

Exp. POSS240138

INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL LLICÈNCIAMENT FORTINET PER TAIGUA MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI DE L'ART. 159.6 LCSP¹

ÍNDEX

1	Denominació del contracte	3
2	Necessitats a satisfer i descripció de l'objecte del contracte.....	3
2.1	Necessitats a satisfer	3
2.2	Objecte del contracte.....	4
3	Codi CPV i descripció	5
4	Divisió lots	5
5	Justificació de que TAIGUA no disposa de mitjans propis per a satisfer l'objecte del contracte. 5	
6	Durada del contracte contracte/termini d'execució	5
6.1	Durada inicial:.....	5
6.2	Pròrrogues previstes.....	5
7	Pressupost base de licitació	6
7.1	Pressupost base de licitació	6
8	Modificacions del contracte: descripció i import	6
8.1	Subjectives	6
8.2	Objectives	6
9	Valor estimat del contracte (VEC).....	6
10	Consignació de la despesa al pressupost de TAIGUA	7
11	Consignació de la despesa al pressupost de TAIGUA	7
12	Subcontractació a tercers de la realització parcial de la prestació.....	7
13	Solvència	7
13.1	Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de l'activitat o servei..	7
14	Criteris d'adjudicació	8
14.1	Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules. Fins a 100 punts.	8
14.1.1	Oferta econòmica: fins a 60 punts	8
14.1.2	Anàlisi dels Sistemes Instal·lats: fins a 10 punts	8

14.1.3	Formació: fins a 10 punts	8
14.1.4	Suport: fins a 10 punts	8
14.1.5	Millora del termini de subministrament i activació de les llicències: fins a 5 punts	8
14.1.6	Disposar de l' ENS o ISO 27001: fins a 5 punts	9
11.1.4	Puntuació Total	9
14.2	Baixes presumptament anormals o desproporcionades	9
14.3	Criteris de desempat	9
15	Assegurances	10
15.1	Responsabilitat civil	10
16	Forma de facturació i pagament	10
17	Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altres, d'acord amb l'art. 202 de la lcsp	11
17.1	De caràcter mediambiental	11
17.1.1	Utilització racional del paper	11
17.2	Clàusules per a la igualtat de gènere	11
17.2.1	Comunicació inclusiva	11
17.3	Clàusules de transparència fiscal	11
17.4	Altres condicions especials d'execució:	12
17.4.1	Sobre els principis ètics i regles de conducta:	12
18	Revisió de preus	13
19	Termini de garantia	13
20	Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució contracte	13
20.1	Responsable del Contracte	13
20.2	Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte	14
21	Procediment de licitació	14
22	Lloc de lliurament dels bens / execució del servei	14
23	Aplicació de la normativa iso	15
24	Cessió i tractament de dades	15
25	Obligació de subrogació de personal	15
26	Annexos econòmics de la licitació	16
26.1	Annex 001. Preus unitaris màxims	16
26.2	Annex 002. Declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI)	17

1 DENOMINACIÓ DEL CONTRACTE

Contracte de subministrament, suport i renovació de llicències de l'equipament Fortinet i adquisició de llicències per l'implementació de la solució Zero Trust Network Access (ZTNA) per a TAIGUA

2 NECESSITATS A SATISFER I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

2.1 NECESSITATS A SATISFER

TAIGUA disposa actualment d'infraestructura tecnològica basada en equipament de la marca Fortinet, destinat tant a la gestió de la xarxa corporativa com a la protecció del perímetre de seguretat. Per garantir-ne la continuïtat operativa, així com el manteniment del nivell de seguretat exigít, esdevé imprescindible la renovació i/o adquisició de les corresponents llicències de programari associades a aquests dispositius.

Aquestes llicències són essencials per assegurar la recepció continuada d'actualitzacions de seguretat, l'accés a les bases de dades propietàries de Fortinet i la disponibilitat dels serveis avançats que proporcionen els tallafocs de nova generació, com ara FortiGuard, IPS i AMP, entre d'altres. La manca de cobertura en aquest àmbit comprometria de manera greu la ciberseguretat de l'organització, així com la resiliència dels sistemes davant d'amenaques emergents.

La necessitat de llicències i serveis que es pretén satisfer mitjançant el present expedient de contractació és:

- **FortiCare Services**, que proporcionen suport tècnic qualificat amb temps de resposta garantits d'1 hora per a incidències crítiques i resposta en el següent dia hàbil per a casos no urgents.
- **FortiGuard Security Services**, entre els quals s'inclouen:
 - **Intrusion Prevention System (IPS)** amb una capacitat de 22 Gbps, que ofereix signatures d'intrusió per a la detecció i neutralització de ciberamenaces avançades, incloent-hi vulnerabilitats zero-day.
 - **Anti Malware Protection (AMP)**, amb funcionalitats de detecció i prevenció de malware, inspecció en temps real del trànsit i mitigació d'atacs DDoS.
 - **Web i DNS Security**, amb eines de filtratge d'URL i bloqueig de dominis maliciosos, per tal de reforçar el control de la navegació i prevenir l'accés a continguts potencialment compromesos.
- **Llicències necessàries ZTNA (Zero Trust Network Access)**, amb l'objectiu d'evolucionar el model tradicional de seguretat cap a un paradigma basat en la confiança zero, on cada accés és validat de manera contínua i dinàmica.
- **Serveis d'implantació i manteniment ZTNA** per un any

Fortinet ofereix una de les plataformes més sòlides i integrades del mercat per desplegar aquest enfocament, el qual proporciona una cobertura completa, des de la seguretat perimetral fins a la protecció d'aplicacions, recursos digitals i usuaris finals.

La implantació d'aquesta arquitectura Zero Trust resulta estratègica per a TAIGUA, tenint en compte l'augment exponencial de les ciberamenaces i la necessitat de protegir entorns de treball cada vegada més distribuïts i interconnectats. Així doncs, es considera imprescindible implantar el model ZTNA per assegurar la confidencialitat, integritat i disponibilitat de la informació corporativa.

2.2 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació de tot el llicenciament Fortinet per tres anys i la configuració i desplegament de ZTNA a TAIGUA, segons s'indica a la següent taula.

Unitats / Llicències	Producte
2	FortiGate-101F 3 Year Unified Tread Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering AntiSpam Service and FortiCare Premium support.
3	Fortigate 40F 3 Year Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates
5	FortiSwitch-124E-FPOE 3 Year Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates
1	FortiSwitch-124E-FPOE 3 Year Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates
5	FortiSwitch-248E-FPOE 3 Year Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates
2	FortiSwitch-248E-FPOE 3 Year Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates
6	FortiAP 231-F 3 Year Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates
4	Enhanced 3 Year Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates (02/04/2024-17/09/2025) Numero serie : FP231FTF22036822,FP231FTF2209A8V9,FP231FTF2209A8ZF,FP231FTF2209A94X
2	Enhanced 3 Year Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates (16/09/2024-17/09/2025) Numero serie : FP231FTF2209A8RE,FP231FTF2209A99L
4	Endpoint-based Licenses - VPN/ZTNA 3 Year FortiClient VPN/ZTNA Agent Subscription for 25 endpoints. Includes EMS hosted by FortiCloud with FortiCare Premium.
1	Instal·lació configuració i posta en marxa de FortiEMS (ZTNA) (Instal·lació de 10 FortiClients i 2 Polítiques y 2 Condicions)
1	Serveis de Manteniment ZTNA.

3 CODI CPV I DESCRIPCIÓ

48000000 Paquets de software i sistemes d'informació

48730000-4 Paquets de software de Seguretat

48510000-6 Paquets de software de comunicació

48900000-7 Paquets de software y sistemes informàtics diversos

30237110-3 Interfícies de xarxa

4 DIVISIÓ LOTS

En aquest contracte, i atenent al contingut de l'article 99.3 b) de la LCSP, no s'ha optat per la seva divisió en lots per raons organitzatives i de caràcter econòmic atès que la seva escassa quantia i el fet que es tracti d'un contracte de llicenciament i implantació, sense diversitat, la seva divisió en lots faria els diferents contractes poc econòmics per aplicació de l'economia d'escala i podria comportar descoordinacions o entregues defectuoses.

5 JUSTIFICACIÓ DE QUE TAIGUA NO DISPOSA DE MITJANS PROPIS PER A SATISFER L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

Sobre la base del que es disposa en l'article 116.4.f) de la LCSP, quan es faci necessari celebrar un contracte de serveis, prèviament s'haurà de justificar adequadament en l'expedient la insuficiència de mitjans.

TAIGUA no disposa de mitjans personals ni materials necessaris per poder realitzar les diferents tasques objecte del contracte tal com es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques, atesa la important especialització que suposa el present contracte. Per la qual cosa, resulta necessari contractar a empreses del sector, tenint en compte que l'adjudicació del contracte ha de basar-se en els principis d'igualtat, lliure concurrència i publicitat que consagra la legislació en matèria de contractació.

6 DURADA DEL CONTRACTE CONTRACTE/TERMINI D'EXECUCIÓ

6.1 DURADA INICIAL:

La durada inicial del contracte és de 3 anys, amb data d'inici del contracte 1 de novembre de 2025 o signatura del contracte, el que es produeixi més tard.

6.2 PRÒRROQUES PREVISTES

No es preveuen pròrroques.

7 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

7.1 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (Sense pròrroques ni modificacions)
Preu base de licitació	40.100,00 €
IVA (21%)	8.421,00 €
Total	48.521,00 €

8 MODIFICACIONS DEL CONTRACTE: DESCRIPCIÓ I IMPORT

8.1 SUBJECTIVES

A. Successió total o parcial del Contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.

B. Substitució del Contractista inicial com a conseqüència de la cessió del contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de contractació per a la cessió del contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

8.2 OBJECTIVES

No es preveuen causes objectives de modificació d'acord amb l'article 204 de la LCSP.

9 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és 40.100,00 €, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total amb que podria ser retribuïda l'empresa contractista, incloent les possibles pròrroques i modificacions, entre d'altres conceptes, d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

CONCEPTE	IMPORT
Import període inicial del contracte (sense IVA)	40.100,00 €
Import pròrroques (sense IVA)	0,00 €
Import modificacions (sense IVA)	0,00 €
Total VEC	40.100,00 €

10 CONSIGNACIÓ DE LA DESPESA AL PRESSUPOST DE TAIGUA

El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte es farà a càrrec dels pressupostos de l'Entitat corresponents als exercicis dels anys de vigència del contracte.

11 CONSIGNACIÓ DE LA DESPESA AL PRESSUPOST DE TAIGUA

El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte es farà a càrrec dels pressupostos de l'Entitat corresponents als exercicis dels anys de vigència del contracte.

12 SUBCONTRACTACIÓ A TERCERS DE LA REALITZACIÓ PARCIAL DE LA PRESTACIÓ

Es permet la subcontractació de conformitat amb l'art. 215 de la LCSP.

No existint tasques crítiques no subcontractables.

13 SOLVÈNCIA

En tractar-se d'un procediment simplificat sumari, no aplica.

13.1 HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL EXIGIBLE PER A LA REALITZACIÓ DE L'ACTIVITAT O SERVEI

El subministrament de llicenciament Fortinet no es limita a una simple transacció comercial; implica comprendre en profunditat les necessitats de seguretat del client, seleccionar adequadament els productes i serveis de la marca, i assegurar la seva correcta activació i configuració.

Per això, l'empresa proveïdora ha de comptar amb personal degudament certificat per Fortinet (com NSE 4 o superior), així com amb una relació comercial formal amb el fabricant o els seus majoristes autoritzats (ser partner). Les empreses habilitades professionalment solen formar part del programa de partners de Fortinet (com Fortinet Authorized Partner, Select Partner, Advanced Partner o Expert Partner), la qual cosa garanteix accés directe a suport tècnic, formació contínua i eines de llicenciament oficials.

Les empreses licitants hauran de demostrar comptar amb:

- Experiència demostrada en la comercialització i gestió de solucions Fortinet.
- Personal tècnic certificat en la tecnologia específica del fabricant.
- Capacitat per oferir suport tècnic i postvenda especialitzat.
- Vinculació comercial amb Fortinet o distribuïdors autoritzats, la qual cosa assegura la legalitat i autenticitat de les llicències subministrades.

Aquesta habilitació s'haurà de demostrar mitjançant:

- Experiència amb contractes similars
- Personal certificat presentant certificats emesos pel fabricant
- Suport tècnic i post venda amb contractes similars o declaració responsable
- Vinculació amb certificat de partner o declaració responsable

14 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

14.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES. FINS A 100 PUNTS.

14.1.1 Oferta econòmica: fins a 60 punts.

Es valorarà la oferta pel preu base de licitació que no podrà superar l'import de 40.100,00 €.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula:

$$P_{OE} = \text{Màxim de punts (60)} \times \frac{(\text{Pressupost base licitació} - \text{Oferta Considerada})}{(\text{Pressupost base licitació} - \text{Oferta més Econòmica})}$$

14.1.2 Anàlisi dels Sistemes Instal·lats: fins a 10 punts

Es valorarà la realització d'un pentesting dels sistemes instal·lats (firewalls i switchos) amb l'elaboració del pertinent informe de deteccions i recomanacions.

$$\text{Si s'ofereix Pentesting} \Rightarrow P_{PT} = 10$$

14.1.3 Formació: fins a 10 punts

S'atorgaran fins a un màxim de 10 punts a raó d'1 punt per cada hora de formació ofertada (curs presencial, on-line, plataforma, webminar)

$$P_{HF} = 1 \times \text{Hores de formacio Ofertadades}$$

14.1.4 Suport: fins a 10 punts

S'atorgaran fins a un màxim de 10 punts a raó d'1 punt en concepte de suport per cada hora d'assistència ofertada (indiferentment de si són presencials o remotes)

$$P_{HS} = 1 \times \text{Hores de Suport Ofertadades}$$

14.1.5 Millora del termini de subministrament i activació de les llicències: fins a 5 punts

Es valorarà la capacitat del licitador per reduir el termini màxim de subministrament i activació de les llicències des del moment de l'adjudicació formal i recepció del requeriment per iniciar l'execució del contracte. L'oferta es farà en dies sobre el màxim previst de 10.

La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:

$$P_{TS} = \frac{T_{max} - T_{oferta}}{T_{max} - T_{min}} \times 5$$

On:

- **P_{TS}** : Puntuació obtinguda per la millora en el termini de subministrament i activació de les llicències
- **T_{max}** : Termini màxim de subministrament i entrega de les llicències per plec (10 dies naturals)
- **T_{oferta}** : Termini de subministrament i entrega de les llicències ofert per l'empresa licitadora
- **T_{min}** : Termini més curt de tots els ofertats de subministrament i entrega de les llicències

En cas que el licitador no indiqui una millora sobre el T_{max} no rebrà cap punt en aquest apartat, i en el cas que el seu temps d'entrega sigui superior a T_{max} serà desqualificat.

14.1.6 Disposar de l' ENS o ISO 27001: **fins a 5 punts.**

Amb l'oferta econòmica, el licitador haurà d'aportar els documents acreditatius de la certificació i obtindrà 3 punts ($P_{CE} = 3$) en cas de disposar de l'ISO 27001 i 5 punts ($P_{CE} = 5$) en cas d'estar certificat en l'ENS nivell mig o superior. La manca d'aportació del document acreditatiu comportarà la no valoració. D'acord amb l'art. 145 de la LCSP, es considera justificat emprar els criteris d'adjudicació anteriors atès que tots ells es consideren directament relacionats amb l'objecte del contracte i igualment, adreçats a aconseguir la major qualitat i preu en el servei objecte de licitació.

11.1.4 Puntuació Total

La puntuació Final serà la suma de tots els punts obtinguts als apartats 11.1.1 + 11.1.2 + 11.1.3

$$P_{TOTAL} = P_{OE} + P_{PT} + P_{HF} + P_{HS} + P_{TS} + P_{CE}$$

En el cas d'empat a punts es tindrà en compte com a primer nivell de desempat el nombre d'hores de formació i de suport ofertes per sobre de 10 en cada cas, si tot i així es continués en empat es tindran en compte els criteris de desempat contemplats a l'apartat 14.3 Criteris de desempat

14.2 BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Per a la determinació de les baixes presumptament anormals o desproporcionades, s'estarà a allò que disposa l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

En tots els casos, es donarà audiència al licitador o licitadors que les hagin presentat a fi que, en un termini no superior a tres dies hàbils a comptar des de l'endemà hàbil a la data de notificació del requeriment, justifiquin la valoració de les seves ofertes i en precisin les condicions, segons el que estableix l'article 149 de la LCSP.

14.3 CRITERIS DE DESEMPAT

En cas que dues o més propostes obtinguin la mateixa puntuació, la preferència en l'adjudicació s'atorgarà aplicant els següents criteris successius i que tenen caràcter excloent i eliminatori:

- 1.- En primer lloc, tindrà preferència la proposició que acumuli un valor més alt resultant de la suma d'hores de formació ofertes per sobre de 10 i de les de suport ofertes per sobre de 10
- 2.- En segon lloc, tindrà preferència la proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, disposin en la seva plantilla d'un major percentatge de treballadors amb discapacitat sobre els que els obligui la normativa, prenent com a referència als efectes de determinar el percentatge la plantilla mitjana dels 12 mesos previs a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

En cas que el licitador acrediti el compliment de la quota de reserva de llocs de treball per persones amb discapacitat mitjançant mesures excepcionals alternatives, de conformitat amb l'art. 42 del Reial decret llei 1/2013, no es tindran en compte a efectes del criteri de desempat atès que només acrediten el compliment de l'obligació legal.

En cas de licitadors que tinguin la condició d'UTE, se sumarà el percentatge que acrediti cada membre de la UTE i s'obtindrà la mitjana aritmètica.

- 3.- En tercer lloc tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'oferta presentada pel licitador

que acrediti disposar en el moment de venciment del termini de presentació de les ofertes, d'un major percentatge de treballadors fixes amb discapacitat a la seva plantilla. Per al còmput d'aquest percentatge es tindrà en compte:

- Per treballadors "fixes" s'entén, exclusivament, els contractats amb caràcter indefinit.
- En cas de licitadors que tinguin la condició d'UTE, se sumará el nombre de treballadors que acrediti cada membre de la UTE i s'obtindrà la mitjana aritmètica.

4.- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat. Per a l'execució del sorteig s'assignarà a les empreses en situació d'empat la mateixa quantitat de números entre el 0 i el 9 i serà la guanyada la que tingui el número coincident amb el número del reintegrament de la "Loto 6/49" del dia següent a la data de comunicació dels números.

En el cas que el número d'empreses en situació d'empat faci impossible assignar tots els números del 0 al 9, si al sorteig assenyalat sortís el número o números no assignats, es tindrà en compte el sorteig de l'immediat dia següent i successius fins al sorteig en que sortís un número assignat.

A l'efecte d'aplicació d'aquests criteris els licitadors hauran d'acreditar-los, si escau, mitjançant els corresponents contractes de treball i documents de cotització a la Seguretat Social i qualsevol altre document admès en dret que acrediti els criteris socials anteriorment referits.

15 ASSEGUANCES

15.1 RESPONSABILITAT CIVIL

Caldrà la justificació de disposar d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent per un import de cobertura igual o superior a 75.000,00 euros, que cobreixi la responsabilitat per danys i perjudicis, directes o indirectes, que ocasionin a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o d'una organització deficient de les accions que s'executin per raó del contracte.

16 FORMA DE FACTURACIÓ I PAGAMENT

L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial.

El contractista presentarà la documentació que estableixi el responsable del contracte juntament amb la factura electrònica (facturae), amb la informació codificada (codis DIR3).

Els Codis DIR3 a efectes de remissió de factures per a Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, són els següents:

OFICINA COMPTABLE	ÒRGAN GESTOR	UNITAT TRAMITADORA
LA0012832	LA0012832	LA0012832

A les factures s'ha de fer constar el número d'expedient de contractació i el número de comanda, per poder identificar correctament el bé o servei al que correspon la factura.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre.

D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

La forma de pagament serà per transferència bancària a 60 dies de la data de registre de la factura electrònica.

17 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, MEDIAMBIENTAL O D'ALTRES, D'ACORD AMB L'ART. 202 DE LA LCSP.

De conformitat amb el que es disposa en l'article 202 de la LCSP, que disposa que serà obligatori l'establiment en el Plec de Clàusules Particulars d'almenys una de les condicions especials d'execució de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre indicades en aquest article, s'estableix les següents condicions especials d'execució del contracte:

17.1 DE CARÀCTER MEDIAMBIENTAL

17.1.1 Utilització racional del paper

Com a norma general, tots els documents que s'enviïn a TAIGUA i a qualsevol de les empreses que formen part d'ella o al seu personal, es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents impresos llevat que el seu ús estigui justificat.

En el cas d'utilitzar o subministrar paper, haurà de tenir segell FSC (Forest Stewardship Council, Consell d'Administració Forestal) o certificació equivalent.

De conformitat amb l'article 202.3 de la LCSP, aquesta condició especial d'execució té atribuïda el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes assenyalats a l'article 211.f).

De conformitat amb l'article 202.3 de la LCSP en relació amb l'article 192 de la mateixa norma, l'incompliment d'aquesta condició especial d'execució donarà lloc a la imposició d'una penalitat de l'1% del preu del contracte, IVA exclòs. Qualsevol persona interessada podrà formular una denúncia o reclamació sobre l'incompliment per part d'un/a contractista de qualsevol de les condicions especials d'execució anteriorment descrites. Aquestes denúncies seran objecte d'una comprovació material i d'un informe exprés per part del/de la responsable del contracte o dels serveis tècnics.

17.2 CLÀUSULES PER A LA IGUALTAT DE GÈNERE

17.2.1 Comunicació inclusiva

L'empresa contractista ha de garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatge sexista, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.

17.3 CLÀUSULES DE TRANSPARÈNCIA FISCAL

Els contractistes i els subcontractistes, incloses les filials o empreses vinculades que executin el contracte, es comprometen a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributs d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.

17.4 ALTRES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

17.4.1 Sobre els principis ètics i regles de conducta:

De conformitat amb el que preveuen l'article 55 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i l'article 37 de la Ordenança municipal de transparència, accés a la informació i bon govern, les empreses contractistes i les persones beneficiàries han d'adequar l'activitat als principis ètics i regles de conducta següents:

1) Amb caràcter general:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública.
- Respectar les institucions i persones amb qui es relacionen en el desenvolupament de la seva activitat.
- Actuar de forma transparent.
- La igualtat de tracte de totes les persones, com a dret fonamental i valor democràtic cabdal de la societat que implica tots els aspectes de la vida, especialment la igualtat entre homes i dones.

2) En particular, les empreses licitadores i les empreses contractistes assumeixen les obligacions següents, amb el caràcter d'obligacions contractuals essencials:

- Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- Garantir que en l'execució dels contractes els contractistes compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin l'Estat.
- No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte en interès propi.
- No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- No utilitzar ni difondre informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.

- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen a les empreses adjudicatàries en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.
- No obtenir ni tractar d'obtenir informació o d'influir en la presa de decisions de manera deshonest.
- Proporcionar informació actualitzada i no enganyosa, així com mantenir-la actualitzada periòdicament.
- No incitar, per cap mitjà, autoritats, càrrecs públics o treballadors i treballadores públics a infringir la llei o les regles de comportament establerts en el Títol VI de l'Ordenança de transparència, accés a la informació i bon govern de l'Ajuntament de Terrassa i el seu sector públic.
- Actuar amb integritat i honestedat en el desenvolupament de la seva activitat i en les seves relacions amb les autoritats, els càrrecs electes i la resta d'empleats públics i no dur a terme cap activitat que pugui ser qualificada com a corrupta, deshonest o il·legal.
- No posar les autoritats, els càrrecs electes i la resta d'empleats públics en cap situació que pugui generar un conflicte d'interessos.
- Garantir que el personal al seu servei compleixi la normativa relativa a la prohibició d'intervenir en activitats privades després del cessament dels alts càrrecs i altres normes d'incompatibilitats dels alts càrrecs, diputats, funcionaris i personal al servei de les institucions.
- Acceptar que la informació proporcionada a TAIGUA es faci pública, de conformitat amb la normativa vigent en matèria de transparència.
- Acceptar i complir les mesures que s'adoptin en cas d'incompliment de les obligacions establertes per la llei o per aquest codi, d'acord amb el que preveu la Llei 19/2014, de 29 de desembre.
- No realitzar operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

18 REVISIÓ DE PREUS

De conformitat amb l'art. 103 de la LCSP, no es preveu la revisió de preus en aquest contracte.

19 TERMINI DE GARANTIA

La garantia del producte serà de 3 anys (la durada de les llicències).

20 RESPONSABLE DEL CONTRACTE I UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ CONTRACTE

20.1 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Cap del Servei de Sistemes TIC

El responsable del contracte supervisarà l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada.

Són funcions del responsable del contracte, entre altres:

- a) Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions tècniques establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- b) Exigir l'existència dels mitjans i organització necessaris per a la prestació dels serveis en cadascuna de les seves fases.
- c) Donar les ordres oportunes per a aconseguir els objectius del contracte.
- d) Proposar les modificacions que convingui introduir per al bon desenvolupament dels serveis.
- e) Expedir, en el seu cas, les certificacions parcials corresponents als serveis realitzats segons els terminis d'execució i abonament que s'hagin acordat.
- f) Tramitar quantes incidències sorgeixin durant el desenvolupament dels serveis.
- g) Convocar quantes reunions estimi pertinents per al bon desenvolupament dels serveis i la seva supervisió, a la qual estarà obligada a assistir la representació de l'entitat adjudicatària, assistida d'aquells facultatius, tècnics, lletrats o especialistes de la mateixa que tinguin alguna intervenció en l'execució del servei.

20.2 UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Personal del Servei TIC i de l'Àrea de de Comptabilitat i Finances de TAIGUA.

21 PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

El procediment pel qual es regirà la licitació és el procediment obert simplificat abreujat.

De conformitat amb l'article 3 de la LCSP, TAIGUA és un poder adjudicador no administració pública quins contractes tenen la condició de contractes privats i sotmesos al que disposen els articles 316 i següents de la LCSP.

Segons disposa l'article 326, i seguint la interpretació donada al respecte per la Junta Consultiva de Contratación del Estado en la seva recomanació núm. 32, de 28 de febrer de 2018 així com la Instrucció 1/2008, de 5 de febrer, de la Advocacia General de l'Estat, sobre contractació de les fundacions del sector públic estatal, societats mercantils estatals i entitats públiques empresarials dependents de l'Administració General de l'Estat, els poders adjudicadors no administració pública no han de constituir meses de contractació a les licitacions que no superin els llindars de la contractació harmonitzada.

Atès que aquest contracte no supera els llindars, es decideix no constituir aquest òrgan, tenint la competència d'avaluador de les ofertes, l'òrgan de contractació.

De la mateixa manera, de conformitat amb allò que disposa l'article 318.2 de la LCSP, en tractar-se d'un contracte de subministrament i serveis de quantia inferior a 215.000 euros, es pot tramitar la seva adjudicació a través d'un procediment simplificat abreujat de l'article 159.6 encara que el seu valor estimat sigui superior als 60.000 euros.

22 LLOC DE LLIURAMENT DELS BENS / EXECUCIÓ DEL SERVEI

Entrega per mitjans digitals en 10 dies hàbils a comptar a partir de la comanda de Taigua.

23 APLICACIÓ DE LA NORMATIVA ISO

Una vegada consultada l'Àrea de Qualitat de TAIGUA, no aplica normativa ISO.

24 CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES

Aquest contracte **NO** comporta la cessió de dades al contractista.

25 OBLIGACIÓ DE SUBROGACIÓ DE PERSONAL

Aquest contracte **NO** obliga a l'adjudicatari a procedir a la subrogació legal, per conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiu d'eficàcia general

Terrassa, a la data de la signatura digital

Redacció: Cap del Servei de Sistemes TIC
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL

Aprobat: Gerent
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL

Aprobat: Direcció de l'Àrea de Transició Ecològica
Ajuntament de Terrassa
(per acord del Consell d'Administració de TAIGUA de 28/05/ 2025)

26 ANNEXOS ECONÒMICS DE LA LICITACIÓ

26.1 ANNEX 001. PREUS UNITARIS MÀXIMS

A continuació s'estableixen els preus unitaris màxims dels serveis que seran requerits en funció de les necessitats de Taigua i liquidats amb càrrec a la part variable del contracte:

UNITATS	CONCEPTE	PVP TOTAL 3 anys
2	3 Years - FORTIGATE 101-F Advanced Malware Protection, FortiGuard IPS Service, FortiGuard URL, DNS & Video Filtering Service, AntiSpam, Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates	13,000,00 €
3	3 Years - Fortigate 40F Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates	1,000,00 €
5	3 Years - FortiSwitch-124E-FPOE Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates	2,000,00 €
1	3 Years - FortiSwitch-124E-FPOE Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates	450,00 €
5	3 Years - FortiSwitch-248E-FPOE Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates	5,000,00 €
2	3 Years - FortiSwitch-248E-FPOE Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates	3,750,00 €
6	3 Years - FortiAP 231-F Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates	850,00 €
4	3 Years - Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General Updates (02/04/2024-17/09/2025) Numero serie : FP231FTF2209A8V9,FP231FTF2209A8ZF,FP231FTF2209A94X	225,00 €
2	3 Years - Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware General Updates (16/09/2024-17/09/2025) Numero serie : FP231FTF2209A8RE,FP231FTF2209A99L	75,00 €
4	3 Years - Endpoint-based Licenses - VPN/ZTNA 3 Year FortiClient VPN/ZTNA Agent Subscription for Pack 25 endpoints. Includes EMS hosted by FortiCloud with FortiCare Premium	9,000,00 €
1	1 Years - Servicios de Mantenimiento ZTNA	750,00 €
1	Instalación, configuración y dirección de proyecto ZTNA	4,000,00 €
TOTAL		40,100,00

El licitador presentarà oferta pel preu base de licitació corresponent a la part fixa i/o pels preus unitaris màxims establerts, d'acord amb el corresponent Annex del PCAP.

De conformitat amb l'establert a l'article 309.1 LCSP, en els casos en què es determini el preu mitjançant unitats d'execució, el preu del contracte podrà incrementar-se fins un 10% com a conseqüència de la variació que, durant la correcta execució de la prestació, es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades per les previstes en el contracte, les quals podran ser recollides a la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte. Aquest increment no es considerarà una modificació del contracte

26.2 ANNEX 002. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI)

A fi de garantir la imparcialitat en el present procediment de contractació les persones signants d'aquest informe, com a participant en el procés de preparació de l'expedient, declaren:

PRIMER. Estar informat/da del següent:

1. Que l'article 61.3 "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que «*existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal*».

2. Que l'article 64 "Lluita contra la corrupció i prevenció dels conflictes d'interessos" de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, té la finalitat d'evitar qualsevol distorsió de la competència i garantir-ne la transparència en el procediment i assegurar la igualtat de tracte a tots els candidats i licitadors.

3. Que l'article 24 "Conflictes de interessos" de Directiva 2014/24/UE disposa que «Els Estats membres vetllaran perquè els poders adjudicadors prenguin les mesures adequades per prevenir, detectar i solucionar de manera efectiva els conflictes d' interessos que puguin sorgir en els procediments de contractació a fi d' evitar qualsevol falsejament de la competència i garantir la igualtat de tracte de tots els operadors econòmics.

El concepte de conflicte d' interessos comprendrà almenys qualsevol situació en què els membres del personal del poder adjudicador, o un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador, que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d' aquest procediment tinguin, directament o indirectament, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació».

3. Que l'article 23 "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment les autoritats i el personal al servei de les administracions en els qui es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent, sent aquestes:

«a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ser administrador de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.

b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.

c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.

d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc».

SEGON. Que no es troba incurs en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interessos de les indicades a l'article 61.3 del Reglament Financer de la UE i que no concorre a la seva persona o persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, de 1 d'octubre, de Règim Jurídic

del Sector Públic que pugui afectar el procediment de licitació/concessió.

TERCER. Que es compromet a posar en coneixement de l'òrgan de contractació sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interessos o causa d'abstenció que doni o pogués donar lloc al dit escenari.

QUART. Que no ha concedit ni concedirà, no ha intentat ni intentarà obtenir, i no ha acceptat ni acceptarà, qualsevol avantatge econòmic o en espècie, a favor d'una persona o en nom d'aquesta, quan aquesta avantatge constitueixi pràctiques il·legals o que impliquin corrupció, directament o indirectament, per ser un incentiu o una recompensa relacionada amb l'execució dels respectius contractes públics.

CINQUÈ. Que mantindrà el deure de reserva en relació amb la informació de la que tingui coneixent en l'exercici de les seves funcions, sense fer-ne un ús indegut de la informació facilitada i no revelar cap informació confidencial que se li comuniqui.

SISÈ. Que coneix que, una declaració d'absència de conflicte d'interessos que es demostrï que sigui falsa, comportarà les conseqüències disciplinàries/administratives/judicials que estableixi la normativa aplicable.