



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONS, TELEFONIA IP, ELECTRÒNICA DE XARXA I FIBRA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE L'ESCALA

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte, qualificació i CPV

L'objecte del present contracte és la prestació integral dels serveis i subministraments necessaris per a la connectivitat municipal, l'electrònica de xarxa, la telefonia IP i el desplegament físic de fibra municipal, durant un període de quaranta-vuit (48) mesos, d'acord amb les determinacions establertes al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, l'annex d'inventaris i la resta de documentació que integra l'expedient de contractació.

Concretament, el contracte comprèn la prestació integrada dels serveis de connectivitat, accessos, VPN, adreçament, sistemes de contingència i nivells de servei; el subministrament, instal·lació, configuració, gestió i manteniment de l'electrònica de xarxa; la implantació, migració, manteniment i operació de la telefonia IP, terminals, extensions, centraleta i trànsit; i el desplegament, terminació, certificació i documentació dels deu ramals de fibra municipal previstos en la documentació tècnica.

El contracte s'estructura en quatre blocs prestacionals a efectes de pressupostació, oferta, execució i seguiment, sense que aquests constitueixin lots separats ni siguin adjudicables independentment:

Bloc 1. Connectivitat, accessos, VPN, adreçament, sistemes de contingència i SLA.

Bloc 2. Electrònica de xarxa, òptiques, gestió, migració i manteniment.

Bloc 3. Telefonia IP, terminals, centraleta i trànsit.

Bloc 4. Desplegament i certificació de deu ramals de fibra municipal.

La codificació corresponent a la nomenclatura CPV és la següent:

64200000 – Serveis de telecomunicacions.

64210000 – Serveis telefònics i de transmissió de dades.

64215000 – Serveis de telefonia IP.

32420000 – Equipament de xarxa.

32562100 – Cables de fibra òptica per a transmissió d'informació.

45314300 – Instal·lació d'infraestructura de cable.

D'acord amb l'article 99.3.b) de la LCSP, es justifica la no divisió en lots del present contracte, atès que les diferents prestacions constitueixen una solució funcional integrada i que la separació entre diferents adjudicataris faria dependre la disponibilitat extrem a extrem de diversos responsables, generaria interfícies entre l'operador de telecomunicacions, la configuració de VLAN i QoS, l'electrònica de xarxa, la centraleta, la portabilitat i la infraestructura de fibra, i dificultaria l'atribució de responsabilitats davant incidències i el compliment dels nivells de servei exigits. La no divisió en lots no impedeix la subcontractació en els termes previstos a la LCSP i en aquest Plec.

El present contracte té la qualificació de contracte administratiu mixt, en integrar prestacions de serveis, subministraments i treballs d'instal·lació, essent la prestació principal la de serveis, atès el seu objecte funcional i el pes econòmic acumulat de les prestacions de connectivitat i telefonia. La seva preparació i adjudicació es regeixen per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i l'execució de cadascuna de les prestacions es regirà per les normes que li siguin aplicables en funció de la seva naturalesa.





CLÀUSULA SEGONA. Procediment de selecció i adjudicació

La forma d'adjudicació del present contracte del servei integral de telecomunicacions, telefonia IP, electrònica de xarxa i fibra municipal de l'Ajuntament de l'Escala serà el procediment obert, amb tramitació ordinària, d'acord amb el que disposen els articles 131, 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en el qual qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte.

El present contracte està subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb l'article 22 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. La licitació serà objecte de publicació al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i al perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Escala integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya.

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'atendrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació directament vinculats a l'objecte del contracte, de conformitat amb l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Els criteris d'adjudicació es distribueixen en un màxim de 100 punts: 40 punts corresponents a l'oferta econòmica, 32 punts corresponents a criteris automàtics no econòmics i 28 punts corresponents a criteris sotmesos a judici de valor. Els criteris sotmesos a judici de valor seran valorats amb caràcter previ a l'obertura i valoració de la documentació relativa als criteris avaluable mitjançant fórmules o de forma automàtica, de conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP i en els termes previstos en aquest Plec.

CLÀUSULA TERCERA. El perfil de contractant

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, la present licitació serà objecte de publicació al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), al perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Escala integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya.

Es podrà accedir a tota la documentació relativa a la present licitació, així com a les comunicacions que es deriven del procediment de contractació, a través del perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Escala, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya.

CLÀUSULA QUARTA. Import del contracte, Valor estimat i pressupost base de licitació

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de 245.079,30 euros (IVA exclòs), calculat de conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Aquest import comprèn el pressupost base de licitació, IVA exclòs, de 204.232,75 euros, més 40.846,55 euros corresponents a l'import màxim estimat de la modificació prevista, equivalent al 20% del pressupost base de licitació, IVA exclòs. No es preveuen prorroques ni altres opcions addicionals quantificades.

El pressupost base de licitació corresponent als quaranta-vuit (48) mesos de durada del contracte és de 204.232,75 euros (IVA exclòs), més 42.888,88 euros corresponents al 21% d'IVA, resultant un pressupost base de licitació total de 247.121,63 euros (IVA inclòs).

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

El pressupost base de licitació es distribueix entre els quatre blocs prestacionals en els imports màxims següents:

Bloc 1. Connectivitat: 75.600,00 euros, IVA exclòs.

Bloc 2. Electrònica de xarxa: 38.326,08 euros, IVA exclòs.

Bloc 3. Telefonia IP, terminals, centraleta i trànsit: 65.352,00 euros, IVA exclòs.

Bloc 4. Fibra municipal: 24.954,67 euros, IVA exclòs.

Els quatre blocs formen part d'un únic contracte i no constitueixen lots adjudicables separatament. Cada licitador formularà una baixa percentual independent per cadascun dels quatre blocs, sense que existeixi una cinquena baixa global, en els termes establerts en aquest Plec i en el model d'oferta.

El pressupost del Bloc 3 inclou una bossa màxima conjunta de 150,00 euros, IVA exclòs, per cada any contractual per als excessos de trànsit nacional a fixos i mòbils. Aquesta bossa no constitueix una despesa garantida i únicament es facturarà pel consum real efectivament produït, als preus unitaris adjudicats PF0 i PM0, sense acumulació ni trasllat del saldo no consumit entre anualitats. Els preus del trànsit inclouen íntegrament qualsevol cost d'establiment de trucada, sense que es pugui facturar cap import addicional per aquest concepte.

A efectes pressupostaris, prenent com a referència l'inici operatiu previst l'1 de gener de 2027 i l'execució del Bloc 4 dins del termini contractual, i sens perjudici de la imputació definitiva que resulti del calendari real d'inici, acceptació i execució de les prestacions, la despesa màxima prevista es distribueix entre les quatre anualitats del contracte de la manera següent: 84.426,77 euros IVA inclòs en la primera anualitat, 54.231,62 euros IVA inclòs en la segona anualitat, 54.231,62 euros IVA inclòs en la tercera anualitat i 54.231,62 euros IVA inclòs en la quarta anualitat.

El preu adjudicat del Bloc 2 es prorratejarà en quaranta-vuit (48) quotes mensuals iguals, que es meritiran una vegada acceptada l'electrònica en els termes previstos al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. El preu adjudicat del Bloc 4 es meritirà íntegrament una vegada executats, certificats i rebuts de conformitat els deu ramals que integren aquest bloc i lliurada la documentació tècnica i as-built exigida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

L'import del contracte s'abonarà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries corresponents dels pressupostos municipals dels exercicis afectats per la vigència del contracte, d'acord amb la distribució prevista a la Memòria Econòmica que forma part de l'expedient de contractació.

La present contractació es tramita anticipadament, de conformitat amb la normativa pressupostària aplicable, quedant l'adjudicació i l'execució del contracte condicionades a l'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos municipals dels exercicis corresponents.

Atès que no es preveuen pròrrogues, les obligacions econòmiques derivades del contracte restaran condicionades a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient en cadascun dels exercicis afectats per la seva vigència, d'acord amb la normativa pressupostària aplicable.

De conformitat amb la normativa pressupostària vigent, els expedients que hagin d'iniciar-se en exercicis futurs podran comprometre crèdits amb les limitacions establertes en la legislació pressupostària aplicable.

CLÀUSULA CINQUENA. Durada del contracte

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





La durada del contracte serà de quaranta-vuit (48) mesos, amb inici operatiu previst l'1 de gener de 2027. En cas que la tramitació del procediment no permeti aquest inici, el contracte començarà en la data que s'estableixi en el document de formalització o en la que s'hi indiqui expressament.

No es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte.

Pel que fa al Bloc 4 – Fibra municipal, s'estableix un termini de garantia base de dotze (12) mesos des de la recepció. En cas que l'adjudicatari hagi ofert la millora F2, la garantia integral del Bloc 4 s'estendrà des de la recepció fins a la finalització del contracte, en els termes establerts al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i a l'oferta adjudicada.

Tot això, sens perjudici de les responsabilitats que puguin derivar-se de l'execució del contracte i del compliment de les obligacions assumides pel contractista, d'acord amb la normativa aplicable, el present Plec i el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

CLÀUSULA SISENA. Documentació a presentar pels licitadors i documentació administrativa

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats en l'anunci de licitació mitjançant l'eina del Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya i accessible des del perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Escala.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document "Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació" publicat al Perfil del Contractant.

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües oficials de Catalunya, signada electrònicament, en els sobres següents:

Sobre A: Documentació administrativa.

Portarà la menció "Documentació administrativa per a la licitació del contracte del servei integral de telecomunicacions, telefonia IP, electrònica de xarxa i fibra municipal de l'Ajuntament de l'Escala."

- **Annex 1.** Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), degudament emplenat i signat electrònicament, d'acord amb el que estableixen els articles 140 i 141 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

El Sobre A no podrà contenir informació relativa als criteris sotmesos a judici de valor ni als criteris avaluable mitjançant fórmules o de forma automàtica.

Sobre B: Documentació relativa als criteris sotmesos a judici de valor.

Portarà la menció "Documentació relativa als criteris sotmesos a judici de valor per a la licitació del contracte del servei integral de telecomunicacions, telefonia IP, electrònica de xarxa i fibra municipal de l'Ajuntament de l'Escala."

Contindrà la documentació tècnica necessària per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor previstos en aquest Plec i, concretament:

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testart
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





- Projecte de xarxa, seguretat, failover i monitoratge, amb un màxim de vint-i-cinc (25) pàgines.
- Projecte de centraleta, amb un màxim de cinc (5) pàgines.
- Pla de migració, portabilitat i continuïtat, amb un màxim de deu (10) pàgines.
- Guió i documentació necessària per a la demostració funcional de la centraleta prevista entre els criteris sotmesos a judici de valor.

Els límits de pàgines indicats exclouen la portada, l'índex i els diagrames. La informació que excedeixi aquests límits no serà objecte de valoració. Les fitxes tècniques, certificats i altra documentació acreditativa que s'aporti exclusivament per demostrar el compliment de requisits tècnics mínims no computaran dins d'aquests límits ni seran objecte de valoració qualitativa per si mateixes.

El Sobre B no podrà contenir cap import econòmic ni informació que permeti conèixer anticipadament les millores o compromisos corresponents als criteris automàtics del Sobre C. La inclusió d'informació que permeti conèixer anticipadament el contingut del Sobre C serà tractada d'acord amb la LCSP i la doctrina aplicable sobre el secret de les proposicions, quan pugui comprometre l'ordre legal de valoració dels criteris.

Sobre C: Oferta econòmica i criteris avaluables mitjançant fórmules o de forma automàtica.

Portarà la menció "Oferta econòmica i criteris avaluables mitjançant fórmules o de forma automàtica per a la licitació del contracte del servei integral de telecomunicacions, telefonia IP, electrònica de xarxa i fibra municipal de l'Ajuntament de l'Escala."

Contindrà la documentació següent:

- DOC-05. Model d'oferta econòmica i criteris automàtics, degudament emplenat i signat electrònicament, sense alterar-ne l'estructura ni introduir-hi reserves, condicions o excepcions.
- La documentació acreditativa dels compromisos corresponents als criteris automàtics quan sigui exigida en aquest Plec.

L'oferta econòmica comprendrà les quatre baixes percentuals B1, B2, B3 i B4, així com els desglossaments i preus unitaris vinculants exigits al DOC-05. Els compromisos automàtics s'indicaran mitjançant la resposta o selecció corresponent en el mateix model. El DOC-05 definitiu estableix precisament quatre baixes percentuals i el model únic per als compromisos automàtics.

Poden presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibicions de contractar i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

El licitador proposat com a adjudicatari, que haurà d'haver presentat prèviament el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), serà requerit perquè presenti la documentació administrativa acreditativa del compliment dels requisits previs, d'acord amb el que estableixen els articles 140 i 150 de la LCSP.

A. Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya.

1. Document nacional d'identitat de la persona que subscriu la documentació.
2. Codi d'identificació fiscal de l'empresa.
3. Escripura de constitució de la societat, inscrita en el registre corresponent, quan sigui exigible.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





4. Poder o document acreditatiu de la representació, quan la proposició sigui signada per representant.
5. Declaració responsable sobre incompatibilitats, capacitat per contractar i compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
6. Justificant d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE), acompanyat de declaració responsable de vigència.
7. Documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera.
8. Documentació acreditativa de la solvència tècnica o professional.
9. En el cas d'empreses estrangeres, declaració de submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.

B. Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya.

Les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, o al Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE), únicament hauran d'aportar, quan siguin requerides com a licitadores proposades adjudicatàries, la documentació no inscrita o no actualitzada en els corresponents registres.

A aquests efectes, hauran d'aportar una còpia del document acreditatiu d'inscripció juntament amb una declaració responsable, signada pel representant de l'empresa, acreditativa de la vigència de les dades que hi consten.

CLÀUSULA SETENA. Solvència i classificació del contractista

De conformitat amb el que preveu l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per contractar no és necessari disposar de classificació empresarial.

La solvència de l'empresari s'acreditarà d'acord amb el que disposen els articles 87, 90 i concordants de la LCSP.

A) La solvència econòmica i financera de l'empresari s'ha d'acreditar per:

La solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant el volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres (3) últims disponibles, per un import igual o superior a 91.904,74 euros.

Aquest import correspon a 1,5 vegades l'anualitat mitjana del contracte. L'acreditació s'efectuarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit, i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o mitjançant la documentació admissible d'acord amb la LCSP.

B) La solvència tècnica o professional de l'empresari s'ha d'acreditar pels mitjans següents:

La solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant els següents mitjans:

- Relació dels principals serveis o subministraments de naturalesa igual o similar a la

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

que constitueix l'objecte del contracte, executats durant els darrers tres (3) anys. L'import anual acumulat en l'any de major execució haurà de ser igual o superior a 42.888,88 euros.

La relació haurà d'indicar l'import, la data d'execució, el destinatari públic o privat i una breu descripció dels treballs efectuats.

L'execució dels serveis o subministraments s'acreditarà mitjançant certificats expedits pels destinataris públics o privats corresponents, en els termes previstos a la LCSP.

Així mateix, l'empresa haurà d'acreditar la capacitat legal necessària per explotar o prestar els serveis de telecomunicacions inclosos en el contracte, mitjançant la inscripció o comunicació al registre que correspongui.

C) Compromís d'adscripció de mitjans personals:

D'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, les empreses licitadores hauran de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials mínims exigits al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Aquest compromís comprendrà, com a mínim:

- Un/a cap de projecte.
 - Un/a especialista de xarxa/seguretat.
 - Un/a especialista VoIP.
 - Un/a responsable de fibra/certificació.
 - Personal competent i equips OLTS/OTDR amb calibratge vigent.
- Suport 24x7 per a incidències crítiques i capacitat d'escalat.

L'adscripció i el manteniment durant tota l'execució dels perfils mínims indicats tindran caràcter d'obligació contractual essencial. La substitució d'algun dels perfils adscrits requerirà comunicació prèvia a l'Ajuntament i l'adscripció d'un perfil que acrediti una qualificació i experiència igual o superior a l'exigida, amb la conformitat del responsable del contracte.

L'incompliment del compromís d'adscripció de mitjans tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte i podrà donar lloc a la imposició de les penalitats corresponents o, si escau, a la resolució del contracte, en els termes previstos en aquest Plec i en la LCSP.

D'acord amb el que preveu l'article 140 de la LCSP, els licitadors no estan obligats a acreditar documentalment, en el moment de presentar les seves proposicions, el compliment dels requisits de capacitat i solvència.

L'acreditació documental dels requisits exigits serà requerida únicament al licitador que hagi presentat la millor oferta, amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte.

CLÀUSULA VUITENA. Garantia provisional

No s'escau.

CLÀUSULA NOVENA. Garantia definitiva

El licitador que hagi presentat la millor oferta haurà d'acreditar la constitució d'una garantia definitiva equivalent al 5 per cent (5%) del preu final ofert, exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb el que estableix l'article 107 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Contractes del Sector Públic.

Aquesta garantia es podrà constituir en qualsevol de les formes previstes a l'article 108 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

a) En efectiu o en valors de deute públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

b) Mitjançant aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya.

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució celebrat amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram.

En el cas que l'oferta de l'adjudicatari hagués estat inicialment incursa en presumpció d'anormalitat i hagués resultat admesa després de la tramitació del procediment previst a l'article 149 de la LCSP, l'òrgan de contractació podrà exigir una garantia complementària de fins a un 5% addicional del preu final ofert, exclòs l'IVA, de conformitat amb l'article 107.2 de la LCSP. La garantia total, definitiva i complementària, no podrà superar el 10% del preu final ofert, exclòs l'IVA.

La garantia definitiva no serà retornada ni cancel·lada fins que hagi finalitzat el contracte i s'hagin complert satisfactòriament totes les obligacions contractuals, sens perjudici de les responsabilitats que puguin derivar-se de l'execució del contracte.

La garantia definitiva respondrà dels conceptes previstos a l'article 110 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

L'acreditació de la constitució de la garantia es podrà efectuar per mitjans electrònics.

CLÀUSULA DESENA. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu es tindran en compte els criteris d'adjudicació següents:

La puntuació màxima serà de 100 punts, distribuïts de la manera següent:

Grup de criteris	Puntuació màxima	Sobre
Oferta econòmica per blocs	40 punts	Sobre C
Criteris automàtics no econòmics	32 punts	Sobre C
Criteris sotmesos a judici de valor i demostració	28 punts	Sobre B
TOTAL	100 punts	

Els criteris sotmesos a judici de valor seran valorats amb caràcter previ a l'obertura i valoració del Sobre C.

A) Oferta econòmica per blocs (fins a 40 punts)

L'oferta econòmica es formularà mitjançant una baixa percentual independent per cadascun dels quatre blocs prestacionals. No existeix una baixa global addicional.





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

Bloc	Punts	Preu de sortida (PL), IVA exclòs
1. Connectivitat	8	75.600,00 €
2. Electrònica	4	38.326,08 €
3. Telefonía IP	8	65.352,00 €
4. Fibra municipal	20	24.954,67 €
TOTAL	40	204.232,75 €

L'import ofert de cada bloc es calcularà d'acord amb l'expressió següent:

$$O_i = PL_i \times (1 - B_i / 100)$$

On:

O_i = import ofert resultant del bloc, IVA exclòs.

PL_i = preu de sortida del bloc, IVA exclòs.

B_i = baixa percentual ofertada per al bloc, amb un màxim de quatre decimals.

La baixa percentual no podrà ser negativa. L'import O_i s'arrodonirà al cèntim i els preus unitaris consignats al model d'oferta hauran de reproduir l'import resultant del bloc i quedaran vinculats a la facturació i, si escau, a les modificacions previstes del contracte.

La puntuació de cadascun dels quatre blocs es determinarà mitjançant la fórmula següent:

$$P_v = [1 - ((O_v - O_m) / PL) \times (1 / VP)] \times P$$

essent VP = 1.

On:

P_v = puntuació obtinguda pel licitador en el bloc.

O_v = import ofert pel licitador en el bloc, IVA exclòs.

O_m = menor import admès entre les ofertes presentades en el bloc, IVA exclòs.

PL = preu de sortida del bloc, IVA exclòs.

P = puntuació màxima atribuïda al bloc.

VP = valor de ponderació, fixat en 1.

La fórmula s'aplicarà separatament a cadascun dels quatre blocs després d'excloure, si escau, les ofertes no admeses. La puntuació s'arrodonirà a dues xifres decimals. La millor oferta econòmica admesa en cada bloc obtindrà la puntuació màxima assignada al bloc, i en cap cas el resultat podrà ser inferior a 0 punts ni superior a la puntuació màxima prevista.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





B) Criteris automàtics no econòmics (fins a 32 punts)

El compliment de qualsevol prestació mínima establerta als plecs és obligatori i no atribueix puntuació. Únicament es puntuaran les prestacions que superin expressament els mínims exigits, s'ofereixin en el model normalitzat i, quan correspongui, quedin degudament acreditades. En els criteris de resposta Sí/No, la resposta No o el manteniment de la prestació mínima comportarà 0 punts.

Codi	Compromís objectiu	Puntuació
C1	Infraestructura FTTH pròpia de l'operador que cobreixi la trama urbana, acreditada documentalment	5
C2a	2 Gbps simètrics a tots els deu ramals dedicats	2
C2b	1 Gbps simètric a tots els quinze accessos FTTH	2
C3	Pool IPv4 fix: mínim 10 = 0; 15 adreces = 1; 20 o més = 2	2
C4a	SLA crític: resposta ≤ 30 minuts i restabliment ≤ 2 hores	2
C4b	SLA no crític: resposta ≤ 2 hores i restabliment ≤ 4 hores	2
E1a	Restabliment avançat d'equips crítics: via temporal equivalent i reparació definitiva ≤ 10 dies hàbils, amb excepció documentada de subministrament	1
E1b	Restabliment avançat de la resta d'equips: via temporal equivalent i reparació definitiva ≤ 10 dies hàbils, amb excepció documentada de subministrament	1
E2	Plataforma centralitzada de gestió, monitorització i control de VLAN	3
E3	Documentació i reversibilitat reforçades: BOM/sèries, diagrames editables, configuracions obertes i taller de transferència	3
T1	Canals simultanis totals: 20 = 0; 30 = 0,67; 40 = 1,33; 50 o més = 2	2
T2	Selecció del número municipal de sortida: fins a cinc números autoritzats per usuari	2
T3	10 llicències softphone addicionals sense cost	2
F1	Reducció del termini del Bloc 4 de 30 a 23 dies naturals	1
F2	Garantia integral de l'obra des de la recepció fins a la finalització del contracte	2
TOTAL		32

B.1. Regles del Bloc 1 — 15 punts

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testart
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





C1 (5 punts). Únicament puntuarà la resposta Sí quan s'acrediti mitjançant declaració responsable, cartografia de cobertura de la trama urbana i documentació tècnica o registral suficient que acrediti que els elements de xarxa FTTH emprats són infraestructura pròpia de l'operador. No s'exigirà la publicació d'un inventari detallat de xarxa. La mera disponibilitat majorista o una carta d'intencions d'un tercer no atribuiran puntuació.

C2a i C2b (2 + 2 punts). El compromís s'aplicarà a tots els accessos del grup corresponent des de la seva acceptació i durant tota la vigència del contracte, sense cost addicional. En cas d'oferir-se la millora, la velocitat oferta substituirà el mínim contractual.

C3 (2 punts). El mínim de 10 adreces IPv4 fixes obtindrà 0 punts; 15 adreces obtindran 1 punt i 20 o més obtindran 2 punts. S'haurà de seleccionar una única opció.

C4a i C4b (2 + 2 punts). La resposta Sí convertirà els temps oferts en nivells de servei contractualment vinculants. Tindran la consideració de seus crítiques l'Ajuntament, Can Maset, Policia Local, Piscina Municipal, Sala Polivalent, Pavelló/Àrea d'Esports i Turisme — plaça de les Escoles, així com les incidències de core, veu general o afectació múltiple definides al PPT.

B.2. Regles del Bloc 2 — 8 punts

E1a i E1b (1 + 1 punts). El servei s'haurà de restablir dins de l'SLA mitjançant equip temporal equivalent, bypass o reconfiguració. No s'exigeix disposar d'estoc de totes les referències. La reparació definitiva s'haurà de completar en un màxim de 10 dies hàbils. En cas d'indisponibilitat externa acreditada, el contractista haurà de comunicar-ne l'evidència, la mesura temporal adoptada, la data prevista i el seguiment corresponent.

E2 (3 punts). Plataforma única, en producció des de l'acceptació i durant tota la vigència del contracte, que permeti inventariar i monitoritzar els 27 commutadors, consultar alarmes, ports i PoE i crear, modificar, assignar i auditar VLAN amb control d'accés per rols.

E3 (3 punts). Lliurament i actualització de la BOM amb números de sèrie, diagrames editables, còpies de configuració en format obert i taller pràctic de reversió, sense dependència d'una llicència del contractista per poder exportar les dades.

B.3. Regles del Bloc 3 — 6 punts

T1 (2 punts). La capacitat mínima obligatòria de 20 canals simultanis obtindrà 0 punts. S'haurà de seleccionar una única opció: 20 canals = 0 punts; 30 canals = 0,67 punts; 40 canals = 1,33 punts; 50 o més canals = 2 punts. La capacitat oferta quedarà inclosa durant els 48 mesos del contracte.

T2 (2 punts). La resposta Sí permetrà a cada usuari autoritzat seleccionar, en les trucades de sortida i des del terminal o softphone, fins a cinc números municipals portats. Haurà d'existir un número per defecte, permisos d'administració i traçabilitat al CDR, sense quota addicional per usuari, associació o canvi.

T3 (2 punts). La resposta Sí comportarà l'addició de 10 llicències softphone a les 10 mínimes obligatòries, amb totes les funcionalitats, manteniment i actualitzacions incloses.

B.4. Regles del Bloc 4 — 3 punts





F1 (1 punt). La resposta Sí reduirà el termini màxim d'execució del Bloc 4 de 30 a 23 dies naturals. No computaran les demores degudament acreditades derivades de permisos o de tercers que no siguin imputables al contractista, sens perjudici de l'obligació de mantenir el pla de mitigació.

F2 (2 punts). La resposta Sí estendrà la garantia integral des de la recepció fins a la finalització del contracte sobre la fibra passiva, fusions, connectors, ODF, caixes, canalització, obra civil i reposició, inclosos mà d'obra, materials, desplaçaments i noves proves. Els danys produïts per tercers o actes vandàlics es podran facturar separatament, sense que això eximeixi del restabliment del servei corresponent al Bloc 1.

Cada compromís ofert serà vinculant i no generarà cap cost addicional per a l'Ajuntament. Les millores que requereixin acreditació i no quedin acreditades obtindran 0 punts. Quan el criteri estableixi diferents nivells, només es podrà seleccionar una opció; la selecció de més d'una opció comportarà 0 punts en aquell criteri. No es valoraran prestacions que constitueixin mínims obligatoris ni es duplicarà la puntuació amb els criteris sotmesos a judici de valor.

C) Criteris sotmesos a judici de valor (fins a 28 punts)

Codi	Criteri	Punts
J1	Arquitectura i continuïtat del Bloc 1	3
J2	Migració i posada en servei del Bloc 1	2
J3	Operació, monitorització i incidències del Bloc 1	2
J4	Integració, configuració i substitució de l'electrònica	3
J5	Arquitectura i migració de la centraleta IP	2
J6	Demostració funcional en directe de la centraleta	7
J7	Formació i transferència de coneixement	2
J8	Traçats i solució tècnica del desplegament de fibra	4
J9	Execució, qualitat, proves i lliurament de l'obra	3
	TOTAL	28

C.1. Rúbriques i contingut objecte de valoració

J1 (3/2/1/0 punts). Es valorarà la topologia dels ramals dedicats, FTTH, WiMAX, radioenllaços, Internet, commutació de contingència i VLAN, atenent especialment la concreció, coherència i absència de punts únics de fallada. No es tornaran a puntuar les velocitats ni els SLA valorats automàticament.

J2 (2/1/0 punts). Es valoraran l'inventari i replanteig, la seqüència d'implantació, la prioritització de les set seus crítiques, la coexistència, finestres de treball, proves, acceptació, retorn i gestió de riscos.





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

J3 (2/1/0 punts). Es valoraran la monitorització de tots els accessos, el procés de gestió d'incidències, escalat i comunicació, la gestió de recurrències i capacitat i l'informe mensual de velocitats, SLA i inventari.

J4 (3/2/1/0 punts). Es valoraran el model i ubicació exactes dels 27 commutadors, compatibilitat, uplinks, PoE, VLAN, configuracions, migració per fases, retorn, proves, firmware i tractament dels equips retirats. No es valoraran commutadors addicionals ni es duplicarà la valoració del criteri E2.

J5 (2/1/0 punts). Es valoraran l'arquitectura PBX, trunks, números, extensions, terminals, capacitat, portabilitat, continuïtat, seguretat, QoS, retorn i acceptació, sense tornar a puntuar les millores automàtiques.

J7 (2/1/0 punts). Es valorarà la formació diferenciada per a administradors, recepció/supervisors i usuaris; calendari, durada, pràctica, materials en català, guies ràpides, casos reals, reforç, acompanyament inicial i autonomia sobre configuracions, credencials i inventari.

J8 (4/3/2/1/0 punts). Es valoraran, per a cadascuna de les seus, el traçat, longitud, entrada, comprovació de canalitzacions, punts d'obra civil, alternatives, cable de 24 FO i protecció, ODF, caixes, fusions, etiquetatge, quatre fibres, reserves, balanç òptic i plànols, mantenint en tot cas el preu màxim ofert.

J9 (3/2/1/0 punts). Es valoraran les fases d'execució, permisos i serveis afectats, seguretat i accessos, mesures relatives a soroll, pols i talls, protecció i reposició, controls, proves OLTS/OTDR, etiquetatge, fotografies georeferenciades/coordenades, documentació as-built, certificació de quatre fibres i correcció de defectes.

C.2. Demostració funcional en directe de la centraleta — J6 — (fins a 7 punts)

Escena	Prova en directe	Punts
1	Administració i configuració: alta/canvi d'usuari, permisos, número de sortida, política i auditoria	1
2	Usuari i recepció: trucada, transferència, BLF, aparcament, softphone i terminal d'operadora	1
3	IVR, grups, cues i tractament complet d'una interacció	1
4	Monitorització, informes, CDR, traçabilitat i evidència de continuïtat	1
5	Retorn de trucada a la cua amb conservació de posició, reintents i informes	2
6	Hot desking: identificació en terminal compartit i càrrega segura del perfil	1
	TOTAL	7

Cada escena obtindrà el 100% de la puntuació prevista quan la demostració sigui completa, clara i sense incidències; el 50% quan sigui funcional però presenti problemes menors, i 0 punts quan no es mostri la funcionalitat, es presenti únicament una simulació o vídeo o es tracti d'una funcionalitat futura no disponible.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Tots els licitadors seguiran el mateix guió publicat, sobre la mateixa versió i llicència ofertada. La demostració tindrà una durada màxima de 60 minuts, més un màxim de 15 minuts per a preguntes. De la sessió se n'aixecarà acta i la demostració es realitzarà abans de l'obertura del Sobre C.

C.3. Límits documentals

Document tècnic	Límit total
Projecte de xarxa, seguretat, failover i monitoratge	25 pàgines
Projecte de centraleta	5 pàgines
Pla de migració, portabilitat i continuïtat	10 pàgines

No s'estableixen límits separats per als criteris J1 a J9, sinó que s'aplicarà exclusivament el límit total del document tècnic corresponent. No computaran la portada, l'índex, els diagrames ni els plànols en format A3. El contingut que superi el límit total establert no serà objecte de valoració. La demostració presencial corresponent al criteri J6 no consumirà pàgines i no podrà revelar imports econòmics ni opcions corresponents als criteris automàtics.

En cas d'empat en la puntuació total entre dues o més ofertes, s'aplicaran successivament els criteris socials de desempat previstos a l'article 147.2 de la LCSP, referits al moment de finalització del termini de presentació d'ofertes.

CLÀUSULA ONZENA. Mesa de contractació

La Mesa de Contractació, d'acord amb el que estableix l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari d'aquesta i actuarà com a secretari un funcionari de la Corporació.

En formaran part, almenys, quatre vocals, entre els quals hi haurà d'estar el Secretari o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, i l'Interventor, així com aquells altres que designi l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral fix al servei de la Corporació.

La Mesa de Contractació estarà integrada pels membres següents:

Presidenta:

- Sra. Clàudia de Cruz Blanch, Regidora de Comunicació i Noves Tecnologies.

Vocals:

- Sr. Agustí García Andrés, Secretari de la Corporació, o persona que legalment el substitueixi.
- Sra. Rut Sánchez-Garrido Montejo, Interventora accidental de la Corporació.
- Sr. Daniel García Carabasa, tècnic de Contractació de l'Ajuntament de l'Escala.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat | Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





- Sr. Adrià Vila Moreno, Cap dels Serveis Informàtics de la Corporació.

Secretari de la Mesa:

- Sr. Agustí García Andrés, Secretari de la Corporació, o persona que legalment el substitueixi.

La Mesa de Contractació exercirà les funcions previstes a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i a la resta de normativa aplicable.

Correspondrà a la Mesa de Contractació l'obertura i valoració de les proposicions presentades, així com la formulació de la proposta d'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat la millor oferta, d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec.

CLAUSULA DOTZENA. Prerogatives de l'Administració

L'òrgan de contractació, de conformitat amb l'article 190 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic gaudeix de les prerogatives següents:

- a) Interpretació del contracte.
- b) Resolució dels dubtes que ofereixi el seu compliment.
- c) Modificació del contracte per raons d'interès públic en els supòsits i amb els límits previstos a la legislació vigent.
- d) Acordar la resolució del contracte i determinar els efectes de la resolució.

CLAUSULA TRETZENA. Responsable del contracte

D'acord amb l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'òrgan de contractació designarà la persona responsable del contracte, a qui correspondrà la supervisió de l'execució contractual i l'adopció de les decisions i instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta prestació del servei integral de telecomunicacions, telefonia IP, electrònica de xarxa i fibra municipal.

El responsable del contracte disposarà durant l'execució de totes les atribucions no reservades a l'òrgan de contractació i desenvoluparà, entre d'altres, les funcions següents:

- a) Garantir l'execució del servei conforme al contracte i al Plec de Prescripcions Tècniques.
- b) Supervisar el compliment de les obligacions contractuals i de les condicions especials d'execució que siguin aplicables.
- c) Donar instruccions tècniques relatives a la correcta prestació del servei i requerir la correcció de deficiències detectades.
- d) Validar els inventaris, els canvis, les actes, els nivells de servei (SLA), les factures i les recepcions corresponents a les diferents prestacions del contracte.
- e) Requerir, quan sigui necessari, les evidències i la repetició de les proves necessàries per verificar el correcte compliment de les prestacions contractades.
- f) Verificar, als efectes de recepció, el compliment dels requisits aplicables a cadascun dels blocs: certificació completa i documentació as-built en el Bloc 4; portabilitat i proves en telefonia; configuracions i restauració en electrònica; i mesures i proves de failover en connectivitat.
- g) Emetre la conformitat necessària per a la tramitació dels pagaments previstos en el contracte.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





- h) Elevar a l'òrgan de contractació les incidències, incompliments o propostes que afectin l'execució del contracte.
- i) Verificar el compliment dels compromisos assumits per l'adjudicatari que hagin estat objecte de valoració en el procediment d'adjudicació.
- j) Supervisar el compliment de les obligacions essencials del contracte i proposar, si escau, la imposició de penalitats o l'adopció de les mesures contractuals que corresponguin.

CLAUSULA CATORZENA. Obertura de proposicions

De conformitat amb els articles 157 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la Mesa de Contractació procedirà a la qualificació de la documentació administrativa presentada pels licitadors i a l'obertura successiva dels sobres, respectant en tot cas l'ordre de valoració dels criteris d'adjudicació establert en aquest Plec.

L'obertura de les proposicions s'efectuarà mitjançant la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya.

El dia i hora de constitució de la Mesa de Contractació es publicarà al perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Escala.

La documentació presentada pels licitadors s'estructurarà en els sobres següents:

Sobre A: Documentació administrativa i Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

Sobre B: Documentació relativa als criteris sotmesos a judici de valor, incloses les memòries tècniques i el guió de la demostració funcional de la centraleta en els termes previstos en aquest Plec.

Sobre C: Oferta econòmica i documentació relativa als criteris avaluable mitjançant fórmules o de forma automàtica.

La Mesa de Contractació qualificarà prèviament la documentació continguda al Sobre A. Si observés defectes o omissions esmenables, ho comunicarà als interessats concedint un termini de tres (3) dies hàbils perquè els licitadors els corregeixin o esmenin.

Un cop qualificada la documentació administrativa i admeses les empreses licitadores, es procedirà a l'obertura del Sobre B, que contindrà exclusivament la documentació relativa als criteris sotmesos a judici de valor.

La documentació del Sobre B serà objecte de valoració d'acord amb els criteris J1 a J9 establerts en la clàusula desena d'aquest Plec. La Mesa de Contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris per a la correcta valoració de les proposicions.

La demostració funcional en directe de la centraleta corresponent al criteri J6 es realitzarà abans de l'obertura del Sobre C. Tots els licitadors seguiran el mateix guió publicat, sobre la mateixa versió i llicència ofertada, amb una durada màxima de seixanta (60) minuts i quinze (15) minuts addicionals per a preguntes. De cada sessió se n'aixecarà acta.

La valoració dels criteris sotmesos a judici de valor, inclosa la puntuació corresponent a la demostració J6, haurà d'estar efectuada i documentada amb caràcter previ a l'obertura del Sobre C. El DOC-03 definitiu fixa expressament que els 28 punts de judici de valor es valoren al Sobre B abans del Sobre C.

Posteriorment, es procedirà a l'obertura del Sobre C, que contindrà l'oferta econòmica i la documentació relativa als criteris avaluable mitjançant fórmules o de forma automàtica.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





La Mesa efectuarà la valoració dels criteris del Sobre C d'acord amb les fórmules, puntuacions i regles establertes en la clàusula desena, i sumarà aquesta puntuació a l'obtinguda prèviament en els criteris sotmesos a judici de valor.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris per a la correcta valoració de les proposicions presentades.

A la vista de la valoració dels criteris d'adjudicació, la Mesa de Contractació proposarà a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte al licitador que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu.

CLÀUSULA QUINZENA. Requeriment de la documentació

L'òrgan de contractació requerirà al licitador proposat com a adjudicatari perquè, dins del termini de deu (10) dies hàbils, a comptar des de l'endemà d'haver rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa del compliment dels requisits previs a què fa referència aquest Plec, així com la documentació acreditativa d'estar al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, de disposar efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a adscriure a l'execució del contracte, de constituir la garantia definitiva i, si escau, la garantia complementària que siguin procedents, i d'acreditar documentalment aquells criteris d'adjudicació que hagin estat objecte de valoració i que, d'acord amb aquest Plec, requereixin acreditació documental.

Així mateix, amb caràcter previ a la formalització del contracte, el licitador proposat com a adjudicatari haurà d'acreditar que disposa d'una pòlissa de responsabilitat civil vigent amb una cobertura mínima de 300.000 euros per sinistre i any, que cobreixi els danys personals, materials i perjudicis conseqüencials derivats de l'execució dels serveis, treballs sobre la xarxa, instal·lacions i obra auxiliar, així com d'una cobertura de responsabilitat civil patronal amb un sublímit mínim de 150.000 euros per víctima. L'acreditació comprendrà la vigència de la pòlissa i el pagament de la prima corresponent.

Si el licitador proposat no complimenta adequadament el requeriment anteriorment esmentat dins del termini establert, s'entendrà que retira la seva oferta, de conformitat amb l'article 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. En aquest cas, l'òrgan de contractació requerirà la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

CLÀUSULA SETZENA. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La presumpció d'anormalitat s'aplicarà sobre l'import total ofert, sense IVA, resultant de la suma dels quatre blocs:

Ototal = O1 + O2 + O3 + O4

La determinació de la presumpció d'anormalitat s'efectuarà d'acord amb els paràmetres següents:

- Quan concorri una única oferta, es considerarà presumptament anormal si l'Ototal és inferior en més d'un 25% al pressupost base de licitació total, IVA exclòs.
- Quan concorrin dues ofertes, es considerarà presumptament anormal l'oferta amb un Ototal inferior en més d'un 20% respecte de l'altra oferta.
- Quan concorrin tres o més ofertes, es considerarà presumptament anormal l'oferta amb un Ototal inferior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica dels Ototal de les ofertes

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

presentades. Si existeixen ofertes amb un Ototal superior en més d'un 10% a la primera mitjana calculada, aquesta es recalculerà exclouent aquestes ofertes, sempre que es mantinguin almenys tres ofertes en el càlcul.

La presumpció d'anormalitat es determinarà sobre l'oferta econòmica total i no comportarà l'exclusió automàtica per l'existència d'una baixa especialment elevada en un dels blocs. Una baixa molt dispar en un bloc, un preu zero o simbòlic, o un desglossament de preus unitaris que no reproduïxi l'import Oi corresponent, podran ser tinguts en compte com a indicis complementaris en l'anàlisi de la viabilitat de l'oferta, però no constituïran per si mateixos causes automàtiques d'exclusió.

Quan una oferta sigui considerada anormalment baixa, la Mesa de Contractació requerirà al licitador afectat perquè, dins del termini que s'atorgui a aquest efecte, justifiqui i desglossi raonadament el nivell dels preus o costos proposats, mitjançant la presentació de la informació i documentació que resulti pertinent.

En particular, es podrà requerir justificació sobre:

- a) L'estalvi que permeti el procediment de prestació del servei.
- b) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi el licitador per executar les prestacions objecte del contracte.
- c) La innovació i originalitat de les solucions proposades.
- d) El respecte de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social, laboral i de subcontractació.
- e) Els costos salarials del personal adscrit a l'execució del contracte.

La justificació haurà de permetre acreditar suficientment la viabilitat de l'oferta, especialment pel que fa als costos de xarxa, equips, llicències, personal, treballs d'instal·lació i obra, així com al compliment de les obligacions socials i laborals aplicables.

La Mesa de Contractació, vistos els informes tècnics corresponents, proposarà a l'òrgan de contractació l'acceptació o exclusió de l'oferta.

En cap cas s'acceptaran ofertes que vulnerin la normativa aplicable en matèria laboral, social o mediambiental, o que no garanteixin la correcta execució del contracte en les condicions exigides en els Plecs.

CLÀUSULA DISSETENA. Adjudicació del contracte

Un cop rebuda la documentació sol·licitada, l'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el contracte dins dels cinc dies hàbils següents a la recepció de la documentació.

En cap cas podrà declarar-se deserta una licitació quan existeixi alguna oferta o proposició admissible d'acord amb els criteris que consten en el present Plec.

L'adjudicació haurà de ser motivada, es notificarà als licitadors i, simultàniament, es publicarà al perfil del contractant.

La notificació contindrà la informació necessària que permeti al licitador exclòs o candidat descartar interposar els recursos que consideri procedents contra la decisió d'adjudicació.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





La notificació es practicarà per mitjans electrònics a l'adreça o mitjà electrònic designat pels licitadors en presentar les seves proposicions.

CLÀUSULA DIVUITENA. Formalització del contracte

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà dins del termini establert a l'article 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, constituint aquest document títol suficient per accedir a qualsevol registre públic.

Atès que el present contracte està subjecte a regulació harmonitzada, la formalització no podrà efectuar-se abans que hagin transcorregut quinze (15) dies hàbils des de la remissió de la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats, de conformitat amb l'article 153.3 de la LCSP.

El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

No es podrà iniciar l'execució del contracte sense la seva prèvia formalització.

La formalització del contracte, juntament amb el corresponent anunci, es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i al perfil del contractant de l'Ajuntament de l'Escala, de conformitat amb la normativa aplicable.

CLÀUSULA DINOVENA. Drets i obligacions del contractista

A més dels drets generals derivats del règim jurídic del present contracte, el contractista tindrà dret a l'abonament dels serveis efectivament executats en els termes previstos a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

A més de les obligacions generals derivades del règim jurídic del contracte, el contractista tindrà les obligacions específiques següents:

- El contractista estarà obligat a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients per a la seva correcta execució, d'acord amb les determinacions establertes en aquest Plec i en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial.
- El contractista haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte els mitjans personals i materials mínims adscrits a l'execució del contracte exigits en aquest Plec i en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
- El contractista estarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, prevenció de riscos laborals, igualtat, protecció de dades, protecció ambiental i qualsevol altra normativa que resulti aplicable a l'execució del contracte.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

- El contractista haurà d'executar el contracte d'acord amb la seva oferta, les determinacions del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i les instruccions que pugui dictar el responsable del contracte en exercici de les seves funcions.
- El contractista haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte la capacitat legal necessària per explotar o prestar els serveis de telecomunicacions inclosos en el contracte.
- El contractista haurà de disposar i mantenir vigent durant tota l'execució del contracte una pòlissa de responsabilitat civil amb una cobertura mínima de 300.000 euros per sinistre i any, que cobreixi els danys personals, materials i perjudicis conseqüencials derivats de l'execució dels serveis, treballs sobre la xarxa, instal·lacions i obra auxiliar. La responsabilitat civil patronal tindrà un sublímit mínim de 150.000 euros per víctima. L'Ajuntament podrà requerir en qualsevol moment l'acreditació de la vigència de la pòlissa i del pagament de la prima.
- Es permetrà la subcontractació en les condicions previstes als articles 215 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. El contractista haurà d'identificar les prestacions que siguin objecte de subcontractació i el percentatge corresponent, mantenint en tot cas la responsabilitat íntegra davant l'Ajuntament. La direcció del servei, el govern de seguretat i la interlocució principal amb l'Ajuntament no es podran buidar de contingut mitjançant la subcontractació.
- El contractista quedarà vinculat per tots els compromisos i millores assumits en la seva oferta que hagin estat objecte de valoració durant el procediment d'adjudicació, així com pels terminis de migració i pels nivells de servei que resultin de la seva oferta.
- El contractista haurà de garantir la portabilitat a favor de l'adjudicatari de tota la numeració de titularitat o ús municipal, inclosos els 38 números coneguts, capçaleres, DDI, rangs i qualsevol número addicional que s'identifiqui abans del tall, sense baixa ni renumeració no autoritzada per l'Ajuntament.
- El contractista haurà de complir les obligacions derivades de l'Esquema Nacional de Seguretat i, quan l'execució del contracte impliqui accés a dades personals, haurà de formalitzar el corresponent encàrrec de tractament i complir el RGPD, la LOPDGDD i les instruccions municipals aplicables. La localització de les dades, la intervenció de subencarregats i la retenció i supressió de gravacions i CDR s'ajustaran a les instruccions de l'Ajuntament.
- A la finalització del contracte, el contractista haurà de garantir la reversibilitat del servei i lliurar a l'Ajuntament la numeració, configuracions, inventaris, credencials, exportacions i la resta de documentació necessària, així com prestar l'assistència de transició necessària, sense bloqueig ni dependència del contractista sortint.
- El contractista haurà de designar, abans de l'inici de l'execució del contracte, una persona responsable de la coordinació i interlocució amb l'Ajuntament, que actuarà com a interlocutor únic durant tota la vigència del contracte. Qualsevol modificació d'aquesta designació haurà de ser comunicada prèviament a l'Ajuntament. Aquesta

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1	Josep Bofill Testart	15/09/2026	Alcalde
------------------	----------------------	------------	---------

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





persona haurà de disposar de capacitat suficient per rebre instruccions i adoptar les decisions necessàries per garantir la correcta execució del contracte.

Condicció especial d'execució:

D'acord amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'estableix com a condició especial d'execució de caràcter ambiental l'obligació del contractista d'efectuar una gestió selectiva i acreditada dels residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), cablejat, equips retirats i embalatges generats durant l'execució del contracte, mitjançant els canals i gestors legalment habilitats. La necessitat de gestionar selectivament RAEE, cable i embalatges ja forma part de les determinacions ambientals de la memòria justificativa.

A requeriment del responsable del contracte, i en tot cas quan es produeixi la retirada de material, el contractista haurà d'aportar la documentació acreditativa de la correcta gestió, retirada o lliurament al gestor corresponent. Aquesta obligació serà igualment exigible als subcontractistes que intervinguin en les prestacions afectades.

L'incompliment d'aquesta condició especial d'execució podrà donar lloc a la imposició de les penalitats que corresponguin o, si escau, a l'adopció de les mesures contractuals legalment procedents, en els termes previstos en aquest Plec i en la LCSP.

CLÀUSULA VINTENA. Presentació de Factures

De conformitat amb la disposició addicional trenta-dosena de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el contractista tindrà l'obligació de presentar les factures corresponents davant del registre administratiu corresponent als efectes de la seva tramitació.

Les factures s'adreçaran a l'Ajuntament de l'Escala i s'hauran de presentar en format electrònic d'acord amb la normativa vigent.

La facturació s'efectuarà per les prestacions efectivament executades i acceptades, prèvia conformitat del responsable del contracte, d'acord amb el que estableixen aquest Plec, el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i l'oferta adjudicada.

La facturació s'ajustarà a les regles següents:

Blocs 1 i 3. La facturació recurrent haurà d'estar desglossada de manera que permeti identificar, segons correspongui, la seu, l'accés, l'extensió, el terminal, el paquet o el concepte facturat. Les altes i baixes s'hauran de prorratejar des de la data efectiva d'acceptació.

Bloc 2. L'import adjudicat es facturarà en quaranta-vuit (48) quotes mensuals iguals, una vegada formalitzada l'acta d'acceptació de l'electrònica de xarxa, d'acord amb el preu resultant de l'oferta adjudicada.

Bloc 3 trànsit nacional. La quota corresponent al mínim garantit es facturarà d'acord amb els preus adjudicats. Els excessos de trànsit nacional només podran facturar-se pel consum real efectivament produït, aplicant els preus unitaris adjudicats, amb una bossa màxima conjunta de 150,00 euros, IVA exclòs, per cada any contractual. Aquesta bossa no és acumulable ni traslladable entre anualitats.

Bloc 4. L'import adjudicat corresponent al Bloc 4 es facturarà íntegrament una vegada executada la totalitat de la prestació i formalitzada l'acta de recepció del conjunt del Bloc 4,

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testart
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

prèvia certificació completa dels deu ramals i lliurament de la documentació tècnica, certificats i documentació as-built exigida.

L'Ajuntament podrà rebutjar imports, quotes separades, recàrrecs o conceptes que no estiguin previstos en els plecs, en l'oferta adjudicada o, si escau, en una modificació contractual degudament aprovada, així com qualsevol concepte que no pugui vincular-se a una unitat o prestació adjudicada.

Les factures hauran d'indicar, com a mínim:

- La identificació del contracte.
- La descripció i el desglossament de les prestacions facturades, amb el detall necessari per verificar-ne la correspondència amb els preus adjudicats.
- L'import facturat, amb indicació de la base imposable, l'IVA aplicable i l'import total.
- El número d'expedient corresponent al contracte.

El pagament s'efectuarà una vegada emesa la corresponent conformitat pel responsable del contracte i tramitada la factura pels serveis econòmics municipals, d'acord amb els terminis legalment establerts.

En la factura electrònica hi haurà de constar:

- Que l'òrgan de contractació és l'Ajuntament de l'Escala.
- Que l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública és el Departament d'Intervenció de l'Ajuntament de l'Escala.
- Que el destinatari és l'Ajuntament de l'Escala.
- El número d'expedient corresponent al contracte.

CLAUSULA VINT-I-UNENA. Modificació del contracte

D'acord amb els articles 203 i 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es preveu expressament la possibilitat de modificar el contracte durant la seva vigència, amb un límit màxim acumulat del 20% del preu inicial adjudicat, IVA exclòs, sense que la modificació pugui alterar la naturalesa global del contracte.

Les modificacions previstes únicament podran acordar-se quan concorrin alguna de les circumstàncies següents:

- Altes, baixes, trasllats o canvis de tipus de terminals o extensions derivats de reorganitzacions municipals, incorporació de noves dependències o variacions de plantilla.
- Incorporació de nous accessos FTTH, punts de xarxa, òptiques o electrònica necessaris per donar servei a nous equipaments o necessitats municipals.
- Variacions justificades de numeració, canals, paquets de trànsit o llicències, sempre dins de les unitats i preus previstos en el contracte.
- Ajustos justificats del traçat o de les terminacions de fibra derivats del replanteig que

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

impliquin una necessitat addicional o una alteració efectiva respecte de l'abast contractual inicial, sempre que mantinguin l'objecte del contracte i s'executin d'acord amb els preus unitaris adjudicats. No tindran la consideració de modificació contractual les adaptacions ordinàries de traçat, obra civil, terminació o certificació necessàries per executar els deu ramals del Bloc 4 ja inclosos en el preu alçat adjudicat.

Les modificacions s'executaran aplicant els preus unitaris resultants de l'oferta adjudicada. En particular, els terminals addicionals s'incorporaran aplicant la mateixa quota mensual adjudicada per cada tipus de terminal, incloent-hi el terminal, la llicència de centraleta, la configuració, la portabilitat, si escau, el manteniment i la substitució. La documentació econòmica estableix que aquestes unitats addicionals s'han de valorar amb els preus contractuals adjudicats.

La tramitació de qualsevol modificació prevista requerirà una proposta tècnica valorada que justifiqui la necessitat i l'encaix en algun dels supòsits anteriors, l'audiència al contractista, la fiscalització que correspongui, l'aprovació per l'òrgan competent i la formalització i publicitat quan siguin legalment exigibles.

La previsió d'aquest límit màxim del 20% no comporta cap obligació per a l'Ajuntament d'esgotar-lo, ni genera cap dret d'indemnització a favor del contractista en cas que no s'acordi cap modificació o que l'import final de les modificacions sigui inferior al màxim previst.

Les baixes, supressions o reduccions de prestacions que s'acordin mitjançant modificació contractual produiran la corresponent reducció de la facturació des de la data en què siguin efectives, sense que sigui aplicable cap penalitat de permanència que no estigui expressament prevista en el contracte.

Sens perjudici de les modificacions previstes anteriorment, el contracte podrà ser modificat en els supòsits no previstos regulats a l'article 205 de la LCSP, sempre que es compleixin els requisits, límits i procediment legalment establerts.

CLAUSULA VINT-I-DOSENA. Prestacions extraordinàries incloses dins l'objecte del contracte

No es preveuen prestacions extraordinàries addicionals al marge de les prestacions, unitats, consums i mecanismes expressament definits en aquest Plec, en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i en la resta de documentació contractual.

Qualsevol necessitat sobrevinguda que comporti una ampliació o alteració de les prestacions inicialment contractades i que s'inclogui en algun dels supòsits previstos a la clàusula vint-i-unena haurà de tramitar-se com a modificació contractual, d'acord amb els articles 203 i 204 de la LCSP i amb els límits, preus i procediment establerts en aquella clàusula. La documentació definitiva preveu precisament aquest mecanisme per a altes, baixes, trasllats, terminals o extensions, nous accessos FTTH, electrònica, òptiques, numeració, canals, paquets, llicències i determinats ajustos de fibra.

No tindrà la consideració de prestació extraordinària ni de modificació contractual el consum d'excessos de trànsit nacional que es produeixi dins de la bossa màxima conjunta prevista contractualment, atès que aquest consum forma part del pressupost base de licitació i únicament es factura segons el consum real i els preus unitaris adjudicats.

CLAUSULA VINT-I-TRESENA. Penalitats per incompliment

Quan el contractista incompleixi les obligacions derivades del contracte per causes imputables

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

a ell mateix, l'Administració podrà optar, indistintament, per la imposició de penalitats o per la resolució del contracte en els supòsits legalment previstos, de conformitat amb el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Les penalitats previstes tenen la finalitat de garantir la correcta execució del servei objecte del contracte.

Es podran imposar les penalitats següents:

a) Per incompliment de la velocitat dedicada contractada o ofertada en els ramals dedicats del Bloc 1: penalitat equivalent al 2% de la factura mensual del Bloc 1 per cada ramal incomplidor.

b) Per incompliment de la velocitat contractada o ofertada en els accessos FTTH del Bloc 1: penalitat equivalent a l'1% de la factura mensual del Bloc 1 per cada accés FTTH incomplidor.

Als efectes de les lletres a) i b), la comprovació de la velocitat s'efectuarà mitjançant tres proves mensuals per accés, realitzades en dies i franges horàries diferents, amb eina i servidor aprovats per l'Ajuntament, connexió cablejada i evidència exportable. Almenys el 95% de les proves hauran d'assolir el 90% de la velocitat contractada o ofertada.

c) Quan en un mateix mes es produeixi una manca generalitzada de compliment de la velocitat que afecti almenys cinc (5) dels deu (10) ramals dedicats o vuit (8) dels quinze (15) accessos FTTH, s'imposarà una penalitat equivalent al 10% de la factura mensual del Bloc 1. Aquesta penalitat substituirà, per aquell mateix període i incompliment, les penalitats individuals previstes a les lletres a) i b).

d) Per retard imputable al contractista en l'execució del Bloc 4 – Fibra municipal: penalitat del 0,5% del preu adjudicat del Bloc 4, IVA exclòs, per cada dia natural de retard, fins a un màxim acumulat del 10% del preu adjudicat del Bloc 4, sens perjudici de la resolució contractual quan legalment procedeixi.

e) Per incompliment dels temps de restabliment dels nivells de servei (SLA): penalitat determinada en funció de la gravetat i del temps d'excés, fins a un màxim del 20% de la factura mensual corresponent al servei afectat. Els temps ofertats en els criteris C4a, C4b i E1 tindran caràcter vinculant. La manca temporal del material definitiu no eximirà el contractista de l'obligació d'efectuar el restabliment temporal del servei dins del termini compromès.

f) Per retard en el lliurament de la documentació contractual, documentació tècnica o elements necessaris per garantir la reversibilitat del servei, una vegada requerits per l'Ajuntament: penalitat del 0,25% de la factura mensual per cada dia de retard, amb un màxim acumulat del 5% de la factura mensual corresponent.

g) Per incompliment d'una millora o compromís ofert pel contractista que hagi estat objecte de valoració i incorporat al contracte: el contractista haurà d'assumir el valor equivalent de la prestació incompleta i es podrà imposar addicionalment una penalitat de fins al 5% del preu anual del bloc al qual correspongui la millora, sens perjudici de l'obligació d'implantar-la, corregir-la o substituir-la.

Si una millora de velocitat acceptada en l'oferta no es troba efectiva i operativa en el moment de la recepció de l'accés corresponent, aquest accés no podrà ser rebut ni facturat fins que la millora estigui correctament implantada.

h) Per altres incompliments parcials de les obligacions derivades del contracte que no disposin d'una penalitat específica en aquesta clàusula, fins a un 5% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, en funció de la gravetat, reiteració i conseqüències de l'incompliment.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





i) Per incompliment de les instruccions dictades pel responsable del contracte relatives a la correcta execució de les prestacions contractades, fins a un 5% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

j) Per incompliment de la condició especial d'execució de caràcter ambiental prevista en aquest Plec, relativa a la gestió selectiva i acreditada dels RAEE, cablejat, equips retirats i embalatges, fins a un 10% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

k) Per incompliment de les obligacions contractuals essencials, especialment les relatives a l'adscripció i manteniment dels mitjans personals i materials mínims exigits, la capacitat legal d'operador, la portabilitat, la confidencialitat, la protecció de dades i la reversibilitat, fins a un 10% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, sens perjudici de la possible resolució contractual quan legalment procedeixi.

Quan un mateix fet sigui susceptible d'encaixar simultàniament en una penalitat específica i en una penalitat de caràcter general de les previstes en aquesta clàusula, s'aplicarà la penalitat específica, sense duplicar penalitats pel mateix incompliment.

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, a proposta del responsable del contracte i amb la tramitació prèvia del corresponent expedient contradictori. En tot cas, es garantirà l'audiència del contractista, la proporcionalitat de la penalitat i el respecte dels límits establerts als articles 192 i següents de la LCSP.

L'import de les penalitats es farà efectiu mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o, si escau, sobre la garantia definitiva constituïda.

CLÀUSULA VINT-I-QUATRENA. Règim jurídic del contracte

Aquest contracte té caràcter administratiu i la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció es regeixen pel que estableix aquest Plec, pel Plec de Prescripcions Tècniques i, en allò no previst, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, així com per la resta de normativa administrativa aplicable.

Atès que el valor estimat del contracte és de 245.079,30 euros, IVA exclòs, els actes i decisions relacionats a l'article 44.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, seran susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, de conformitat amb els articles 44 i següents de la LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu i gratuït i serà resolt pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, d'acord amb l'article 46 de la LCSP i la normativa catalana aplicable. Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedirà la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra les resolucions dictades pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic només es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb l'article 59 de la LCSP i la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en relació amb aquest contracte, de conformitat amb el que disposa l'article 27 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





ANNEX 1: DEUC

GUIA RÀPIDA PER AL LICITADOR

1. Dels plecs publicats heu de descarregar i guardar en el vostre ordinador l'annex XML
2. Després aneu a l'adreça següent:

https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espdweb/request/ca/overview?utm_source

3. Indiqueu que sou un operador econòmic
4. Indiqueu que voleu importar un DEUC
5. Annexar l'XML de la licitació
6. Es carregarà el DEUC amb les dades que hi ha en l'arxiu XML.
7. Indiqueu la nacionalitat i feu "siguiente".
8. Empleneu les dades que es demanen en la licitació.
9. Imprimiu el document.
10. Signatura en pdf o manual.

PAS A PAS:

1. Dels plecs publicats descarregueu i guardeu en el vostre ordinador l'annex XML
2. Aneu a l'adreça següent:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=es>

3. Indiqueu que sou un operador econòmic
4. Indiqueu que voleu importar un DEUC (si teniu l' XML amb les vostres dades ja guardades podreu creuar els dos xml.)
5. Annexeu l'XML de la licitació(es carregaran les dades de la licitació)
6. Indiqueu la nacionalitat i fer "siguiente"

¿Quién es usted? ⓘ

☐ Soy un poder adjudicador ⓘ

☒ Soy un operador económico ⓘ

¿Qué desea hacer?

☒ Importar un DEUC ⓘ

☐ Fundir dos DEUC ⓘ

Cargar documento

Cargue una solicitud DEUC o una respuesta DEUC

¿De dónde es usted?

Elijase un país

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax. (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

7. Empleneu les dades, afegiu el núm. de l'Anunci en el DOS si encara no està emplenat. Aquest número es facilitarà en el mateix anunci de licitació un cop s'hagi publicat en el DOUE.

8. Al final cliqueu "Imprimir". Les pàgines es convertiran en una de sola.

9. Opció 1: imprimir en una impressora pdf. Aquesta impressió convertirà el text en un pdf. Obriu el document amb un pdf. que tingui la possibilitat de signar el document. Signeu el pdf.

Opció 2: imprimir el document i signar manualment.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax. (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H



Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



ANNEX 2: MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

AJUNTAMENT DE L'ESCALA · CONTRACTE DE TELECOMUNICACIONS 2027

Model d'oferta econòmica i criteris automàtics

Contracte únic — quatre baixes percentuals i preus unitaris vinculants

Control	Valor
Codi	DOC-05
Versió	20 d'agost de 2026
Estat	Model complet amb els preus màxims del trànsit nacional informats.
Classificació	Document de licitació

Instrucció: La persona licitadora ha d'emplenar la baixa percentual dels quatre blocs, els desglossaments unitaris i la resposta o selecció corresponent per a cada opció de millora. No pot afegir quotes, condicions o excepcions.

1. Dades de la persona licitadora

Camp	A emplenar
Raó social	_____
NIF	_____
Representant i càrrec	_____
NIF del representant	_____
Adreça electrònica habilitada	_____
Telèfon	_____

2. Oferta econòmica resumida — baixa percentual per bloc

Bloc	Punt s	Preu de sortida PL sense IVA	Baixa ofertada Bi	Oferta resultant Oi sense IVA	Oferta amb IVA
1. Connectivitat — 48 mesos	8	75.600,00 €	_____%	_____ €	_____ €
2. Electrònica	4	38.326,08 €	_____%	_____ €	_____ €
3. Telefonia — extensions i trànsit	8	65.352,00 €	_____%	_____ €	_____ €
4. Fibra municipal	20	24.954,67 €	_____%	_____ €	_____ €
TOTAL — no és una cinquena oferta	40	204.232,75 €	—	Σ O1...O4	_____ €

Oi = arrodonir[PLi × (1 - Bi / 100), 2 decimals]

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

Regla vinculant: La dada econòmica de cada bloc és la baixa percentual Bi, sense IVA, expressada amb un màxim de quatre decimals. L'oferta resultant Oi es calcula i s'arrodoneix al cèntim. Els preus unitaris detallats han de reproduir exactament Oi i són vinculants per a la facturació i les modificacions previstes.

Límit: No s'admet una baixa negativa ni una oferta resultant superior al preu de sortida d'un bloc. PGO és 61,00 € al mes (25,00 € fixos + 36,00 € mòbils); PFO és 1,20 € i PMO és 2,60 € per paquet de 100 minuts, sempre sense IVA. Els preus PGO, PFO i PMO inclouen íntegrament qualsevol cost d'establiment de trucada, sense que es pugui facturar cap import addicional per aquest concepte. Les bosses mensuals no són acumulables. La baixa B3 s'aplica obligatòriament i de manera uniforme a PGO, PFO, PMO i a la bossa màxima anual d'excés. Aquests imports no constitueixen preus independents ofertables, sinó que resulten exclusivament de l'aplicació de B3 als respectius preus de sortida. En cas de discrepància aritmètica o de transcripció, prevaldrà la baixa percentual B3.

3. Desglossament del Bloc 1 — Connectivitat

Concepte	Quantitat	Mesos	Sortida unitària/mes	Oferta unitària/mes	Total ofert
Xarxa dedicada municipal — 10 ramals	1	48	600,00 €	_____ €	_____ €
FTTH	15	48	45,00 €	_____ €	_____ €
Radioenllaços de backup	2	48	150,00 €	_____ €	_____ €
WiMAX Turisme Nord	1	48	0,00 € separat	Inclòs	0,00 €
TOTAL BLOC 1 = O1					_____ €

Els routers, VPN, IP, monitoratge, manteniment, backups i VLAN de veu estan inclosos i no es poden facturar separatament.

4. Desglossament del Bloc 2 — Electrònica

Concepte	Unitats	Preu unitari ofert	Total ofert
48 ports multigigabit PoE	2	_____ €	_____ €
48 ports multigigabit no PoE	2	_____ €	_____ €
24 ports PoE+	10	_____ €	_____ €
24 ports no PoE	3	_____ €	_____ €
Industrial 8 ports PoE	8	_____ €	_____ €
Agregació òptica	2	_____ €	_____ €
SFP+ 10GBASE-LR OS2 LC dúplex	44	_____ €	_____ €
Projecte, instal·lació, migració, plataforma, formació i 48 mesos de manteniment	1	_____ €	_____ €
TOTAL BLOC 2 = O2			_____ €

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testart
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





El total ofert O2 es prorrataja en 48 quotes mensuals iguals: quota mensual del Bloc 2 = O2 / 48. El mínim de sortida és 798,46 € mensuals sense IVA abans d'aplicar la baixa B2.

5. Desglossament del Bloc 3 — Telefonía IP

Tipus	Unitats	Sortida €/mes	Oferta €/mes	Mesos	Total ofert
Terminal/extensió normal	103	10,00 €	_____ €	48	_____ €
Terminal/extensió DECT	14	15,00 €	_____ €	48	_____ €
Terminal/extensió operadora	2	14,00 €	_____ €	48	_____ €
Extensió analògica	4	5,00 €	_____ €	48	_____ €
10 softphones obligatoris	10	0,00 €	0,00 €	48	0,00 €
SUBTOTAL EXTENSIONS	123				_____ €

Trànsit	Freqüència	Còmput inicial	Preu de sortida	Oferta unitària	Total ofert
Mínim garantit: 2.500 min fixos + 1.500 min mòbils	Mensual	48 quotes	PG0 = 61,00 €	$61,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)$	$[61,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)] \times 48$
Paquet addicional de 100 min a fixos	Segons excés	Dins bossa anual	PF0 = 1,20 €	$1,20 \text{ €} \times (1 - B3/100)$	Segons consum
Paquet addicional de 100 min a mòbils	Segons excés	Dins bossa anual	PM0 = 2,60 €	$2,60 \text{ €} \times (1 - B3/100)$	Segons consum
Bossa màxima conjunta d'excés nacional	Anual	4 anualitats	150,00 €/any	$150,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)$	$[150,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)] \times 4$
SUBTOTAL TRÀNSIT					$[(61,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)) \times 48] + [(150,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)) \times 4]$
TOTAL BLOC 3 = O3					O3 = 65.352,00 € × (1 - B3/100)

Excés de trànsit nacional: PG0, PF0, PM0 i la bossa màxima anual d'excés resulten obligatòriament de l'aplicació de la mateixa baixa percentual B3 als respectius preus de sortida. En conseqüència, $PG0 = 61,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)$, $PF0 = 1,20 \text{ €} \times (1 - B3/100)$, $PM0 = 2,60 \text{ €} \times (1 - B3/100)$ i la bossa anual = $150,00 \text{ €} \times (1 - B3/100)$. Aquests imports no admeten una baixa diferenciada. En cas de discrepància entre qualsevol import consignat i el resultat matemàtic de B3, prevaldrà B3. PF i PM només es facturaran pel consum real efectivament produït després d'esgotar el mínim mensual garantit i dins del límit màxim anual resultant.

Preus de creixement: Els preus mensuals oferts per als quatre tipus de terminal són també els preus vinculants de qualsevol alta addicional durant el contracte. Inclouen terminal, centraleta/llicència, configuració, numeració i portabilitat, manteniment i substitució.

6. Desglossament del Bloc 4 — Fibra municipal a preu màxim tancat

Família	Quantitat base	Condicció de sortida	Preu unitari ofert	Total ofert
---------	----------------	----------------------	--------------------	-------------

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

Família	Quantitat base	Condicció de sortida	Preu unitari ofert	Total ofert
Cable monomode 24 FO OS2/G.652.D	4.206 m estimats	Inclòs en PL4	_____ €/m	_____ €
Caixes de rack 19"	9	Inclòs en PL4	_____ €/u	_____ €
Pigtails SC/APC	216	Inclòs en PL4	_____ €/u	_____ €
Fusions monomode	243	Inclòs en PL4	_____ €/u	_____ €
Mà d'obra tècnica	420 h	Inclòs en PL4	_____ €/h	_____ €
Obra auxiliar, cales, arquetes, cintes, cordes i mandrinatge	1 conjunt	Inclòs en PL4	_____ €	_____ €
Projecte, proves OLTS/OTDR, as-built i certificat final	1 conjunt	Inclòs	Inclòs	Inclòs
TOTAL BLOC 4 = O4		24.954,67 €		_____ €

Preu màxim tancat del Bloc 4: PL4 = 24.954,67 € sense IVA és el preu màxim tancat per lliurar els deu ramals completament executats, certificats i acceptats. El licitador ofereix una baixa B4 i O4 és el preu tancat adjudicat. Els 4.206 m són l'estimació municipal actualitzada. Els amidaments i unitats anteriors són referència de coherència, no generen abonament addicional. O4 inclou tota l'estesa necessària, l'ús de canalitzacions existents i, quan no siguin aptes, suficients o disponibles, tota l'obra civil ordinària necessària —rases, cales, passos, arquetes, canalització, entrada als edificis, permisos, proteccions i reposició— sense superar O4.

7. Tarifa vinculant per a modificacions

Els preus següents no puntuen separatament, però han de ser coherents amb l'oferta i són vinculants dins la modificació prevista. No poden incloure una segona quota ja repercutida als blocs.

Unitat addicional	Preu sense IVA	Unitat de facturació
FTTH amb router, gestió, VLAN de veu i VPN	_____ €	per accés i mes
FTTH sense VPN	_____ €	per accés i mes
Backup 4G/5G o radioenllaç equivalent	_____ €	per accés i mes
Terminal normal	El mateix de l'apartat 5	per extensió i mes
Terminal DECT	El mateix de l'apartat 5	per extensió i mes
Terminal operadora	El mateix de l'apartat 5	per extensió i mes
Extensió analògica	El mateix de l'apartat 5	per extensió i mes
Softphone posterior als gratuïts	_____ €	per llicència i mes
Canal simultani addicional	_____ €	per canal i mes
Trasllat/reconfiguració sense terminal nou	_____ €	per actuació

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H



Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testart
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



8. Compromisos automáticos — 32 punts

Com emplenar: El compliment del mínim contractual és obligatori i dona 0 punts; només puntua la millora ofertada i acreditada. En els criteris Sí/No cal marcar exactament una opció: No=0 punts. En C3 i T1 cal marcar un únic nivell: 10 IPv4=0 punts i 20 canals=0 punts. Una casella en blanc o una doble marca es puntua amb zero. Tot compromís puntuat queda incorporat al contracte durant 48 mesos i sense cost addicional.

Codi	Compromís	Selecció del licitador	Punts
C1	Infraestructura FTTH pròpia a la trama urbana, acreditada	☐ Sí ☐ No	5
C2a	2 Gbps simètrics als 10 ramals dedicats	☐ Sí ☐ No	2
C2b	1 Gbps simètric als 15 FTTH	☐ Sí ☐ No	2
C3	Pool total d'IPv4 fixes	☐ 10 ☐ 15 ☐ ≥20	2
C4a	SLA crític: resposta 30 min / restabliment 2 h	☐ Sí ☐ No	2
C4b	SLA no crític: resposta 2 h / restabliment 4 h	☐ Sí ☐ No	2
E1a	Restabliment avançat d'equips crítics	☐ Sí ☐ No	1
E1b	Restabliment avançat de la resta d'equips	☐ Sí ☐ No	1
E2	Plataforma centralitzada de gestió, monitorització i control VLAN	☐ Sí ☐ No	3
E3	Documentació i reversibilitat reforçades	☐ Sí ☐ No	3
T1	Canals simultanis totals	☐ 20 ☐ 30 ☐ 40 ☐ ≥50	2
T2	Selecció de fins a 5 números municipals de sortida per usuari	☐ Sí ☐ No	2
T3	10 softphones addicionals gratuïts	☐ Sí ☐ No	2
F1	Execució del Bloc 4 en 23 dies naturals	☐ Sí ☐ No	1
F2	Garantia integral del Bloc 4 fins a fi del contracte	☐ Sí ☐ No	2
TOTAL			32

C1 s'acredita amb declaració responsable, cartografia de la trama urbana i documentació tècnica o registral que demostrï la propietat de la infraestructura FTTH emprada. T1: 20=0 punts, 30=0,67, 40=1,33, ≥50=2. C3: 10=0, 15=1, ≥20=2. La resta només puntua si es marca Sí i s'acredita segons el PCAP.

9. Declaracions

La persona licitadora accepta íntegrament els plecs i l'annex d'inventaris.

Tots els imports inclouen costos directes/indirectes, llicències, desplaçaments, instal·lació, suport, substitució, proves, documentació i reversibilitat.

No s'han inclòs imports, reserves o explicacions econòmiques al sobre sotmès a judici de valor.

Les millores seleccionades són vinculants durant 48 mesos i no generen cost addicional.

Les equivalències tècniques aportades compleixen o superen els mínims i s'acrediten documentalment.

Es mantindrà la numeració i no es tramitarà cap baixa abans de validar la matriu de portabilitat.

10. Signatura

Camp	A emplenar
------	------------

Signatura 1 de 1
Josep Bofill Testar
15/09/2026
Alcalde

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 973cd4331082423da6ad6893104be0a8001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

Camp	A emplenar
Lloc i data	_____
Nom i càrrec	_____
Signatura electrònica	_____

L'Alcalde, a data de signatura electrònica

Josep Bofill i Testart

Signatura 1 de 1
Josep Bofill i Testart
15/09/2026
Alcalde

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) - Tel. (+34) 972 774848 - Fax (+34) 972 774284 - www.lescala.cat - Nif P1706800H

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	973cd4331082423da6ad6893104be0a8001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

