que s'especifiquen a continuació, prèvia audiència de l'interessat i en virtut de la resolució de l'òrgan de contractació competent, de conformitat amb el que disposa l'article 192, 193 i 194 de la LCSP, independentment del rescabalament per danys i perjudicis:

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

a) Faltes molt greus: Fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció dels preus unitaris l'import resultant de l'aplicació d'aquests preus.

b) Faltes greus: Fins a un 6 per 100 del preu del contracte, quan el preu es determini en funció dels preus unitaris l'import resultant de l'aplicació d'aquests preus.

c) Faltes lleus: Fins a un 3 per 100 del preu del contracte, quan el preu es determini en funció dels preus unitaris l'import resultant de l'aplicació d'aquests preus.

Per a la graduació de les penalitats es tindrà en compte la reincidència, la reiteració, la pertorbació en la bona marxa dels treballs/serveis, la dimensió de la zona afectada i el risc per la salubritat i integritat de les persones i el medi.

En cap cas l'import de la penalitat podrà ser inferior al benefici que el contractista hagi pogut obtenir amb la seva infracció.

Els imports de les penalitats o multes que es puguin imposar, segons l'esmentat en l'apartat anterior, es podran fer efectius mitjançant deducció dels mateixos en la factura que es produeixi, o sobre la garantia que s'hagi constituït, quan no es pugui deduir dels pagaments mencionats.

La imposició de penalitats no exclou la responsabilitat per danys i perjudicis ni la possible resolució del contracte.

19. FORMA DE PAGAMENT

19.1 L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels treballs/serveis efectivament realitzats en els termes de l'article 198 LCSP.

19.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura amb periodicitat mensual, expedides per l'entitat d'acord amb la normativa vigent, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP, després que es realitzi la prestació del període i conformades pel responsable del contracte.

Aquestes seran expedides per l'entitat i conformades pel responsable del contracte, després que es realitzi la prestació del període mensual.

19.3 La empresa contractista haurà de generar factures per a cadascun dels NIF's de l'Ajuntament i Empreses Municipals, amb independència de què aquests comparteixin infraestructures.

El contractista està obligat a presentar factura electrònica pels serveis realitzats a l'Ajuntament de Gavà.

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio

La cap del Departament de Tecnologies
de la Informació i Comunicació

Vistiplau
L'alcaldessa

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665531247236643 . Original

Document signat electrònicament (RD 1671/2009), en concordança amb l'article 10 de la Llei 39/2015.
L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada mitjançant el CSV (codi segur de validació): 16340665531247236643 a la Seu electrònica: https://eseu.gava.cat/validacio