



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TRASLLAT DEL SENYAL DE VIDEO I MANTENIMENT DE LA FIBRA ÒPTICA PER DONAR FUNCIONAMENT A UNA CÀMERA DE TV3 A VILANOVA I LA GELTRÚ

1.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte es la contractació d'un servei de trasllat i senyal de vídeo i manteniment de fibra òptica entre l'edifici La Daurada Beach Club, a la plaça Trajo de Garbí fins l'Edifici Neàpolis del municipi de Vilanova i la Geltrú per donar funcionament a una càmera de TV3, mitjançant procediment obert.

En concret el servei es prestarà amb 20 Mb simètrics sobre fibra òptica fosca. També inclourà un manteniment de 24 hores els 7 dies de la setmana, fixant una resposta abans de les 2 hores per la resolució d'incidències i una resposta abans de 4 hores per la resolució d'incidències greus.

Codi CPV:

64200000-8 Serveis de telecomunicacions

50332000-1 Serveis de manteniment d'infraestructures de telecomunicacions

1.2. Lots

a) Aquesta prestació es divideix en lots:

- ☐ Sí
☒ No

b) Aquesta execució de serveis no es divideix en lots, la qual cosa resta justificada d'acord amb les següents motivacions vàlides:

No procedeix la licitació per lots; es necessari unificar el servei de manteniment i de suport en la gestió de les infraestructures de fibra òptica, atès el seu caràcter essencial i crític per al seu funcionament, tal com mantenir en correcte estat i funcionament de les infraestructures que suporten aquest servei.

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic.

Amb la no divisió per lots de l'objecte del contracte es compleix amb els requisits de procediment i publicitat i amb els principis d'igualtat i no discriminació establerts en la normativa de contractació

2.- Justificació de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com de la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.



Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

Les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'han determinat en el PPT en els termes següents:

En data de 8 de maig de 2017, l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú va signar amb la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals S.A. (CCMA), un conveni de col·laboració per a la instal·lació d'una càmera paisatgística, per la presa d'imatges que posteriorment són difoses a través dels seus canals de televisió com a suport de les informacions facilitades.

Aquesta càmera ha estat instal·lada a l'edifici de La Daurada Beach Club, situat a la plaça del Trajo de Garbí, d'acord amb el conveni de col·laboració signat el 25 d'abril de 2017, entre l'ajuntament i l'empresa Ona Beach Club S.L. empresa propietària de l'edifici.

Segons s'esmenta en el conveni signat amb la CCMA, dins les obligacions i compromisos que adquireix l'Ajuntament, hi ha el de fer-se càrrec de les gestions i tràmits per al manteniment, i el trasllat del senyal de vídeo.

Per tal de poder donar compliment a aquesta obligació contreta, s'ha de donar connectivitat utilitzant una línia de fibra òptica, a fi de poder traslladar el senyal de vídeo.

Per raons de seguretat i de cost s'ha decidit optar per una línia de fibra òptica, ja que aquest sistema ens dona fiabilitat per la robustesa que dona la fibra davant de les altres tecnologies, i cost perquè un cop amortitzat el preu de la instal·lació i el preu de les comunicacions és més econòmic.

De forma paral·lela i per tal d'assegurar el senyal es convenient també poder donar servei de senyal per via de ràdio-enllaç.

Aquesta càmera serveix per fer talls en directe a la programació de televisió de TV3 mostrant la façana marítima de Vilanova i la Geltrú.

Atesos els requeriments tècnics de fiabilitat i capacitat de comunicació, aquesta línia ha d'estar assegurada en la mesura que sigui possible contra talls i fluctuacions en la emissió i per tant cal un contracte de manteniment de la línia que ens doni seguretat de transmissió.

3.- Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament no disposa dels mitjans personals, ni materials adients per a gestionar de forma directa el servei de trasllat i senyal de vídeo i manteniment de fibra òptica entre l'edifici La Daurada Beach Club, a la plaça Trajo de Garbí fins l'Edifici Neàpolis del municipi de Vilanova i la Geltrú per donar funcionament a una càmera de TV3, per la qual cosa és convenient dur-ne a terme la seva contractació.

4.- Justificació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

4.1. Pressupost Base de Licitació (PBL)

El pressupost base de licitació anual és de 2.475,00 euros més 519,75 euros corresponents al 21% d'IVA, que fan un total de 2.994,75.euros.



Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

Aquest pressupost és adequat als preus de mercat actuals i es desglossa en els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per la seva determinació en el sentit següent:

Costos directes: 2.004,75 €
Costos indirectes: 321,75 €
Despeses eventuais: 148,50 €

Els costos de personal s'han considerat atenent al Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona publicat al DOGC núm. CVE 202310002029 de data 13/01/2023 especifica en el seu art. 41 que els salaris a percebre desglossar per categoria professional i per gènere són els següents:

GRUP PROFESSIONAL	DIVISIÓ FUNCIONAL	SALARI CONVENI	PAGUES EXTRES	TOTAL ANY 2024
3	Tècnics / operaris	2.080,77 €	2.080,77 €	29.130,85 €

En relació amb la desagregació concreta per gènere, es justifica la impossibilitat de fer-la a causa de la inexistència de diferències en el conveni i el desconeixement del gènere del personal que s'adscriu a l'execució.

4.2. Determinació del preu del contracte

El preu es determina a partir de les següents referències,

- ☒ Per referència a components de la prestació.
- ☐ Per unitats d'execució
- ☐ Per unitats de temps
- ☒ Fixat a tant alçat
- ☐ Resulta de l'aplicació d'honoraris/tarifes.

El contractista adjudicatari vindrà obligat a assumir totes les despeses i accions necessàries per dur a terme l'objecte del contracte, amb les especificacions que consten en el PPTP.

Pagament: contra presentació de factura.

4.3 Valor Estimat del Contracte (VEC)

El valor estimat del contracte es fixa en 12.375,00 euros, exclòs l'IVA,

El mètode de càlcul per determinar l'import del valor estimat del contracte és el següent:

- a) Pressupost base de licitació: 2.475,00 euros
- b) Pròrrogues: 9.900,00 euros
- c) Modificacions previstes: 0 euros



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

5. Existència de crèdit

5.1 Partida pressupostària

L'aplicació pressupostària serà amb càrrec a la partida pressupostària 10.4325.2260201 del pressupost previst per a l'any 2025 i a les aplicacions que s'habilitin en els propers exercicis econòmics que afectin a la durada del contracte. L'autorització o realització del contracte es subordina, en qualsevol cas, a l'existència de crèdit a cada exercici pressupostari.

5.2 Expedient d'abast plurianual:

Any 2025	2.475,00 €
----------	------------

6. Durada

La durada màxima d'aquest contracte serà d'1 any, amb la possibilitat de 4 prorrogues a partir de la signatura del contracte.

Prorrogues del contracte previstes:

- ☒ Sí. Número i termini: 4 prorrogues
☐ No

7. Variants.

S'admeten variants:

- ☐ Sí
☒ No

8.- Justificació del procediment d'adjudicació

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 22.1 de la LCSP que, a més, serà harmonitzat per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és igual o superior a 221.000€, o be, igual o superior a 750.000€ en els supòsits dels contractes consistents en serveis especials de l'annex IV.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, ordinari, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es inferior a 221.000€, o be, inferior a 750.000€ en els supòsits dels contractes consistents en serveis especials de l'annex IV.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat, d'acord amb l'article 159.1 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es igual o inferior a 221.000€ i entre els criteris d'adjudicació no n'hi ha que siguin avaluable mitjançant judicis de valor, o be, la seva ponderació no supera el percentatge del 25 % del total de puntuació atorgable, el 45 % en els contractes de serveis que tenen per objecte prestacions de caràcter intel·lectual.

☒ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat amb tramitació abreujada, d'acord amb l'article 159.6 de la



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és inferior a 60.000€ i tots els criteris d'adjudicació son quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

☐ Altres: indicar i justificar.

9.- Forma de tramitació de l'expedient

☒ Ordinària

☐ Urgent

10.- Justificació dels criteris de selecció relatius a la solvència i/o classificació

10.1 Es considera adequada i suficient l'acreditació de la **solvència econòmica i financera** de l'empresari mitjançant els criteris i els llindars establerts a l'article 87 de la LCSP següents:

☒ Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior a 3.712,50 euros

El volum anual de negocis del licitador s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Justificació de la selecció dels criteris de solvència econòmica i financera:

Els criteris de solvència econòmica, financera requerits a la licitació són els que millor poden acreditar que l'empresa compta amb els recursos econòmics suficients per donar resposta a la contractació del subministra requerit.

S'han escollit criteris de solvència que, a la vegada que garanteixen que el contracte podrà ser executat amb totes les garanties, no restringeixen l'accés a les Pimes, per ser proporcionals al volum i objecte del contracte.

En tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP), s'eximeix d'acreditar la solvència econòmica i financera.

10.2 Es considera adequada i suficient l'acreditació de la **solvència tècnica i professional** mitjançant els criteris i nivells establerts a l'article 88 1 de la LCSP següents:

☒ Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual s'indiqui l'import mínim de 1.732,50 euros la data i el destinatari, públic o privat; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves dels serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

☒ Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

L'adjudicatari està obligat a garantir la capacitat del personal destinat a la prestació del servei i a garantir la disponibilitat dels efectius necessaris, degudament qualificats, per cobrir les tasques objecte d'aquest contracte durant el temps que duri la prestació del servei. Tot el personal que es designi al contracte disposarà de les titulacions professionals i habilitacions reglamentàries relatives als treballs que s'hagin d'executar.

S'acreditarà mitjançant els documents de les titulacions:

1 Tècnic Superior d'Informàtica en Telecomunicacions o bé Enginyer de Networking

Aquest personal disposarà de tota la formació i experiència necessària per les tasques a realitzar i en tot moment disposarà dels EPI necessaris.

Justificació dels criteris de solvència tècnica:

Els criteris de solvència tècnica requerits a la licitació són els que millor poden acreditar que l'empresa compta amb els recursos tècnics suficients per donar resposta a la contractació del servei pel trasllat del senyal de vídeo i manteniment de la fibra òptica.

En tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP), s'eximeix d'acreditar la solvència tècnica o professional.

Adscripció per part de l'empresa de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

☒ Sí
☐ No

D'acord amb allò previst a l'article 76.2 LCSP els licitadors hauran d'adoptar, juntament amb la documentació acreditativa de les solvències, un compromís d'adscripció a la



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

realització de l'objecte del contracte dels mitjans materials i personals requerits com a criteris de solvència tècnica o professional i d'acord amb l'oferta presentada.

Habilitació empresarial o professional:

No es requereix

11.- Justificació dels criteris d'adjudicació

☒ **PLURALITAT DE CRITERIS.** D'acord amb l'article 145.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà una **pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat/preu.**

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició més avantatjosa seran els que a continuació s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

1. Criteris avaluables de forma automàtica..... fins a 100 punts.

Criteri núm.1: preu (fins a 100 punts)

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que millori més a la baixa el pressupost de licitació es valorarà en 100 punts. Les altres ofertes seran puntuades aplicant un rigorós criteri de proporcionalitat entre ambdues magnituds, màxima i mínima, aplicant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 100 \times (\text{IL} - \text{IO}) / (\text{IL} - \text{OME})$$

IL = Import de licitació

IO = Import ofertat

OME = oferta més econòmica

12. Criteris per determinar les baixes desproporcionades:

Per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'estarà a les regles previstes en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

13.- Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries.

.....

14.- Garantia definitiva

En tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6.f LCSP), no s'exigeix la garantia definitiva.



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

15.- Condicions especials d'execució del contracte

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no son discriminatòries i son compatibles amb el dret comunitari:

Condicció de caire social:

- S'estableixen com a condició especial d'execució del contracte que l'empresari acrediti l'aplicació de mesures en la seva empresa que fomentin la igualtat entre homes i dones per tal d'eliminar les desigualtats en el mercat laboral i les mesures que adopta l'empresa per prevenir la sinistralitat laboral.

Condicció de caire mediambiental:

- L'obligació de promoure el reciclat de productes. El contractista estarà obligat a responsabilitzar-se de realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte. I haurà de retirar els embalatges i envasos buits per depositar-los als contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt verd u altre sistema de gestió de residus autoritzat.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació.

16.- Modificacions contractuals

☒ No es preveuen modificacions contractuals.

17.- Cessió del contracte

☐ Sí
☒ No

18.- Subcontracció

☒ Sí
☐ No

19.- Responsabilitat i assegurança

1. El contractista serà responsable de tots els danys i perjudicis que es produeixin a tercers i a l'Administració o al personal depenent d'ella durant l'execució del contracte.

2. El contractista assumeix el compromís de subscriure una assegurança de responsabilitat civil amb cobertura de riscos de l'activitat objecte del contracte amb un import mínim de 100.000,00 euros, i amb vigència durant tota la duració del contracte.



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

20.- Protecció de dades de caràcter personal

L'execució del present contracte requereix de el **tractament de dades** per part de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú al contractista:

- ☐ Sí
☒ No

L'execució del present contracte requereix de la **cessió de dades** per part de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú al contractista:

- ☐ Sí
☒ No

21.- Subrogació de personal

- ☐ Sí
☒ No

22.- Responsable del contracte

D'acord amb l'article 62 de la LCSP la persona responsable del seguiment del contracte serà la coordinadora del servei de projecció de ciutat, capitalitat i Universitat.

23.- Mesa de contractació

En el procediment simplificat abreujat la Mesa és potestativa

24.- Penalitats

Cas que l' Ajuntament de Vilanova i la Geltrú opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

A) per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

- ☒ Una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

B) per altres incompliments, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs.

Els incompliments parcials o compliments defectuosos del contractista es qualificaran en:

- 1) Lleus
- 2) Greus
- 3) Molt greus



Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

1) Es qualifiquen com a lleus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que no estiguin qualificades com a greus o molt greus, que comportin una infracció de les condicions contractuals, comportant una deficient execució de les prestacions del contracte. En tot cas tenen la consideració de lleus:

- a) Compliment defectuós o parcial de les funcions especificades al Plec de prescripcions tècniques
- b) Tractament incorrecte al personal de la corporació municipal.
- c) Manca de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

2) Es qualifiquen com a greus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que comportin una infracció de les condicions contractuals generant un perjudici tant als interessos municipals com als destinataris del servei sense que es posi en perill la prestació del servei. En tot cas tenen la consideració de greus:

- a) Compliment defectuós o incompliment reiterats (més de dues vegades) de les funcions especificades al plec de prescripcions tècniques.
- b) Incompliment dels compromisos assumits a l'oferta presentada.
- c) Incompliment dels criteris d'adjudicació proposats per l'adjudicatari
- d) L'incompliment de les condicions especials d'execució
- e) La comissió de dos faltes lleus comportarà una falta greu.
- f) Negativa a cooperar amb la corporació municipal.

3) Es qualifiquen com a molt greus l'incompliment de les prestacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, de Prescripcions Tècniques o en l'oferta presentada per l'adjudicatari que posi en perill la prestació del servei generant una lesió dels interessos municipals. En tot cas tenen la consideració de molt greus:

- a) Incompliment de les funcions especificades al plec de prescripcions tècniques.
- b) Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social, així com de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, i de la resta de normativa aplicable al contracte.
- c) Incompliment de la clàusula de confidencialitat.
- d) Incompliment de la clàusula ètica.
- e) Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte
- f) La comissió de dos faltes greus comportarà una falta molt greu.
- g) Negativa de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

C) El contractista accepta mitjançant la presentació de la corresponent proposta que pugui ser penalitzat pels incompliments, compliments defectuosos o demores en el compliment de les prestacions amb les següents quanties:

- a) Lleus, es podran imposar penalitzacions fins un 2% de l'import d'adjudicació del contracte.



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Projecció de Ciutat, Capitalitat i Empresa

- b) Greus, es podran imposar penalitzacions fins un 5% de l'import d'adjudicació del contracte.
- c) Molt greus, es podran imposar penalitzacions de 10% de l'import d'adjudicació del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a l'Ajuntament, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Coordinadora de l'àrea de Projecció
Ciutat, Capitalitat i Univers

Rosa Jorba Valldose