



## Ajuntament de Santa Oliva

### CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE TELELECTURA DE COMPTADORS DOMICILIARIS DEL SISTEMA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE SANTA OLIVA.

**Expedient núm.: 1158/2024**

Santa Oliva, a la data de la signatura electrònica al marge.

#### REUNITS

D'una banda, el Sr. CHRISTIAN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Alcalde de l'Ajuntament de Santa Oliva (Baix Penedès), amb domicili al carrer Josep Maria Jané, 19-21 de Santa Oliva, que actua en nom, representació i interès de l'Ajuntament de Santa Oliva amb NIF P4314200I, d'ara en endavant l'adjudicant.

I de l'altra, el Sr. JOAN PARTE FERNANDEZ amb DNI número 39.718.745-E, que actua en nom i representació de l'empresa CASSA, AIGÜES I DEPURACIÓ, SL, amb número de CIF B61142378, domiciliada al Carrer Concepció, 20, de Sabadell (082020).

Compareix la Sra. ALBA ESTÉVEZ LÓPEZ, Secretaria-Interventora de l'Ajuntament de Santa Oliva, que dóna fe de la signatura del present contracte, de conformitat amb l'article 3.2 i) del Reial Decret 128/2018.

Es reconeixen mútuament la capacitat legal necessària i suficient per a contractar en les respectives qualitats en què actuen i de comú acord,

#### MANIFESTEN

**1.-** Mitjançant resolució d'alcaldia número 2024-0445 de data 10/05/2024 s'inicia l'expedient per dur a terme la tramitació del contracte administratiu d'obres i serveis per a la implantació d'un sistema de telelectura de comptadors d'aigua al municipi de Santa Oliva, d'acord amb l'article 116.1 de la LCSP i l'article 28 del mateix cos legal.

**2.-** Vista la memòria de necessitat emesa pel tècnic municipal, Sr. David Infante Vegas, que consta signat a l'expedient.

**3.-** Vist l'informe d'insuficiència de mitjans emès pel Tècnic municipal, Sr. David Infante Vegas, i per la Secretaria Interventora municipal, que consta signat a l'expedient.

**4.-** Vist l'informe jurídic i d'intervenció sobre l'aprovació dels plecs de clàusules administratives i sobre el procediment de licitació que consta signat a l'expedient.

**Ajuntament de Santa Oliva**

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

---

**5.-** Vist l'informe d'intervenció sobre la fiscalització prèvia del contracte, que consta signat a l'expedient, d'existència de consignació pressupostària en el pressupost d'aquest ajuntament de l'exercici 2024 a la partida pressupostària 2.161.62300 COMPTADORS INTEL·LIGENTS PUOSC.

**6.-** Vista la subvenció concedida del PUOSC per import de 117.049,57€, mitjançant resolució de data 6/09/2024 que consta a l'expedient número 1555/2019 de la subvenció del PUOSC.

**7.-** Mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024-0687 de data 29/07/2024 es va aprovar l'expedient de la contractació de les obres corresponents al subministrament i instal·lació de sistemes de telelectura de comptadors domiciliaris del sistema d'abastament d'aigua potable al municipi de Santa Oliva, mitjançant procediment obert simplificat, per un valor estimat del contracte de 117.140,08€ (IVA exclòs), es van aprovar el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de prescripcions tècniques, que han regit la contractació mitjançant procediment obert simplificat del present.

**8.-** En data 1/08/2024 es publica al perfil de contractant la resolució d'obertura del procediment de licitació, per la qual cosa el termini per la presentació d'ofertes va finalitzar el 21/08/2024.

**9.-** En data 10/09/2024, es va reunir la unitat tècnica de contractació, en acte públic, a l'objecte de procedir a l'obertura del Sobre A que contenia la documentació administrativa i posteriorment el Sobre B que contenia la proposició econòmica i la documentació quantificable de forma automàtica, que dictamina que la major puntuació amb 90 punts és per a l'única empresa que es presenta en el procediment de licitació, CASSA AIGÜES I DEPURACIÓ, SLU, amb número de CIF B61142378, per import d'adjudicació de 98.953,78€ més 20.780,29€ corresponents a l'IVA del 21%, per import total IVA inclòs de 119.734,07€, al qual se li requereix per tal que constitueixi la garantia definitiva corresponent al 5% del preu d'adjudicació sense IVA, que ascendix a l'import de 4.947,68€ segons el que estableix l'article 17 del PCAP i la documentació que estableix l'article 140.1 de la LCSP.

**11.-** Atès que en data 23/09/2024 amb número de registre d'entrada 23/09/2024 l'empresa CASSA AIGÜES I DEPURACIÓ, SLU, amb número de CIF B61142378 presenta l'aval formalitzat en el BANCO SABADELL, SA, per import de 4.947,68€ en concepte de garantia definitiva del contracte de subministrament i instal·lació de sistemes de telelectura de comptadors, exp. número 1158/2024, aval que ha estat inscrit el 16/09/2024 al Registre Especial d'Avalls amb el número 10001287912. així mateix aporta el certificat d'inscripció al ROLESCE on queda acreditada la solvència exigida per aquest contracte.

---

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

---

**12.-** Aquest contracte, que té naturalesa administrativa, se subjecta a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en tot allò que no estigui regulat al plec de clàusules administratives particulars i a la memòria tècnica, que són d'obligat compliment.

Així doncs, formalitzen el present contracte que es regirà per les següents

### CLÀUSULES

**PRIMERA.-** El Sr. JOAN CRISTIÀ ROCA, amb DNI número 43.420.642-T, s'obliga a l'execució del contracte administratiu d'obres i serveis per a la implantació d'un sistema de telelectura de comptadors d'aigua al municipi de Santa Oliva, per import d'adjudicació de NORANTA-VUIT MIL NOU-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS D'EURO (98.953,78€) més VINT MIL SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS D'EURO (20.780,29€) corresponents a l'IVA del 21%, per import total IVA inclòs de CENT DINOU MIL SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS D'EURO (119.734,07€), acceptant les següents millores:

- Reduir el temps d'execució del contracte en 4 setmanes.
- Ampliar la garantia del producte subministrat en 3 anys addicionals.
- Es compromet a oferir comptadors amb ratio superior al mínim necessari (R200).
- Subministrar i instal·lar 10 comptadors addicionals.

**SEGONA.-** L'adjudicatari declara tenir capacitat per a contractar d'acord amb Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i així mateix, declara no estar incurs en cap de les prohibicions de contractar.

**TERCERA.-** El contracte tindrà una durada de quatre (4) setmanes. L'inici del termini d'execució del contracte començarà amb l'acta de comprovació del replanteig i inici de les obres, que no podrà ser superior a un mes des de la data de la seva formalització. El contracte no podrà prorrogar-se.

**QUARTA.-** No s'admet la revisió de preus. El contracte es celebra a risc i ventura del contractista (art. 197 LCSP) la qual cosa implica que l'alteració dels costos, a l'alça o a la baixa, no suposarà la revisió de preus del contracte (Clàusula 6 del PCAP).

**CINQUENA.-** Correspon a l'Ajuntament la interpretació del contracte administratiu, així com modificar-lo per raons d'interès públic, acordar-ne la resolució i determinar-ne els efectes.

---

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

---

**SISENA.-** Es designa com a responsable del contracte, de conformitat amb el que es disposa en l'article 62 de la LCSP, que serà el responsable d'enginyeria municipal o tècnic municipal que el substitueixi, a qui correspondrà supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives i Plec de Prescripcions Tècniques.

Exercirà com a unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62.1 LCSP, és l'Alcalde o en qui aquest delegui.

**SETENA.-** Obligacions del contractista.

El contractista haurà de complir amb les obligacions establertes a les clàusules 20 i 21 dels PCAP.

Obligacions laborals i socials: El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals.

El contractista està obligat a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients. El contractista estarà obligat a complir les obligacions establertes a la clàusula setzena dels PCAP, relatives als principis ètics i regles de conducta.

**VUITENÀ.-** Aquest contracte té naturalesa administrativa. Les resolucions que es dictin en el seu desenvolupament, seran recurribles per l'adjudicatari en defensa dels seus drets o per causa d'interès públic, davant la jurisdicció contenciosa administrativa.

I perquè consti, signen aquest contracte en signatura electrònica, a un sol efecte, en el lloc i en la data indicada a l'encapçalament, davant del Secretari, que en dóna fe.

L'Alcalde,  
CHRISTIAN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ,  
Signat electrònicament al marge.

Per l'empresa,  
JOAN PARTE FERNANDEZ,  
Signat electrònicament al marge.

La Secretaria-interventora,  
ALBA ESTÉVEZ LÓPEZ, que dono fe.  
Signat electrònicament al marge.

---

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

### ANNEX 1: PROPOSICIÓ ECONÒMICA I MILLORES

#### ANNEX 4. MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA I MILLORES

El Senyor JUAN PARTE FERNÁNDEZ, amb domicili a l'efecte de notificacions en l'adreça de correu electrònic [jparte@cassa.es](mailto:jparte@cassa.es), amb DNI núm. 39718745-E, en representació de CASSA AIGÜES I DÉPURACIÓ, SLU, amb NIF núm.B-61142378, en la seva condició de Gerent de Barcelona i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, interessat en el procediment obert simplificat del contracte de subministrament i instal·lació de sistemes de telelectura de comptadors domiciliaris del sistema d'abastament d'aigua potable al municipi de Santa Oliva (Exp. Núm.: 1158/2024), anunciat en el Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Santa Oliva de data 01/08/2024 faig constar que conec el plec de clàusules administratives que serveix de base al contracte i ho accepto íntegrament, prenent part de la licitació i comprometent-me a dur a terme l'objecte del contracte per l'import de 98.953,78 € i 20.780,29 €, corresponents a l'Impost sobre el Valor Afegit.

Aquest import inclou a més tots els tributs, taxes i cànon de qualsevol índole que siguin aplicable, així com totes les despeses contemplades en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix el contracte.

Que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb l'Ajuntament de Santa Oliva i en particular efectua el compromís d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients per dur-la a terme adequadament la prestació.

#### DECLARACIÓ RESPONSABLE MILLORES:

Declaro sota la meua responsabilitat que compliré amb les següents millores ofertes al contracte:

**REDUCCIÓ DEL TERMINI D'EXECUCIÓ:** Em comprometo a reduir el termini d'execució de les obres de subministrament i d'instal·lació de sistemes de telelectura de comptadors domiciliaris del sistema d'abastament d'aigua potable al municipi de Santa Oliva en **4 setmanes**.

**AMPLIACIÓ DE LA GARANTIA DEL PRODUCTE SUBMINISTRAT:** Em comprometo a aplicar una ampliació del termini de la garantia del producte subministrat establert en els plecs de clàusules administratives particulars de **3 anys addicionals**.

**COMPROMÍS D'OFERIR COMPTADORS AMB RATIO SUPERIOR AL MÍNIM NECESSARI (R200),** garantint i certificant el seu correcte funcionament en qualsevol posició, així com la no alteració del mesurament i precisió per irregularitats en el camp de velocitat U0/D0.

☒ **SI**  
☐ **NO**

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

---

COMPROMÍS DE SUBMINISTRAR I INSTAL·LAR 10 comptadors addicionals.

A Sabadell, a 9 d'agost de 2024.

39718745E Firmado  
JUAN digitalmente por  
PARTE (R: 39718745E JUAN  
B61142378)  
B61142378) Fecha: 2024.08.09  
08:42:15 +02'00'

**ANNEX 2: PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

---

**Ajuntament de Santa Oliva**

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

### QUEHAN DE REGIR EL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE TELELECTURA DE COMPTADORS DOMICILIARIS DEL SISTEMA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE SANTA OLIVA.

#### CLÀUSULA PRIMERA. Objecte i qualificació

##### 1.1. Descripció de l'objecte del contracte

Aquest contracte té com a objecte la contractació de les obres per tal de millorar la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua.

La solució proposada per a la lectura/recepció, l'emmagatzematge i la transmissió de la informació, simplificant els elements necessaris per, d'aquesta manera, minimitzar el cost operatiu és la següent:

La solució proposada de telelectura estàndard i oberta es materialitza a través de l'Aliança WIZE ([www.wize-alliance.com](http://www.wize-alliance.com)). Aquesta solució avui dia es coneix amb el nom de WIZE, una solució desenvolupada per al sector de l'aigua que pretén evolucionar i millorar la manera en què es dona resposta a les necessitats del mercat:

- 1.- Independent dels fabricants de comptadors per no supeditar la compra dels comptadors a la solució de telelectura adoptada.
- 2.- Xarxa de llarg abast amb una penetrabilitat més elevada gràcies a la seva baixa freqüència 169 MHz, la qual cosa es tradueix en un percentatge més elevat de lectures rebudes i una menor infraestructura de comunicacions.
- 3.- Sense necessitat d'utilitzar repetidors gràcies a l'ús de la freqüència 169 MHz, que és la més apta dins de les alternatives definides per la Comunitat Europea (Directiva 2013/752/UE, que defineix l'ús per a aplicacions de mesurament de les freqüències 169 MHz, 433 MHz i 868 MHz).

Descripció general de la solució de telelectura:

- 1.- Mòduls clip-on sense cablatge que capten els polsos del comptador de manera inductiva. Aquests comptabilitzaran i emmagatzemaran els polsos de manera horària i cada 4 hores (configuració estàndard) envieran tota la informació mitjançant radiofreqüència (169 MHz) fins als concentradors utilitzant la tecnologia WIZE.
- 2.- Els concentradors / antenes rebran tota la informació emesa pels comptadors que tindran al seu abast i aquests envieran tota la informació rebuda dels comptadors per dades mòbils (GPRS/3G/4G) a les bases de dades (cloud).
- 3.- Rebuda tota la informació i emmagatzemada en les bases de dades, tota la informació és tractada i posarà a disposició a través de l'aplicació d'MDM trucada Digital Metering i proporcionada en mode SaaS.

##### 1.2 Divisió en lots de l'objecte del contracte

Aquesta contractació no es dividirà en lots. L'objecte d'aquest contracte es fonamenta en la consideració que la prestació dels serveis per una mateixa empresa, o operador, comporten un estalvi econòmic significatiu, alhora que facilita les tasques d'integració entre els diferents serveis.

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

### 1.3 Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte

CPV: 38552000-9 Comptadors electrònics.

CPV: 64210000-1 Serveis telefònics i de transmissió de dades.

CPV: 32581000-9 Equip de comunicació de dades.

#### **CLÀUSULA SEGONA. Procediment de selecció i adjudicació**

Forma de tramitació: Ordinària, d'acord amb l'article 116 de la LCSP.

Procediment d'adjudicació: De conformitat amb l'article 159 de la LCSP, l'adjudicació del contracte serà mitjançant el procediment obert simplificat, on tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors, donat que l'import del valor estimat del contracte no supera els 2.000.000,00 euros.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant varis criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Presentació electrònica d'ofertes: És obligatòria, mitjançant l'eina de presentació telemàtica d'ofertes disponible a la part superior dreta de la pàgina de l'anunci de licitació al perfil de contractant:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/santaoliva>

Les empreses licitadores disposen d'una "Guia de presentació telemàtica d'ofertes" al link següent: <https://www.aoc.cat/knowledge-base/guia-de-presentacion-telematica-dofertes-no-ensobrades/>

#### **CLÀUSULA TERCERA. Perfil de contractant**

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, aquest Ajuntament compta amb el Perfil de Contractant al qual es tindrà accés segons les especificacions que es regulen a la pàgina web següent: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/santaoliva>

#### **CLÀUSULA QUARTA. Pressupost d'execució material, pressupost base de licitació i valor estimat del contracte**

Es denomina pressupost d'execució material al resultat obtingut per la suma de els productes del nombre de cada unitat d'obra pel seu preu unitari i de les partides alçades. El **pressupost d'execució material (PEM)** del contracte ascendeix a 98.437,04€.





## Ajuntament de Santa Oliva

El pressupost base de licitació del contracte és:

| Concepte                                                       | Quantia (en euros) |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Pressupost d'execució material                                 | 98.437,04          |
| Despeses generals de l'empresa, despeses financeres, etc. 13 % | 12.796,82          |
| Benefici industrial de l'empresa 6%                            | 5.906,22           |
| Pressupost d'execució                                          | 117.140,08         |
| Impost sobre el Valor afegit 21 %                              | 24.599,42          |
| TOTAL                                                          | 141.739,49         |

El **valor estimat del contracte** ascendeix a la quantia de 117.140,08 euros (IVA exclòs).

### CLÀUSULA CINQUENA. Existència de crèdit

En relació al compliment de les obligacions determinades en la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, en l'aprovació del Pressupost general de l'Ajuntament de Santa Oliva:

- Existeix consignació pressupostària de 30.000€ en el pressupost d'aquest ajuntament de l'exercici 2024 a la partida pressupostària 2.161.62300 COMPTADORS INTEL·LIGENTS PUOSC, amb número RC 220240004008.
- Existeix una subvenció concedida del PUOSC per import de 120.000€. Segons la «Disposició addicional tercera. Normes específiques de contractació pública a les Entitats Locals» de la LCSP es podran tramitar anticipadament els contractes el finançament dels quals depengui d'una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, sotmetent la adjudicació a la condició suspensiva de l'efectiva consolidació dels recursos que han de finançar el contracte corresponent.

Per aquest motiu, l'adjudicació del contracte queda condicionada a l'efectiva consolidació dels recursos que venen subvencionat per la subvenció del PUOSC.

### CLÀUSULA SISENA. Revisió de preus

No hi cap la revisió de preus.

### CLÀUSULA SETENA. Termini d'execució i emplaçament

El termini d'execució i lloc d'execució:

| Termini d'execució                                                 | Emplaçament                                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| El termini màxim d'implantació i subministrament és de 8 setmanes. | Urbanització de Les Pedreres i nucli de Santa Oliva. |

## Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

L'adjudicatari haurà d'executar la totalitat de les obres, haver subministrat i implantat la totalitat del serveis que són objecte d'aquesta licitació, en un termini màxim de 8 setmanes. Essent millor puntuades aquelles empreses que redueixen el termini fins a 1 mes i dos setmanes. Vegeu l'apartat «criteri sobre el termini d'implantació», on es detalla el criteri de puntuació en funció de la reducció del temps d'implantació i subministrament.

L'inici del termini d'execució del contracte començarà amb l'acta de comprovació del replanteig i inici de les obres, dins del termini que es consigni en el contracte, que no podrà ser superior a un mes des de la data de la seva formalització, excepte casos excepcionals justificats. El director facultatiu de l'obra procedirà, en presència del contractista, a efectuar la comprovació del replanteig.

El contracte no podrà prorrogar-se.

### CLÀUSULA VUITENA. Acreditació de l'aptitud per contractar

Podran 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.

**1. La capacitat d'obrar** dels empresaris i la **no concurrència de prohibicions de contractar** s'acreditarà mitjançant la inscripció en el **Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic**.

La inscripció de les empreses licitadores al RELI o ROLECE acredita la representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest. La inscripció de les empreses licitadores al RELI o ROLECE **serà obligatòria** per ser admès a la present licitació, de conformitat amb el que estableix l'article 159.4 a) de la Llei 9/2017, *de contractes del sector públic*. La inscripció en els referits registres haurà de ser vigent a la data de finalització de la presentació d'ofertes, sempre que no es vegi limitada la concurrència.

### 2. La solvència de l'empresari:

**2.1 La solvència econòmica i financera** de l'empresari haurà d'acreditar-se pels mitjans següents:

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP els licitadors, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, hauran d'acreditar un volum anual de negocis, per a cada lot:

Acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, és a dir, **212.609,23 euros**.





## Ajuntament de Santa Oliva

El volum anual de negocis dels licitadors i de l'adjudicatari s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquest registre, i si no per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'ha d'efectuar, un cop ha resultat adjudicatari, mitjançant l'aportació dels certificats i documents que per a cada cas es determinin. En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic acreditarà, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

L'acreditació de disposar de la solvència econòmica i financera requerida podrà realitzar-se mitjançant inscripció en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o en el Registre oficial de licitadores i empreses classificades de l'Estat (ROLECE).

### **2.2. En els contractes d'obres, la solvència tècnica Solvència tècnica i professional**

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP els licitadors, per tal d'acreditar la seva solvència tècnica i professional, hauran d'aportar:

Per poder participar en el present procediment de licitació caldrà disposar de la solvència tècnica i professional que tot seguit s'indica, que s'acreditarà per alguns dels mitjans següents:

#### **a) Solvència tècnica:**

- Realització de les feines anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte mitjançant aportació de certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent (en cas de treballs realitzats per al sector públics) o certificats equivalents o declaració de l'empresari en cas de treballs realitzats per al sector privat, als quals s'acompanyarà dels documents que acreditin la realització de la prestació.

Per tal de determinar que una feina o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al CPV indicat al PCAP.

En qualsevol cas, els certificats o documents corresponents comprendran els treballs realitzats en el curs dels darrers 3 (tres) anys i caldrà que identifiquin el seu import, la data i el destinatari de les feines realitzades.

Requisits mínims: un mínim de 3 treballs de subministrament i instal·lació de comptadors de telelectura de la mateixa tipologia a la de Santa Oliva.

### **2.3. La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic** podrà acreditar la solvència mínima per contractar requerida en





## Ajuntament de Santa Oliva

aquesta clàusula, i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest.

2.4. Els participants que en la seva plantilla comptin amb cinquanta o més treballadors/res fixos, **han de tenir ocupats un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla**, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

Així mateix, les empreses de més de 250 treballadors, han de complir amb l'**obligació de comptar amb un pla d'igualtat** conforme el que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat de dones i homes.

**Aquests extrems s'acreditaran aportant la corresponent declaració responsable.**

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CLÀUSULA NOVENA. Presentació de proposicions i documentació administrativa</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 9.1 Condicions prèvies

Les proposicions dels interessats hauran d'ajustar-se als plecs i documentació que regeixen la licitació, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat de les seves clàusules o condicions, sense excepció o reserva alguna.

Cada entitat licitadora no podrà presentar més d'una proposició, ni subscriure cap proposta en unió temporal amb uns altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscriïdes.

### 9.2 Lloc i termini de presentació d'ofertes

La present licitació té caràcter electrònic. Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva es presentaran, dins del termini de **20 dies naturals** comptats a partir de l'endemà al de publicació de l'anunci de licitació en el perfil de contractant, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Contractació del Sector Públic de l'Ajuntament posa a la disposició de candidats i entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que els licitadors





## Ajuntament de Santa Oliva

---

interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, aquesta plataforma.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels sobres fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests sobres en l'enviament.

Una vegada realitzada la presentació, l'Eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

### 9.3. Informació als licitadors

Quan calgui sol·licitar la informació addicional o complementària a què es refereix l'article 138 de la LCSP, l'Administració contractant haurà de facilitar-la, almenys, sis dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que aquesta petició es presenti amb una antelació mínima de dotze dies respecte d'aquella data. Aquesta sol·licitud s'efectuarà al nombre de fax o a l'adreça de correu electrònic previst en l'anunci de licitació.

### 9.4 Contingut de les proposicions

**SOBRE A)** La documentació d'aquest Sobre A s'haurà d'aportar en un o diversos arxius, mitjançant el Sobre Digital habilitat a aquest efecte en el perfil del contractant. El Sobre A, ha de contenir el/s document/s administratiu/s que tot seguit s'indiquen, juntament amb les declaracions responsables que s'especifiquen a continuació:

**1.- Document Europeu Únic de Contractació (DEUC):** L'òrgan de contractació acceptarà com a prova preliminar del compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, així com dels requisits de capacitat i solvència establerts en el present Plec, el DEUC degudament omplert i actualitzat.

Per tant, les empreses participants han de presentar el DEUC mitjançant el qual declaren la seva capacitat i la solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en el present Plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar o, si es troben, que han adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat en les casos que legalment procedeixi; i que es troben al corrent del compliment de les obligacions tributaries i amb la Seguretat Social, així com que compleixen amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest Plec.

El DEUC s'ha de signar per l'empresa participant o, en el seu cas, pel seu representat legal.

Les empreses participants que figurin inscrites en una llista oficial d'operadors econòmics autoritzats només han de facilitar en cada part del formulari del DEUC la





## Ajuntament de Santa Oliva

informació no inscrita en aquestes llistes. Així, les empreses inscrites en el RELI o en el ROLECE, indicaran a l'apartat corresponent del DEUC que la informació es troba en el Registre corresponent. Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si s'escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

### **1.1.- En cas que varis empresaris concorrin agrupats en una unió temporal d'empreses (UTE), aplicaran les especialitats següents:**

- Cadascun dels empresaris haurà de presentar el seu corresponent DEUC, en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts de la II a la V del formulari.
- Cadascun dels empresaris components de la UTE haurà de presentar, degudament firmades pel legal representant de cadascun d'ells, les declaracions responsables indicades en el present plec.
- D'acord amb allò previst a l'art. 69.3 de la LCSP; caldrà presentar una declaració on es manifesti la voluntat de concurrència conjunta; indicant els noms, circumstàncies i participació de cadascuna de les empreses que en formin part, designant a un representant de la UTE i assumint el compromís de constituir-se formalment en Unió Temporal mitjançant escriptura pública en cas de resultar adjudicatària.
- Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar-se la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.

S'adjunta com a **Annex número 1** model de compromís de constitució d'Unió Temporal d'Empreses.

### **2.- Declaracions responsables a incloure al Sobre A:**

**2.1.- Declaració sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades:** Declaració en la que els participants que compten amb cinquanta o més treballadors/es fixos/es justifiquin que tenen ocupat un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donen compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi. **Annex número 2.**

**2.2.- Declaració sobre l'obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones quan legalment sigui exigible:** Declaració que es compta o no amb un pla d'igualtat entre homes i dones, en els termes definits a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de conformitat amb l'**Annex número 3**. Hauran de tenir aprovat un pla d'igualtat entre homes i dones, en tot cas, les següents empreses:

- o Les de més de 50 persones en plantilla
- o Les obligades per conveni col·lectiu





## Ajuntament de Santa Oliva

- o Aquelles en les quals l'autoritat laboral l'hagués acordat en un procediment sancionador, on s'especifiqués la substitució de les sancions accessòries, per l'elaboració d'un Pla d'Igualtat

El participant que formi part d'una agrupació o unió d'empresaris que es constitueixi temporalment no podrà concórrer individualment en el mateix procediment o figurar en més d'una agrupació o unió d'empresaris.

**SOBRE B) - Oferta econòmica i millores**, d'acord amb el model que consta a l'**Annex número 4** d'aquest plec, i del que es facilita una plantilla a la pàgina de l'anunci d'aquesta licitació dins del perfil de contractant.

La documentació s'haurà de presentar signada electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició. En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, el representant de cada empresa haurà de signar els esments documents.

A través de l'eina de presentació telemàtica d'ofertes, les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les empreses licitadores podran assenyalar quins documents de la seva oferta contenen informació confidencial.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en els sobres es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a tercers persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el declaració responsable.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

### **CLÀUSULA DESENA. Criteris d'adjudicació**

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'atendrà a

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

diversos criteris d'adjudicació de quantificació automàtica, relacionats amb l'objecte del contracte, en ares a determinar la millor oferta, entesa com la millor oferta sobre la base de criteris de qualitat-preu.

Per al càlcul de la millor oferta es tindran en compte els següents criteris quantificables automàticament:

### 10.1. Millor preu ofert (fins a 50 punts):

Cadascuna de les ofertes que hagi estat admesa al procés de licitació, es valorarà proporcionalment en funció de la major baixa admesa i el preu del contracte (pressupost de licitació), aplicant la següent fórmula sobre el preu ofert sense IVA corresponent a l'any del contracte, a on la puntuació màxima serà per la oferta amb un preu inferior i la resta en proporció a la de l'import de licitació:

$$Pv = (1 - ((Ov - Om)/IL)) \times P$$

Pv = Puntuació obtinguda per cada licitador

P = 50 punts

Om = Oferta millor

Ov = Oferta a valorar

IL = Import licitació

Totes les puntuacions s'arrodoniran al primer decimal.

### 10.2. Criteri sobre el termini d'implantació (fins a 22 punts)

Tal i com s'ha exposat en l'apartat "terminis d'execució", el termini màxim d'implantació i subministrament és de 8 setmanes, essent millor valorades aquelles empreses que presentin una planificació possible que redueixi aquest termini fins a 2 setmanes, a raó de 2 a 4 punts per setmana, d'acord amb el que especifica la següent taula i fins a un màxim de 22 punts:

| Temps d'implantació | Reducció del termini màxim | Puntuació |
|---------------------|----------------------------|-----------|
| 2 mesos             | 0 setmanes                 | 0 punts   |
| 1 mes i 3 setmanes  | 1 setmana                  | 2 punts   |
| 1 mes i 2 setmanes  | 2 setmanes                 | 4 punts   |
| 1 mes i 1 setmana   | 3 setmanes                 | 7 punts   |
| 1 mes               | 4 setmanes                 | 12 punts  |
| 3 setmanes          | 5 setmanes                 | 18 punts  |
| 2 setmanes          | 6 setmanes                 | 22 punts  |

En el cas que la reducció del temps d'implantació presentada no coincideixi en setmanes exactes, s'aplicarà un càlcul prorratejat per calcular la puntuació, agafant els temps d'implantació i puntuació superior i inferior.

### 10.3.- Garantia, assistència tècnica i polítiques de qualitat mediambiental (fins a 15 punts).

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

### Ampliació de la garantia del producte subministrat

| Reducció del termini màxim | Puntuació |
|----------------------------|-----------|
| 1 any addicional           | 5 punts   |
| 2 anys addicionals         | 10 punts  |
| 3 anys addicionals         | 15 punts  |

### 10.4.- Comportament metrològic en funció de la posició (fins a 8 punts).

Que el licitador ofereixi comptadors amb RATIO superior al mínim necessari (R200) garantint i certificant el seu correcte funcionament en qualsevol posició, així com la no alteració del mesurament i precisió per irregularitats en el camp de velocitat U0/D0.

| Ràtio           | Puntuació |
|-----------------|-----------|
| Superior a R200 | 8 punts   |

### 10.5 Subministrament i instal·lació de comptadors addicionals (fins a 5 punts)

| Subministrament i instal·lació addicional | Puntuació |
|-------------------------------------------|-----------|
| 5 Comptadors + Mòdul VHF (DN 13/15)       | 2 punts   |
| 10 Comptadors + Mòdul VHF (DN 13/15)      | 5 punts   |

### CLÀUSULA ONZENA. Admissibilitat de Variants

No s'admeten variants.

### CLÀUSULA DOTZENA. Ofertes anormalment baixes

Quan en aplicació dels paràmetres establerts en els criteris de valoració de les ofertes, alguna d'elles estigui incursa en presumpció d'anormalitat, es concedirà als licitadors afectats un termini de cinc dies hàbils perquè puguin presentar una justificació adequada de les circumstàncies que els permeten executar aquesta oferta en aquestes condicions, amb els criteris que s'assenyalen sobre aquest tema en l'article 149.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Rebudes les justificacions, la Mesa sol·licitarà un informe tècnic, generalment al funcionari que hagi realitzat el plec de prescripcions tècniques, el projecte o l'estudi econòmic del contracte, o a tots en conjunt, que analitzi detalladament les motivacions que hagi argumentat el licitador per poder mantenir la seva oferta.

En tot cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent





## Ajuntament de Santa Oliva

l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

A la vista de les justificacions dels contractistes l'oferta dels quals hagi estat classificada com a desproporcionada i de l'informe tècnic municipal que les analitzi, la Mesa de Contractació, proposarà a l'òrgan de contractació motivadament l'admissió de l'oferta o la seva exclusió.

### **CLÀUSULA TRETZENA. Preferències d'adjudicació en cas d'empats**

Quan després d'efectuar la ponderació de tots els criteris de valoració establerts es produeixi un empat en la puntuació atorgada a dues o més ofertes, s'utilitzaran els següents criteris vinculats a l'objecte del contracte per resoldre aquesta igualtat, d'acord amb l'article 147.1 de LCSP, seran:

1. Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al qual els imposi la normativa.
2. En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les quals haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al qual els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
3. Proposicions d'empreses d'inserció regulades en la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin amb els requisits establerts en aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
4. En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, les proposicions presentades per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o l'activitat tingui relació directa a fi del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el corresponent registre oficial.
5. Les ofertes d'entitats reconegudes com a Organitzacions de Comerç Just l'adjudicació dels contractes que tinguin com objecte productes en els quals existeixi alternativa de Comerç Just.
6. Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes. La documentació acreditativa dels criteris de desempat a què es refereix el present apartat serà aportada pels licitadors al moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

### **CLÀUSULA CATORZENA. Mesa de contractació**

La Mesa de contractació serà l'òrgan competent per efectuar la valoració de les ofertes i qualificar la documentació administrativa, i actuarà conforme al previst en l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es





## Ajuntament de Santa Oliva

traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 i en el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, desenvolupant les funcions que en aquests s'estableixen.

La Mesa de Contractació, d'acord amb allò establert en el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari d'aquesta, i formaran part d'ella, com a vocals, el Secretari-interventor, així com aquells altres que es designin per l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de la Corporació, o membres electes d'aquesta, sense que el seu nombre, en total, sigui inferior a tres. Els membres electes que, si escau, formin part de la Mesa de contractació no podran suposar més d'un terç del total de membres d'aquesta. Actuarà com a Secretari un funcionari de la Corporació.

La seva composició es publicarà a través del perfil de contractant en publicar l'anunci de licitació o bé es farà pública amb caràcter previ a la seva constitució a través d'un Anunci específic en el citat perfil.

### **CLÀUSULA QUINZENA. Obertura de proposicions**

La Mesa de Contractació es constituirà el primer dia hàbil després de la finalització del termini de presentació de les proposicions, a les 10 hores, o bé quan l'òrgan de contractació disposi.

La mesa de contractació procedirà a l'obertura dels Sobre «A», que contenen la documentació administrativa i seguidament del Sobre «B», que conté proposició econòmica i documentació quantificable de forma automàtica.

Després de la lectura de les proposicions, i prèvia exclusió de les ofertes que no compleixin els requeriments, la Mesa procedirà a l'avaluació i classificació de les ofertes.

A la vista del resultat, la Mesa de Contractació proposarà a l'adjudicatari del contracte.

Realitzada la proposta d'adjudicació, la mesa de contractació procedirà, en aquest acte, a comprovar en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades que l'empresa està degudament constituïda, que el signant de la proposició té poder bastant per formular l'oferta, ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica o, si escau la classificació corresponent i no està incursa en cap prohibició per contractar.

D'acord amb el que es disposa en l'article 139.1 LCSP, la presentació de les proposicions suposa l'autorització a la taula i a l'òrgan de contractació per consultar les dades recollides en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o en les llistes oficials d'operadors econòmics en un Estat membre de la Unió Europea.

### **CLÀUSULA SETZENA. Requeriment de documentació**

## Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

En aquest acte, la mesa de contractació requerirà, mitjançant comunicació electrònica, al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de set dies hàbils des de la data de l'enviament de la comunicació, constitueixi la garantia definitiva, així com perquè aportació el compromís al qual es refereix l'article 75.2 de la LCSP i la documentació justificativa de què disposa efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte conforme a l'article 76.2 de la LCSP.

En cas que en el termini atorgat a aquest efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presenti la garantia definitiva, s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir la citada garantia definitiva.

### **CLÀUSULA DISSETENA. Garantia definitiva**

El licitador que hagués presentat la millor oferta haurà d'acreditar la constitució de la garantia d'un 5% del preu final ofert, exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

Aquesta garantia podrà prestar-se en alguna de les següents formes:

- a) En efectiu o en valors, que en tot cas seran de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran en la Caixa General de Dipòsits o en les seves sucursals enquadrades en les Delegacions d'Economia i Hisenda, o en les Caixes o establiments públics equivalents de les Comunitats Autònomes o Entitats locals contractants davant les quals hagin de fer efecte, en la forma i amb les condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, sense perjudici del que es disposa per als contractes que se celebrin a l'estranger.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin les normes de desenvolupament d'aquesta Llei, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que haurà de dipositar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança haurà de lliurar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.

La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i complert satisfactòriament el contracte.

Aquesta garantia respondrà als conceptes inclosos en l'article 110 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i transcorregut un any des de la data de terminació del contracte, sense que la recepció formal i la liquidació haguessin tingut lloc per causes no imputables al contractista, es procedirà, sense més demora, a la seva devolució o cancel·lació una vegada depurades les responsabilitats a què es refereix el citat article 110.

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

L'acreditació de la constitució de la garantia podrà fer-se mitjançant mitjans electrònics.

### **CLÀUSULA DIVUITENA. Adjudicació del contracte**

Presentada la garantia definitiva, en un termini no superior a 5 dies, es procedirà a adjudicar el contracte a favor del licitador proposat com a adjudicatari, procedint-se, una vegada adjudicat aquest, a la seva formalització.

En cas que en el termini atorgat a aquest efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presenti la garantia definitiva, s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir la citada garantia definitiva.

L'adjudicació, que haurà de ser motivada, es notificarà als candidats o licitadors, havent de ser publicada en el perfil de contractant en el termini de 15 dies.

### **CLÀUSULA DINOVENA Formalització del contracte**

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà no més tard dels quinze dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats; constituint aquest document títol suficient per accedir a qualsevol registre públic.

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

Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat se li exigirà l'import del 3 per cent del pressuposat base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït.

### **CLÀUSULA VINTENA. Condicions especials d'execució del contracte**

S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb l'establert en l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

L'empresa contractista està obligada a complir les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball i d'integració laboral, en particular:

a) Quan les prestacions que s'han de desenvolupar estiguin subjectes a ordenança laboral o conveni col·lectiu, està obligada a complir amb les disposicions de l'ordenança laboral i conveni laboral corresponent.

b) L'empresa ha d'adoptar les mesures de seguretat i higiene en el treball que siguin obligatòries o necessàries per tal de prevenir de manera rigorosa els riscos que poden afectar la vida, integritat i salut dels treballadors i treballadores.





## Ajuntament de Santa Oliva

Ha de complir, així mateix, les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent i també ha d'acreditar el compliment de les obligacions següents:

- L'avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva corresponent a l'activitat contractada.
- La formació i informació en matèria preventiva a les persones treballadores que emprarà en l'execució del contracte.
- El justificant del lliurament d'equips de protecció individual que, si escau, siguin necessaris.

c) L'empresa ha de complir l'obligació de contractar, si escau, el 2% de treballadors amb discapacitat o adoptar les mesures alternatives previstes legalment.

d) Si l'empresa subcontracta part de la prestació, ha d'exigir a les empreses subcontractistes els justificants de les obligacions anteriors i lliurar-los a l'administració contractant.

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

L'empresa contractista ha de vetllar perquè, en l'execució del contracte, tots els productes que s'utilitzin proveniguin d'empreses que compleixin amb les normes internacionals aprovades per l'Organització Internacional del Treball, les quals, fonamentalment, tenen per objecte promoure els drets laborals, fomentar l'oportunitat de treball decent i millorar la protecció social.

### CLÀUSULA VINT-I-UNENA. Drets i Obligacions de les Parts

#### 21.1 Abonaments al contractista

A l'efecte del pagament l'Administració expedirà mensualment, en els primers deu dies següents al mes al qual corresponguin, certificacions que compreguin l'obra executada conforme al projecte durant aquest període de temps, que tindran el concepte de pagaments a compte subjectes a les rectificacions i variacions que es produeixin en el mesurament final. Aquestes certificacions mensuals en cap cas suposaran l'aprovació i la recepció de les obres.

El contractista també tindrà dret a percebre abonaments a compte per les operacions preparatòries realitzades com a instal·lacions i apilament de materials o equips de maquinària pesada adscrits a l'obra en les condicions pactades amb la tècnica redactora de la obra, havent d'assegurar els referits pagaments mitjançant la prestació de garantia.

En la factura s'inclouran, a més de les dades i requisits establerts en el Reial decret





## Ajuntament de Santa Oliva

---

1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, els següents extrems previstos a l'apartat segon de la Disposició Addicional 32a de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, així com en la normativa sobre facturació electrònica:

1. Que l'òrgan de contractació és l'Ajuntament de Santa Oliva.
2. Que l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública és la Secretaria Intervenció municipal.
3. Que el codi DIR3 de l'oficina comptable és L01431401.
4. Que el codi DIR3 l'òrgan gestor és L01431401.
5. Que el codi DIR3 la unitat tramitadora és L01431401.

El contractista, una vegada expedida la certificació mensual d'obra, haurà de presentar la factura en un registre administratiu. La factura haurà de presentar-se en format electrònic en els supòsits que fixa la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls a la Factura Electrònica i Creació del Registre Comptable de Factures del Sector Públic, en aquests casos la presentació de la factura en el Punt General d'Accés equival a la presentació en un registre administratiu.

D'acord amb l'establert en l'article 198 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'Administració tindrà obligació d'abonar el preu dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació de les certificacions d'obres, sense perjudici de l'establert en l'a l'apartat 4 de l'article 210, i si es demorés, haurà d'abonar al contractista, a partir del compliment d'aquest termini de trenta dies els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

### 21.2. Pla de Seguretat i Salut

En compliment d'allò establert en el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció el contractista haurà de presentar el Pla de Seguretat i Salut amb el contingut indicat en el citat Reial decret i basat en l'estudi de seguretat o salut o en l'estudi bàsic de seguretat i salut que acompanya al projecte.

Aquest pla haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra per l'òrgan de contractació previ informe del Coordinador de Seguretat i Salut.

### 22.3. Obligacions laborals, socials i de transparència

El contractista està obligat al compliment de la normativa vigent en matèria laboral i de seguretat social. Així mateix, està obligat al compliment del Reial decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i del Reglament dels Serveis de Prevenció, aprovat per Reial decret 39/1997, de 17 de gener, així com de les normes que es promulguin durant l'execució del contracte.





## Ajuntament de Santa Oliva

L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i les condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si bé en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

Així mateix, de conformitat amb l'establert en l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a subministrar a l'Administració, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment de les obligacions previstes en la citada norma, així com en aquelles normes que es dictin en l'àmbit municipal.

### **21.4. Obligacions essencials que poden ser causa de resolució del contracte.**

Tindran la condició d'obligacions essencials d'execució del contracte, les següents:

- a. El compliment de la proposta de l'adjudicatari en tot allò que hagi estat objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts per al contracte.
- b. Les obligacions establertes en el present plec de clàusules administratives particulars en relació amb la subcontractació.
- c. Les obligacions establertes en el present plec de clàusules administratives particulars en relació amb l'adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte.
- d. El compliment estricte de les mesures de seguretat i salut previstes en la normativa vigent i en el pla de seguretat i salut.
- e. El pagament dels salaris als treballadors i la seva retenció d'IRPF, així com l'abonament puntual de les quotes corresponents a la Seguretat Social.

Per controlar el compliment d'aquestes obligacions contractuals essencials, l'adjudicatari ha de presentar trimestralment davant la unitat administrativa que ha tramitat el contracte, la següent informació:

- Els documents justificatius dels pagaments salarials i a la Seguretat Social, així com dels realitzats als subcontractistes.
- Informe específicatiu de les actuacions que realitza per al compliment de les seves obligacions en matèria de seguretat i salut laboral, indicant les incidències que s'hagin produït sobre aquest tema en cada trimestre.

El responsable municipal del contracte elaborarà un informe sobri el compliment d'aquesta justificació. En aquest informe es farà també expressa referència al compliment de les obligacions indicades en aquesta clàusula en relació amb el personal que gestiona el contracte.

Sense aquest informe favorable no es donarà curs al pagament de la factura corresponent i s'iniciarà immediatament un expedient de penalització o de resolució del contracte, segons sigui procedent.

### **21.5. Programa de treball**

El contractista estarà obligat a presentar un programa de treball en el termini màxim de deu dies, comptats des de la formalització del contracte. L'òrgan de contractació





## Ajuntament de Santa Oliva

---

resoldrà sobre el programa de treball dins dels quinze dies següents a la seva presentació, podent imposar la introducció de modificacions o el compliment de determinades prescripcions.

Al programa de treball a presentar pel contractista s'hauran d'incloure les dades recollides en l'article 144.3 del Reglament 1098/2001, de 12 d'octubre.

L'adreça d'obra podrà acordar no donar curs a les certificacions d'obra fins que el contractista hagi presentat degudament el programa de treball, sense dret a interessos de demora per retard en el pagament d'aquestes certificacions.

### 21.6. Recepció i termini de garantia

Una vegada acabada l'obra el contractista realitzarà una neteja total d'aquesta, de manera que pugui ocupar-se i posar-se en funcionament sense cap neteja suplementària.

El contractista amb una antelació de quaranta-cinc dies hàbils comunicarà per escrit a l'adreça de l'obra la data prevista per a la terminació o execució del contracte, a l'efecte de que pugui realitzar la seva recepció.

L'adreça d'obra en cas de conformitat amb aquesta comunicació l'eleva amb el seu informe a l'òrgan de contractació amb un mes d'antelació, almenys, respecte de la data prevista per a la terminació.

A la recepció de les obres a la seva terminació concorrerà un facultatiu designat per l'Administració representant d'aquesta, el facultatiu encarregat de l'adreça de les obres, l'òrgan interventor municipal i el contractista, assistit, si ho desitja, del seu facultatiu. Del resultat de la recepció s'aixecarà un Acta que subscriuran tots els assistents.

Rebudes les obres es procedirà al seu mesurament general amb assistència del contractista, formulant-se pel director de l'obra, en el termini d'un mes des de la recepció, el mesurament de les realment executades d'acord amb el projecte. Sobre la base del resultat del mesurament general el director de l'obra redactarà la corresponent relació valorada.

Dins del termini de tres mesos comptats a partir de la recepció, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la certificació final de les obres executades, que serà abonada al contractista a compte de la liquidació del contracte.

Si es troben les obres en bon estat i conformement a les prescripcions previstes, el funcionari tècnic designat per l'Administració contractant i representant d'aquesta, les donarà per rebudes, aixecant-se la corresponent acta i començant llavors el termini de garantia que serà de 1 ANY.

Si durant el termini de garantia s'acredités a l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista l'esmena d'aquests.

Dins del termini de quinze dies anteriors al compliment del termini de garantia, el director facultatiu de l'obra, d'ofici o a instàncies del contractista, redactarà un informe sobri l'estat de les obres. Si aquest fos favorable, el contractista quedarà exonerat de tota responsabilitat, exceptuant el que està disposat en l'article 244 de la LCSP per





## Ajuntament de Santa Oliva

vicis ocults, procedint-se a la devolució o cancel·lació de la garantia, a la liquidació del contracte i, si escau, al pagament de les obligacions pendents que haurà d'efectuar-se en el termini de seixanta dies. En el cas de què l'informe no fos favorable i els defectes observats s'haguessin de deficiències en l'execució de l'obra i no a l'ús del construït, durant el termini de garantia, el director facultatiu procedirà a dictar les oportunes instruccions al contractista per a la deguda reparació del construït, concedint-li un termini per a això durant el qual continuarà encarregat de la conservació de les obres, sense dret a percebre quantitat alguna per ampliació del termini de garantia.

### 21.7 Despeses exigibles al contractista

Són de compte del contractista les despeses de l'anunci o anuncis de licitació i adjudicació, si escau, de la formalització del contracte, així com qualssevol uns altres que resultin d'aplicació, segons les disposicions vigents en la forma i quantia que aquestes assenyalin.

### 21.8. Obligacions relatives a la gestió de permisos, llicències i autoritzacions

El contractista estarà obligat, tret que l'òrgan de contractació decideixi gestionar-ho per si mateix i així l'hi faci saber de forma expressa, a gestionar els permisos, llicències i autoritzacions establertes en les ordenances municipals i en les normes de qualsevol altre organisme públic o privat que siguin necessàries per a l'inici, execució i lliurament del subministrament, sol·licitant de l'Administració els documents que para això siguin necessaris.

El contractista queda obligat a instal·lar, al seu càrrec, les senyalitzacions precises per indicar l'accés a l'obra, les de circulació a la zona que ocupen els treballs, així com les dels punts de possible perill derivat de l'execució de les obres.

### CLÀUSULA VINT-I-DOSENA. Subcontractació

S'autoritza la subcontractació parcial de les prestacions accessòries objecte del contracte en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La subcontractació haurà de realitzar-se complint els requisits bàsics següents:

- a) Comunicació prèvia i per escrit a l'Ajuntament de l'adjudicatari de les dades següents en relació amb cada subcontracte que pretengui realitzar:
  - Identificació del subcontractista, amb les seves dades de personalitat, capacitat i solvència.
  - Identificació de les parts del contracte a realitzar pel subcontractista.
  - Import de les prestacions a subcontractar.
- b) No podrà subcontractar-se amb persones o empreses inhabilitades per contractar amb l'Administració ni freturoses de la capacitat, solvència i habilitació professional precisa per executar les prestacions concretes que se subcontracten.
- c) El contractista que subcontracti haurà de comprovar amb caràcter previ a l'inici dels treballs que subcontracti, l'afiliació i alta en la Seguretat Social dels





## Ajuntament de Santa Oliva

treballadors que realitzin els treballs en qüestió en compliment de l'establert en el Reial decret llei 5/2011, de 29 d'abril, de mesures per a la regularització i control de l'ocupació submergida i foment de la rehabilitació d'habitatges.

- d) El contractista haurà d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.
- e) Els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal que assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte enfront de l'Ajuntament, amb arranjament estricte als plecs de clàusules administratives particulars i als termes del contracte, sense que el coneixement per part de l'Ajuntament de l'existència de subcontractacions alteri la responsabilitat exclusiva del contractista principal.
- f) El contractista haurà d'abonar als subcontractistes el preu pactat per les prestacions que realitzin com a mínim en els terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials. Per garantir tal compliment, amb cada facturació a l'Ajuntament deurà el contractista aportar el justificant del pagament dels treballs realitzats en el mes anterior per les empreses o autònoms que hagi subcontractat en el marc del contracte actual.

### **CLÀUSULA VINT-I-TRESENA. Modificacions contractuals previstes**

Es preveu de manera expressa, de conformitat amb l'article 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la possibilitat de què durant l'execució del contracte es realitzin modificacions del seu objecte conforme a les següents determinacions:

- a) Circumstàncies sobrevingudes en l'execució de les obres degudament informades per la direcció facultativa de l'obra, sempre que es classifiquin com a modificacions substancials de la memòria valorada.
- b) Abast de les modificacions previstes: Partides d'amidaments.

### **CLÀUSULA VINT-I-CUATRENA. Successió en la persona del contractista**

En els casos de fusió, escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat d'aquestes continuarà el contracte vigent amb l'entitat resultant, que quedarà subrogada en els drets i obligacions dimanants d'aquest, si es produeixen les condicions exigides en l'article 98 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

És obligació del contractista comunicar fefaentment a l'Administració qualsevol canvi que afecti a la seva personalitat jurídica, suspenent-se el còmput dels terminis legalment previst per a l'abonament de les factures corresponents fins que es verifiqui el compliment de les condicions de la subrogació.

Si no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte les condicions de solvència necessàries, es resoldrà aquest, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa del contractista.

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

### CLÀUSULA VINT-I-CINQUENA. Cessió del contracte

El contracte podrà ser objecte de cessió amb els límits i requisits de l'article 214 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

- a) Que l'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió.
- b) Que el cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte
- c) Que el cessionari tingui capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència que resulti exigible en funció de la fase d'execució del contracte, havent d'estar degudament classificat si tal requisit ha estat exigít al cedent, i no estar incurs en una causa de prohibició de contractar.
- d) Que la cessió es formalitzi, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública.

### CLÀUSULA VINT-I-SISENA. Penalitats per incompliment

#### 26.1 Penalitats per demora

L'adjudicatari queda obligat al compliment del termini d'execució del contracte i dels terminis parcials fixats per l'òrgan de contractació

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries d'acord amb l'article 193.3 de la LCSP.

Cada vegada que les penalitats per demora aconseguixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució d'aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplert l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, l'Administració podrà optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats establertes anteriorment.

#### 26.2 Penalitats per incompliment o compliment defectuós de la prestació

Es consideren molt greus els incompliments per part de l'adjudicatari de qualsevol de les condicions especials d'execució establerta en la clàusula 17 d'aquest plec de clàusules particulars.

Aquests incompliments seran causa de resolució del contracte, tret que es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per a l'interès del servei en qüestió, en aquest cas se substituirà per la penalització corresponent.

Aquests incompliments contractuals molt greus comportaran la imposició de les penalitats coercitives del 10% del preu d'adjudicació IVA exclòs, per cada infracció i/o dia d'incompliment de terminis en funció de gravetat, reincidència i mala fe en la





## Ajuntament de Santa Oliva

comissió de la infracció.

L'incompliment per part del contractista de les obligacions establertes en la clàusula 19 en matèria de subcontractació, comportarà una penalització de el 10% de l'import del subcontractat, sent la seva reiteració causa de resolució del contracte.

L'incompliment per part de l'adjudicatari de qualsevol altra de les seves obligacions contractuals o el seu compliment defectuós, comportarà igualment una multa coercitiva d'entre el 10 i el 50 % del preu del contracte, en funció del seu major o menor gravetat i reincidència.

Les penalitzacions que s'imposin a l'adjudicatari són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar pels danys i perjudicis que el seu incompliment ocasioni a l'Ajuntament o a tercers amb dret a repetir contra l'Ajuntament.

En el cas d'incompliments per part de l'adjudicatari d'aspectes de la seva oferta, la indemnització que s'exigirà al contractista incorporarà la diferència que si escau hagi existit entre la seva oferta i la del següent contractista al qual s'hagués adjudicat el contracte sense tenir en compte el criteri que no ha complert l'adjudicatari.

### 26.3 Imposició de penalitats

En cas que l'Ajuntament de Santa Oliva opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- En la tramitació de l'expedient sancionador d'acord amb la LCSP, 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 abonat a l'empresa contractista, sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

- Les infraccions que pugui cometre el concessionari en la prestació dels diferents serveis, es classifiquen en molt greus, greus i lleus. A efectes de la concessió s'entendrà com a infracció, qualsevol incompliment de les condicions fixades per a la prestació del servei pel concessionari en aquest plec o en el règim normatiu que regula la concessió.

Es consideren **INFRACCIONS MOLT GREUS** qualsevol acció o omissió que dugui a terme el concessionari intervenint mala fe o dolo que pugui influir negativament en la prestació dels diferents serveis objecte del contracte. Es consideraran en tot cas molt greus:

- a) La que provoqui un retràs en el compliment del termini de finalització de l'obra.
- b) L'incompliment sobre el subministrament i instal·lació dels comptadors els termes fixats en el present plec i amb el termini fixat al mateix i en la proposta realitzada pel licitador.
- c) El deteriorament maliciós dels bens, instal·lacions i material afecte als serveis objecte del contracte.
- d) La falsificació de qualsevol document que sigui necessari per participar en el procés de licitació o per a l'adjudicació del contracte.





## Ajuntament de Santa Oliva

---

e) La comissió de dos o més faltes greus en la prestació dels serveis objecte de la concessió.

Es consideraran **INFRACCIONS GREUS** qualsevol acció o omissió que dugui a terme el concessionari intervenint culpa o negligència que pugui influir negativament en la prestació dels diferents serveis objecte de la concessió. Es consideraran en tot cas infraccions greus:

- a) El deteriorament per actuacions o omissions negligents del concessionari dels bens, les instal·lacions i demés materials afectes a la prestació de qualsevol dels serveis objecte de la concessió.
- b) L'impediment del contractista de les actuacions que es duguin a terme per part de l'autoritat municipal a fi i efecte de garantir una adequada prestació del servei.

Es consideraran **INFRACCIONS LLEUS** qualsevol acció o omissió que dugui a terme el concessionari intervenint culpa o negligència que pugui influir negativament en la prestació dels diferents serveis objecte de la concessió i que no es pugui incloure en les infraccions greus i molt greus.

Pel que fa a la QUANTIA DE LES SANCIONS, s'estarà al que preveu la Llei administrativa d'aplicació i llurs reglaments de desenvolupament.

Amb independència de la sanció, quan es produeixin danys en els béns o instal·lacions municipals i no siguin com a conseqüència de casos fortuïts o força major, l'administració podrà imposar la indemnització dels mateixos.

- a) Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment dels terminis indicats en el pec tècnic de contractació, l'Ajuntament de Santa Oliva podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 2 € 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, s'imposaran:

- Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte, s'imposaran penalitats de fins al 10% sobre el pressupost del contracte, que hauran de ser proporcional al grau d'incompliment.

S'entén com a compliment defectuós la manca de diligència en el compliment de les tasques de manteniment preventiu i correctiu que impliqui afectar les condicions de seguretat i salut dels veïns del municipi o persones visitants del municipi, i també les avaries d'urgències segons el plec de condicions tècniques del contracte.

En funció de la gravetat de l'incompliment, el Responsable del contracte proposarà les penalitats a atribuir a l'adjudicatari, amb el límit del 10%, en virtut del que determina la llei, i que seran descomptades de les factures mensuals, prèvia audiència al contractista per tal que efectui les al·legacions que consideri, o de la garantia definitiva.





## Ajuntament de Santa Oliva

c) Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte o donar lloc a la resolució del contracte, d'acord amb l'article 215.3 LCSP.

d) Per l'incompliment de les condicions de pagament a subcontractistes s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte o donar lloc a la resolució del contracte en els termes de l'art. 217.2 LCSP.

### **CLÀUSULA VINT-I-SETENA. Resolució del contracte**

La resolució del contracte tindrà lloc en els supòsits que s'assenyalen en aquest Plec i en els fixats en els articles 211 i 245 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i s'acordarà per l'òrgan de contractació, d'ofici o a instàncies del contractista.

A més el contracte podrà ser resolt per l'òrgan de contractació quan es produeixin incompliment del termini total o dels terminis parcials fixats per a l'execució del contracte que faci presumiblement raonable la impossibilitat de complir el termini total, sempre que l'òrgan de contractació no opti per la imposició de les penalitats de conformitat amb la clàusula 29.

Així mateix seran causes de resolució del contracte a l'empara de l'article 211 f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic les establertes com a obligacions essencials per l'òrgan de contractació.

La resolució del contracte donarà lloc a la comprovació, mesurament i liquidació de les obres realitzades conformement al projecte, fixant els saldos pertinents a favor o en contra del contractista. Serà necessària la citació del contractista per a la seva assistència a l'acte de comprovació i mesurament.

Quan el contracte es resolgui per culpa del contractista, es confiscarà la garantia definitiva, sense perjudici de la indemnització pels danys i perjudicis originats a l'Administració, en el que excedeixin de l'import de la garantia.

### **CLÀUSULA VINT-I-VUITENA. Director facultatiu de l'obra**

El Director Facultatiu de l'obra és la persona designada per l'Administració amb titulació adequada i suficient responsable de l'adreça i control de l'execució de l'obra, assumint la representació de l'Administració davant el contractista.

El Director Facultatiu assumirà, a més de les funcions derivades del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció i altra normativa concordant sobre la matèria, les funcions del responsable del contracte previstes en l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i en concret les següents:

- Realitzar el seguiment material de l'execució del contracte, para constata que el contractista compleix les seves obligacions d'execució en els termes acordats en el contracte.
- Verificar l'efectiu compliment de les obligacions de l'adjudicatari en matèria social, fiscal i mediambiental, i en relació amb els subcontractistes si els hi hagués, així





## Ajuntament de Santa Oliva

com el compliment de les obligacions establertes en el contracte suposin l'aportació de documentació o la realització de tràmits de tipus administratiu.

- Promoure les reunions que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident que sorgeixi en l'execució de l'objecte del contracte, sense perjudici de la seva resolució per l'òrgan de contractació pel procediment contradictori que estableix l'article 97 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.
- Donar al contractista les instruccions oportunes per assegurar l'efectiu compliment del contracte en els termes pactats, que seran immediatament executives quan puguin afectar a la seguretat de les persones o quan la demora en la seva aplicació pugui implicar que reporten inútils posteriorment en funció del desenvolupament de l'execució del contracte; en els altres casos, i en cas de mostrar la seva disconformitat l'adjudicatari, resoldrà sobre la mesura a adoptar l'òrgan de contractació, sense perjudici de les possibles indemnitzacions que puguin procedir.
- Proposar la imposició de penalitats per incompliments contractuals.
- Informar en els expedients de reclamació de danys i perjudicis que hagi suscitat l'execució del contracte.

### **CLÀUSULA VINT-I-NOVENA. Unitat encarregada del seguiment i execució.**

De conformitat amb el que es disposa en l'article 62.1 de la LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte serà Secretaria.

### **CLÀUSULA TRENTENA. Confidencialitat i tractament de dades**

L'empresa adjudicatària (com a encarregada del tractament de dades) i el seu personal en compliment dels principis d'integritat i confidencialitat han de tractar les dades personals als quals tinguin accés de manera que garanteixin una seguretat adequada inclosa la protecció contra el tractament no autoritzat o il·lícit i contra la seva pèrdua, destrucció o dany accidental, mitjançant l'aplicació de mesures tècniques o organitzatives apropiades de conformitat amb l'establert en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament 2016/679 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades).

Aquesta obligació és complementària dels deures de secret professional i subsistirà encara que hagi finalitzat el contracte amb el responsable del tractament de les dades (Ajuntament).

En compliment del que es disposa en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament general de protecció de dades, els licitadors queden informats de què les dades de caràcter personals que, si escau, siguin recollits a través de la presentació de la seva oferta i altra documentació necessària per procedir a la contractació seran tractats per aquest Ajuntament amb la finalitat de garantir l'adequat manteniment, compliment i control del desenvolupament del contracte.





## Ajuntament de Santa Oliva

### CLÀUSULA TRENTA-UNENA. Règim jurídic del contracte

Aquest contracte té caràcter administratiu i la seva preparació, adjudicació, efectes i extinció es regirà per l'establert en aquest Plec, i para el no previst en ell, serà d'aplicació la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i estigui vigent després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009; supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

L'Ordre Jurisdiccional Contenciós-Administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en el contracte actual de conformitat amb el que es disposa en l'article 27.1 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

### CLÀUSULA TRENTA-DOSENA. Règim de recurs i Tribunals competents

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

- Les resolucions i actes establerts a l'art. 112.1 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, quan no posin fi a la via administrativa, podran ser recorreguts en alçada davant l'òrgan de contractació, en el termini d'un mes.

- Les resolucions i actes que posen fi a la via administrativa podran ser recorregudes potestativament en reposició davant l'òrgan de contractació, en el termini d'un mes, o ser impugnats directament mitjançant recurs contenciós administratiu davant del Jutjats del contenciós administratiu de Tarragona, en el termini de dos mesos a comptar de la data d'enviament de la notificació o de l'avís si fos mitjançant compareixença electrònica, sempre que l'acte objecte de notificació, hagi estat publicat en el perfil del contractant en la mateixa data. En cas de no publicació en el perfil del contractant, els terminis es computaran des de la data de recepció de la notificació per l'interessat.

L'Ordre Jurisdiccional Contenciós-Administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en el contracte actual de conformitat amb el que es disposa en l'article 27.1 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

---

Sector Públic.

### **ANNEX 3: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE TELELECTURA DE COMPTADORS DOMICILIARIS DEL SISTEMA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE SANTA OLIVA.**

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>- CLÀUSULA PRIMERA.- JUSTIFICACIÓ</b> |
|------------------------------------------|

#### **1.1.- Justificació de la necessitat de la contractació**

D'acord amb el què disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), la celebració de contractes per part de les Administracions Públiques requerirà la prèvia tramitació del corresponent expedient, que s'iniciarà per l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els terminis previstos en l'article 28 d'aquesta mateixa llei i que haurà de ser publicat en el perfil de contractant.

#### **1.2.- Informe d'insuficiència de mitjans**

D'acord amb les previsions de l'article 116.4.f de la LCSP, els mitjans de què disposa l'Ajuntament de Santa Oliva són insuficients per tal de dur a terme el servei objecte de contractació, motiu pel qual és necessari contractar una empresa.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de l'Ajuntament de Santa Oliva, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per a les raons expressades i per no disposar dels mitjans per portar-ho a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de l'Ajuntament de Santa Oliva.

#### **1.3.- Consultes preliminars de mercat**

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que els serveis municipals disposen de la informació

---

**Ajuntament de Santa Oliva**

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

necessària per elaborar el plec de clàusules administratives particulars i el plec de clàusules tècniques que hauran de regir el contracte.

### - CLÀUSULA SEGONA.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CLASSIFICACIÓ

#### 1.1.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquestes plects tècnics és establir les condicions i requisits que han de regir la licitació mitjançant procediment obert, per al subministrament e instal·lació de sistemes de telelectura de comptadors domiciliaris per la millora del control dels balanços hídrics del sistema d'abastament d'aigua potable al municipi de Santa Oliva.

#### 1.2.- Titular del servei

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Titular         | Ajuntament de Santa Oliva                  |
| CIF             | P-4314200-I                                |
| Domicili social | C. Josep M. Jané 19-21, 43710, Santa Oliva |

#### 1.3.- Lots

Aquesta contractació no es dividirà en lots. L'objecte d'aquest contracte es fonamenta en la consideració que la prestació dels serveis per una mateixa empresa, o operador, comporten un estalvi econòmic significatiu, alhora que facilita les tasques d'integració entre els diferents serveis.

#### 1.4.- Codificació del contracte

Codis CPV:

CPV: 38552000-9 Comptadors electrònics.

CPV: 64210000-1 Serveis telefònics i de transmissió de dades.

CPV: 32581000-9 Equip de comunicació de dades.

### - CLÀUSULA TERCERA.- Generalitats del projecte

El projecte té com a objectiu la instal·lació de comptadors domiciliaris amb sistema de telelectura del servei d'abastament d'aigua potable del municipi de Santa Oliva, dotant-lo de la instrumentació necessària per tal de realitzar balanços hídrics de forma periòdica i establir un control que permeti la detecció de fuites i/o consums irregulars.

L'objectiu és monitoritzar les xarxes i els consums i obtenir dades en terminis d'una hora que ens permetin identificar més ràpidament els sectors amb problemes de rendiments.

La instrumentació projectada permetrà confrontar les dades de consum a l'entrada de

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>a</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

sector amb dels comptadors dels consumidors, per obtenir de forma horària balanços hídrics que permetran, tal com s'ha comentat anteriorment, identificar els consum irregulars.

### - CLÀUSULA TERCERA.- DURADA DEL CONTRACTE

El present contracte tindrà una durada màxima de 8 setmanes per a la instal·lació dels comptadors i posada en marxa del sistema de tele lectura.

No obstant, la durada podrà ser inferior, segons el termini fixat pel licitador en la proposta realitzada en l'oferta, reduint-se fins a 2 setmanes.

No es preveuen pròrrogues.

En el cas d'incompliment del termini total assenyalat que s'estableixin per causa no derivada de força major, la corporació contractant pot optar per la resolució del contracte o per exigir-ne el compliment, amb l'aplicació de les penalitats que determina l'article 193 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i aquests plecs tècnics.

### - CLÀUSULA QUARTA.- NORMATIVA D'APLICACIÓ

Els 100% dels comptadors subministrats disposaran d'aprovació del model i verificació primitiva, que es realitzarà amb conformitat amb el disposat a la llei 32/2014 de 22 de desembre de metrologia així com l'ordre ministerial ICT/155/2020, de 7 de febrer, amb el que es regulen els equips de mesura d'aigua freda.

Als comptadors objecte d'aquest plec els serà d'aplicació la normativa que estigui en vigor a cada moment, que amb caràcter no exhaustiu ni excloent es relaciona a continuació:

- Llei 32/2014 de 22 de desembre de metrologia
  - Real Decret 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament..
1. Norma UNE-EN-14154, Comptadors d'aigua.
  2. Norma ISO-4064, Comptadors d'aigua.
  3. ISO 9001.Sistemas de gestió de la qualitat.
  4. Norma EN-ISO-228-1:2003
  5. Norma ISO 7005
  6. ISO 14001:2004 Sistemrs de Gestió ambiental.
  7. Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals.
  8. Convenis col·lectius sectorials i territorials d'aplicació a l'empresa contractista.
  9. Conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció, de la província de Tarragona, (codi de conveni núm. 43000145011994).

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

D'igual manera, es tindran que ajustar a la normativa de desenvolupament i a las successives modificacions legals que sobre instruments de mesura puguin anar apareixent.

Els comptadors seran de tipus sec o extrasec, transmissió magnètica, esfera transparent de lectura directe, totalitzador de cinc díigits i tapa de protecció.

### - CLÀUSULA CINQUENA.- TREBALLS COMPRESOS

#### Abast del projecte

Les actuacions necessàries són les següents:

- a) El subministrament de comptadors de telelectura
- b) Substitució dels comptadors domiciliaris existents pels subministrats.
- c) La instal·lació d'una xarxa de comunicacions i transmissió de les lectures registrades.

#### Descripció dels treballs a realitzar

El conjunt de treballs a realitzar seran:

- Subministrament, instal·lació i posta en marxa de totes les unitats de comptadors amb els seus mòduls de radio. També inclou el materials necessaris per a la seva instal·lació (flexibles, juntes, precintes, etc.), així com la realització de les gestions administratives derivades del canvi (registres de lectura, codis comptadors instal·lats, etc.).
- Estudi de cobertura per garantir una perfecta comunicació per tota la xarxa d'aigües.
- Instal·lació de les antenes i elements complementaris necessaris per garantir la cobertura necessària pel correcte enviament de dates i l'establiment de la xarxa fixa.
- Subministrament, dels concentradors necessaris per una correcta cobertura de la xarxa de comunicacions.
- Els permisos municipals i d'altres administracions, en cas de ser necessaris, per la realització de les actuacions i obres descrites al present plec.
- EPI's necessaris per garantir la correcte realització del projecte en conceptes de seguretat i salut.
- Coordinació amb l'empresa Concessionaria del servei d'abastament d'aigua del municipi de Santa Oliva i amb els serveis tècnics de l'Ajuntament en els treballs a realitzar i en els no compresos que es descriuen en la clàusula sisena.

#### Subministrament i instal·lació de comptadors

A continuació, es descriuen les tasques principals per fer el subministrament i instal·lació dels comptadors equipats amb mòdul de telelectura:

- a) La presa de dades per a la provisió i el subministrament dels materials.

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

- b) L'acoblament de comptadors i mòduls de telelectura.
- c) La inicialització i la configuració dels mòduls de telelectura.
- d) L'alta en el sistema de telelectura MDM dels comptadors i els mòduls subministrats.
- e) La presa de dades per a la instal·lació dels equips.
- f) La planificació de les instal·lacions en funció de la prioritització del client.
- g) La gestió de documentació i mesures relacionades amb PRL.

### Subministrament dels concentradors

A continuació, es descriuen les tasques principals per fer el subministrament i instal·lació dels concentradors:

- Subministrament dels concentradors.

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>- CLÀUSULA SISENA.- TREBALLS NO COMPRESOS</b> |
|--------------------------------------------------|

No queden inclosos els següents treballs, que seran realitzats per l'empresa concessionària del servei i gestió del subministrament de l'aigua del municipi de Santa Oliva.

### Gestió i supervisió del projecte

Per ajudar en el disseny i la implantació del sistema de telelectura es farà un monitoratge de l'estat de la xarxa de telelectura desplegada que permetrà obtenir més detalls en cadascuna de les fases de la implantació.

En la fase de disseny de la implantació de la xarxa de telelectura principalment es porten a terme les tasques següents:

- La simulació del mapa teòric de cobertura amb ubicacions idònies per a la instal·lació dels concentradors.
- La verificació de la cobertura real dels comptadors instal·lats.  
El control de la cobertura teòrica de la xarxa de concentradors a mesura que s'implanten en camp.
- La verificació de la cobertura real dels comptadors instal·lats i la superposició de mapes amb els nivells de comunicació dels comptadors instal·lats i la cobertura teòrica dels concentradors.
- La configuració de l'abast del senyal de concentradors que asseguri l'eficiència de la xarxa i la detecció de zones amb cobertura crítica que requereixin un reforç de la xarxa de concentradors.
- La idoneïtat de la instal·lació d'un concentrador en una ubicació concreta.

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

---

- El control de casos concrets.
- La preparació d'un entorn de telelectura privat en els servidors de l'empresa concessionària de l'aigua de Santa Oliva:
  - Servidors (hardware) i software
  - Càrrega de dades
  - Gestió d'usuaris i accessos

### Supervisió de concentradors

A continuació, es descriuen les tasques principals de la instal·lació dels concentradors:

- La presa de dades per a la provisió i el subministrament dels materials.
- La configuració inicial dels concentradors.
- La presa de dades per a la instal·lació dels equips.
- La validació en camp del nivell de cobertura GPRS/GPS.
- La valoració de riscos relacionats amb PRL per a la instal·lació dels concentradors en les ubicacions seleccionades.
- La gestió de documentació i mesures relacionades amb PRL.
- La instal·lació i la posada en marxa dels concentradors en les ubicacions consensuades amb el client. El client proposarà ubicacions on poder instal·lar el concentrador, de manera que l'empresa concessionària del servei de subministrament de l'aigua de Santa Oliva donarà suport en la selecció de les millors ubicacions.

El sistema a instal·lar de lectura/recepció, l'emmagatzematge i la transmissió de la informació és el sistema de telelectura estàndard i oberta de l'Aliança WIZE, coneguda amb el nom de WIZE, que disposa de les característiques següents:

1. Independent dels fabricants de comptadors per no supeditar la compra dels comptadors a la solució de telelectura adoptada.
2. Xarxa de llarg abast amb una penetrabilitat més elevada gràcies a la seva baixa freqüència 169 MHz, la qual cosa es tradueix en un percentatge més elevat de lectures rebudes i una menor infraestructura de comunicacions.
3. Sense necessitat d'utilitzar repetidors gràcies a l'ús de la freqüència 169 MHz, que és la més apta dins de les alternatives definides per la Comunitat Europea (Directiva 2013/752/UE, que defineix l'ús per a aplicacions de mesurament de les freqüències 169 MHz, 433 MHz i 868 MHz), com es pot veure a la imatge següent:

### Tasques addicionals:

- Certificació del canvi de comptadors
- Gestió de peticions de alta del mòdul de comunicació
- Alta i sincronització del mòdul en camp
- Emmagatzematge dels comptadors retirats





## Ajuntament de Santa Oliva

- Alta dels concentradors

### - CLÀUSULA SETENA.- REQUISITS i característiques tècniques

Les requisits i característiques tècniques dels elements a subministrar són les següents:

#### Descripció general de la solució de telelectura:

1. Mòduls clip-on sense cablatge que capten els polsos del comptador de manera inductiva. Aquests comptabilitzaran i emmagatzemaran els polsos de manera horària i cada 4 hores (configuració estàndard) enviant tota la informació mitjançant radiofreqüència (169 MHz) fins als concentradors utilitzant la tecnologia WIZE.
2. Els concentradors / antenes rebran tota la informació emesa pels comptadors que tindran al seu abast i aquests enviaran tota la informació rebuda dels comptadors per dades mòbils (GPRS/3G/4G) a les bases de dades (cloud).
3. Rebuda tota la informació i emmagatzemada en les bases de dades, tota la informació és tractada i posarà a disposició a través de l'aplicació d'MDM trucada Digital Metering i proporcionada en mode SaaS.

#### Detall del mòdul de ràdio

La solució de telelectura planteja la connexió entre els comptadors i el concentrador per radiofreqüència. Per comunicar ambdós equips, els comptadors porten acoblat un emissor de dades per radiofreqüència. El concentrador, al seu torn, porta incorporat un receptor de radiofreqüència.

La solució de radiofreqüència associada es basa en la banda de 169 MHz, que s'ha convertit aquests últims anys en una solució generalment acceptada per un nombre representatiu de fabricants de comptadors, la qual cosa n'assegura la independència. La tecnologia de radiofreqüència seleccionada no requereix fer ús de repetidors de senyal, ja que la freqüència de treball del concentrador permet un gran abast de cobertura.

Els mòduls estan instal·lats de manera robusta, compacta i sense cables, i utilitzen un protocol de comunicacions sense fil obert i evolucionat per l'Aliança WIZE, en la freqüència de 169 MHz, i transmissió unidireccional/bidireccional.

Les característiques principals dels mòduls de radiofreqüència proposats són:

1. Protecció IP68.
2. Mòduls configurats de fàbrica. Possibilitat de configuració en camp mitjançant dispositiu mòbil tipus tablet.
3. Els mòduls envien 6 trames de lectures al dia (freqüència d'enviament: una trama cada 4 hores). Cada trama conté 4 lectures. És a dir, per a cada mòdul s'envien 24





## Ajuntament de Santa Oliva

lectures al dia.

4. Captació de polsos basat en mètode inductiu.
5. Amb capacitat de detecció de cabal invers, fuita, frau, comptador aturat, subconsum i sobreconsum, estat de la bateria, valors parametrizables, esborrament d'alarmes automàtic per desaparició de la causa i habilitació o inhabilitació per a cadascun dels equips.
6. Addicionalment, envia cada 24 hores informació de cabals màxims i mínims diaris.
7. Vida útil de la pila de més de 12 anys en condicions normals de funcionament (vida estimada de 15 anys com a valor típic, i de 12 anys com a mínim, en les condicions especificades en la fitxa tècnica adjunta).
8. Els mòduls són reconfigurables i reutilitzables en cas de canvi de comptador.
9. Fabricació feta pels mateixos fabricants de comptadors que assegura la màxima compatibilitat amb els comptadors, de manera que s'eviten errors per pèrdua de captació de polsos i es proporciona la garantia de tot el conjunt.

### Detall dels concentradors

Els concentradors són els equips encarregats a través de les seves antenes de rebre les dades enviades pels comptadors via radiofreqüència 169 MHz i enviar-les, al seu torn, via GPRS fins als servidors cloud per al seu emmagatzematge i tractament posterior. Les característiques principals dels concentradors són:

Més sensibilitat de recepció, el que es tradueix en una recepció més gran de lectures (mòduls més llunyans o en ubicacions difícils).

Compactes i discrets.

Memòria per emmagatzemar lectures de diversos dies.

Amb capacitat per gestionar fins a 15.000 comptadors.

Enviament de dades optimitzat via GPRS/3G/4G al servidor cada 15 minuts. Amb connexió segura gràcies a l'assignació de SIM a l'APN (punt d'accés privat).

Antena receptora en concentrador amb dimensions optimitzades per a recepció en freqüència de 169 MHz (1 metre d'alçada aprox.) amb capacitat de connectar fins a 4 antenes receptores.

Protecció IP65.

### Resum de les característiques de la telelectura proposada

- Solució de telelectura de xarxa fixa, no walk-by o híbrides, de manera que es minimitza l'impacte urbanístic. No requereix repetidors entre els mòduls i les antenes concentradores que envien les dades per GSM/GPRS, en garantir un abast de més de 500 metres entre el comptador i el concentrador. Tampoc requereix cap acció, configuració, descàrrega, etc. per fer l'adquisició de les lectures.
- Solució de telelectura oberta de llarg abast i alt nivell de penetració gràcies a l'ús de la freqüència 169 MHz, que compleix l'estàndard europeu Wireless M-Bus EN13757-4 N mode, d'acord amb la Directiva 2013/752/UE sobre l'harmonització de l'espectre radioelèctric.
- Compatible amb mòduls clip-on específics amb més de tres marques de comptadors mecànics (Itron, Sensus, Elster, Diehl/Sappel) i amb tot rang de





## Ajuntament de Santa Oliva

calibres, almenys per a dues d'aquestes. Mòduls acoblats de manera robusta als comptadors i sense cablatge, amb la utilització per a totes les marques de comptadors del mateix protocol de comunicació per simplificar els processos.

- Compatible amb comptadors amb la funcionalitat de comunicació de telelectura totalment integrada en l'equip amb i parts mòbils (Contazara CZ4000 i Sensus iPERL, respectivament).
- Compatible també amb comptadors electrònics amb protocol UNE 82326 (v1 i v2), amb la possibilitat, amb un únic dispositiu de telelectura, de llegir bateries de comptadors electrònics cablejats.
- Els mòduls de ràdio col·locats en cada comptador (únics equips amb funcionament amb piles) tenen una vida útil validada de més de 12 anys.
- Solució unidireccional/bidireccional (del comptador al concentrador) basada en l'enviament periòdic de lectures horàries cada 4 hores (configuració estàndard per a optimització de la vida útil de la bateria), la qual cosa permet disposar diàriament de les 24 lectures.

### - CLÀUSULA vuitena.- Garantia

El termini de garantia de del contracte es fixa en un any a comptar des de la data en què es realitzi la recepció i s'haurà de seguir el procediment previst a l'article 243 de la LCSP. Tot això, sens perjudici de la responsabilitat que pugui existir per vicis ocults, la qual d'acord amb l'article 244 del citat Text, podrà reclamar-se dins el termini de 15 anys a comptar de la data de recepció.

Durant el termini de garantia és de compte i risc del contractista la conservació i manteniment de les obres per ells realitzades.

La garantia podrà ser ampliada segons fins als quatre anys, puntuant per any addicional segons els criteris d'adjudicació.

### - CLÀUSULA novena.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La documentació tècnica a presentar per les empreses licitadores són les següents:

- Relació de certificats de serveis prestats i els certificats.
- Declaració responsable de compliment de les característiques i especificacions dels comptadors a subministrar.
- Memòria de gestió ambiental (residus, contaminació acústica, vehicles i maquinària, etc.).
- Pla de seguretat i salut pel servei objecte del contracte amb les especificacions mínimes:
  - Riscos professionals possibles en els treballs.
  - Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva.
  - Serveis de prevenció.
  - Instal·lacions mèdiques.
  - Seguretat de les persones alienes a l'obra que es puguin trobar a prop

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

d'aquesta.

### Visita a les instal·lacions

Previ al lliurament de la documentació de l'oferta, i sempre abans de la finalització del termini establert, es podrà sol·licitar una visita a les instal·lacions municipals. La sol·licitud es farà amb una setmana mínima d'antelació i les visites es realitzaran d'acord amb la brigada municipal o bé amb el responsable del contracte.

### - CLÀUSULA DESENA.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| 1.- Millor oferta econòmica                                | 50 punts |
| 2.- Termini                                                | 22 punts |
| 3.- Garantia                                               | 15 punts |
| 4.- Comportament metrològic                                | 8 punts  |
| 5.- Subministració i instal·lació de comptadors addicional | 5 punts  |

#### 1.- Millor preu ofert (fins a 60 punts):

Cadascuna de les ofertes que hagi estat admesa al procés de licitació, es valorarà proporcionalment en funció de la major baixa admesa i el preu del contracte (pressupost de licitació), aplicant la següent fórmula sobre el preu ofert sense IVA corresponent a l'any del contracte, a on la puntuació màxima serà per la oferta amb un preu inferior i la resta en proporció a la de l'import de licitació:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / IL)) \times P$$

$P_v$  = Puntuació obtinguda per cada licitador

$P$  = 50 punts

$O_m$  = Oferta millor

$O_v$  = Oferta a valorar

$IL$  = Import licitació

Totes les puntuacions s'arrodoniran al primer decimal.

#### 2.- Criteri sobre el termini d'implantació (fins a 22 punts)

**Tal i com s'ha exposat en l'apartat "terminis d'execució", el termini màxim**





## Ajuntament de Santa Oliva

d'implantació i subministrament és de 8 setmanes, essent millor valorades aquelles empreses que presentin una planificació possible que redueixi aquest termini fins a 2 setmanes, a raó de 2 a 4 punts per setmana, d'acord amb el que especifica la següent taula i fins a un màxim de 22 punts:

| Temps d'implantació | Reducció del termini màxim | Puntuació |
|---------------------|----------------------------|-----------|
| 2 mesos             | 0 setmanes                 | 0 punts   |
| 1 mes i 3 setmanes  | 1 setmana                  | 2 punts   |
| 1 mes i 2 setmanes  | 2 setmanes                 | 4 punts   |
| 1 mes i 1 setmana   | 3 setmanes                 | 7 punts   |
| 1 mes               | 4 setmanes                 | 12 punts  |
| 3 setmanes          | 5 setmanes                 | 18 punts  |
| 2 setmanes          | 6 setmanes                 | 22 punts  |

En el cas que la reducció del temps d'implantació presentada no coincideixi en setmanes exactes, s'aplicarà un càlcul prorratejat per calcular la puntuació, agafant els temps d'implantació i puntuació superior i inferior.

### 3.- Garantia, assistència tècnica i polítiques de qualitat mediambiental (fins a 15 punts).

#### Ampliació de la garantia del producte subministrat

| Reducció del termini màxim | Puntuació |
|----------------------------|-----------|
| 1 any addicional           | 5 punts   |
| 2 anys addicionals         | 10 punts  |
| 3 anys addicionals         | 15 punts  |

### 4.- Comportament metrològic en funció de la posició (fins a 7 punts).

Que el licitador ofereixi comptadors amb RATIO superior al mínim necessari (R200) garantint i certificant el seu correcte funcionament en qualsevol posició, així com la no alteració del mesurament i precisió per irregularitats en el camp de velocitat U0/D0.

| Ràtio           | Puntuació |
|-----------------|-----------|
| Superior a R200 | 8 punts   |

### 5.- Subministrament i instal·lació de comptadors addicionals

| Subministrament i instal·lació addicional | Puntuació |
|-------------------------------------------|-----------|
| 5 Comptadors + Mòdul VHF (DN 13/15)       | 2 punts   |
| 10 Comptadors + Mòdul VHF (DN 13/15)      | 5 punts   |

### Ofertes anormalment baixes

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix el criteri següent:
  - 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:
  - 1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.
- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:
  - 1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
    - Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
  - 2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
    - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

### Criteris de desempat

Quan després d'efectuar la ponderació de tots els criteris de valoració establerts en la oferta es produeixi un empat en la puntuació atorgada a dues o més ofertes, s'utilitzaran els criteris previstos a l'article 147.2 de la LCSP.

### - CLÀUSULA ONZENA.- PENALITATS

En cas que l'Ajuntament de Santa Oliva opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

En la tramitació de l'expedient sancionador d'acord amb la LCSP, 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, sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

---

Les infraccions que pugui cometre el concessionari en la prestació dels diferents serveis, es classifiquen en molt greus, greus i lleus. A efectes de la concessió s'entendrà com a infracció, qualsevol incompliment de les condicions fixades per a la prestació del servei pel concessionari en aquest plec o en el règim normatiu que regula la concessió.

Es consideren **INFRACCIONS MOLT GREUS** qualsevol acció o omissió que dugui a terme el concessionari intervenint mala fe o dolo que pugui influir negativament en la prestació dels diferents serveis objecte del contracte. Es consideraran en tot cas molt greus:

- a) La que provoqui un retràs en el compliment del termini de finalització de l'obra.
- b) L'incompliment sobre el subministrament i instal·lació dels comptadors els termes fixats en el present plec i amb el termini fixat al mateix i en la proposta realitzada pel licitador.
- c) El deteriorament maliciós dels bens, instal·lacions i material afecte als serveis objecte del contracte.
- d) La falsificació de qualsevol document que sigui necessari per participar en el procés de licitació o per a l'adjudicació del contracte.
- e) La comissió de dos o més faltes greus en la prestació dels serveis objecte de la concessió.

Es consideraran **INFRACCIONS GREUS** qualsevol acció o omissió que dugui a terme el concessionari intervenint culpa o negligència que pugui influir negativament en la prestació dels diferents serveis objecte de la concessió. Es consideraran en tot cas infraccions greus:

- a) El deteriorament per actuacions o omissions negligents del concessionari dels bens, les instal·lacions i demés materials afectes a la prestació de qualsevol dels serveis objecte de la concessió.
- b) L'impediment del contractista de les actuacions que es duguin a terme per part de l'autoritat municipal a fi i efecte de garantir una adequada prestació del servei.

Es consideraran **INFRACCIONS LLEUS** qualsevol acció o omissió que dugui a terme el concessionari intervenint culpa o negligència que pugui influir negativament en la prestació dels diferents serveis objecte de la concessió i que no es pugui incloure en les infraccions greus i molt greus.





## Ajuntament de Santa Oliva

---

Pel que fa a la QUANTIA DE LES SANCIONS, s'estarà al que preveu la Llei administrativa d'aplicació i llurs reglaments de desenvolupament.

Amb independència de la sanció, quan es produeixin danys en els béns o instal·lacions municipals i no siguin com a conseqüència de casos fortuïts o força major, l'administració podrà imposar la indemnització dels mateixos.

a) Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment dels terminis indicats en el plec tècnic de contractació, l'Ajuntament de Santa Oliva podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 2 € 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, s'imposaran:

1. Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte, s'imposaran penalitats de fins al 10% sobre el pressupost del contracte, que hauran de ser proporcional al grau d'incompliment.

S'entén com a compliment defectuós la manca de diligència en el compliment de les tasques de manteniment preventiu i correctiu que impliqui afectar les condicions de seguretat i salut dels veïns del municipi o persones visitants del municipi, i també les avaries d'urgències segons el plec de condicions tècniques del contracte.

En funció de la gravetat de l'incompliment, el Responsable del contracte proposarà les penalitats a atribuir a l'adjudicatari, amb el límit del 10%, en virtut del que determina la llei, i que seran descomptades de les factures mensuals, prèvia audiència al contractista per tal que efectui les al·legacions que consideri, o de la garantia definitiva.

c) Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte o donar lloc a la resolució del contracte, d'acord amb l'article 215.3 LCSP.

d) Per l'incompliment de les condicions de pagament a subcontractistes s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte o donar lloc a la resolució del contracte en els termes de l'art. 217.2 LCSP.

### Causas de resolució

Són causes de resolució del contracte les previstes a la LCSP.





## Ajuntament de Santa Oliva

### - CLÀUSULA DOTZENA.- PREU DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació és de 141.739,49 euros i el valor estimat del contracte és de 117.140,08 euros, segons el següent detall:

| Partida                                           | U. | Preu unitari | Total               |
|---------------------------------------------------|----|--------------|---------------------|
| Nucli - Comptador + Mòdul VHF (DN 13/15)          | 94 | 93,03 €      | 8.744,37 €          |
| Nucli - Comptador + Mòdul VHF (DN 25)             | 1  | 234,87 €     | 234,87 €            |
| Pedrerres - Comptador + Mòdul VHF (DN 13/15)      | 51 |              |                     |
|                                                   | 3  | 93,03 €      | 47.721,93 €         |
| Pedrerres - Comptador + Mòdul VHF (DN 30)         | 30 | 238,24 €     | 7.147,06 €          |
|                                                   | 63 |              |                     |
| Instal·lació de conjunt comptador - mòdul         | 8  | 28,40 €      | 18.121,34 €         |
|                                                   |    | 4.116,64     |                     |
| Subministrament concentradors VHF Wize            | 4  | €            | 16.466,55 €         |
| <b>Total servei de implantació i desplegament</b> |    |              | <b>98.437,04 €</b>  |
| Despeses generals (13%)                           |    |              | 12.796,82 €         |
| Benefici industrial (6%)                          |    |              | 5.906,22 €          |
| <b>Total</b>                                      |    |              | <b>117.140,08 €</b> |
| IVA (21%)                                         |    |              | 24.599,42 €         |
| <b>Total IVA inclòs</b>                           |    |              | <b>141.739,49 €</b> |

### - CLÀUSULA TREZENA.- SOLVÈNCIA MÍNIMA REQUERIDA

**13.1. La solvència econòmica i financera** mínima exigida en el present contracte, és la següent:

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP els licitadors, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, hauran d'acreditar un volum anual de negocis, per a cada lot:

Acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, és a dir, **212.609,23 euros**.

El volum anual de negocis dels licitadors i de l'adjudicatari s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquest registre, i si no per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

## Ajuntament de Santa Oliva





## Ajuntament de Santa Oliva

L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'ha d'efectuar, un cop ha resultat adjudicatari, mitjançant l'aportació dels certificats i documents que per a cada cas es determinin. En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic acreditarà, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

L'acreditació de disposar de la solvència econòmica i financera requerida podrà realitzar-se mitjançant inscripció en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o en el Registre oficial de licitadores i empreses classificades de l'Estat (ROLECE).

### 13.2. Solvència tècnica i professional

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP els licitadors, per tal d'acreditar la seva solvència tècnica i professional, hauran d'aportar:

Per poder participar en el present procediment de licitació caldrà disposar de la solvència tècnica i professional que tot seguit s'indica, que s'acreditarà per alguns dels mitjans següents:

#### a) Solvència tècnica:

- Realització de les feines anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte mitjançant aportació de certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent (en cas de treballs realitzats per al sector públics) o certificats equivalents o declaració de l'empresari en cas de treballs realitzats per al sector privat, als quals s'acompanyarà dels documents que acreditin la realització de la prestació.

Per tal de determinar que una feina o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al CPV indicat al PCAP.

En qualsevol cas, els certificats o documents corresponents comprendran els treballs realitzats en el curs dels darrers 3 (tres) anys i caldrà que identifiquin el seu import, la data i el destinatari de les feines realitzades.

Requisits mínims: un mínim de 3 treballs de subministrament i instal·lació de comptadors de telelectura de la mateixa tipologia a la de Santa Oliva.

**13.3. La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic** podrà acreditar la solvència mínima per contractar requerida en aquesta clàusula, i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest.

**13.4.** Els participants que en la seva plantilla comptin amb cinquanta o més treballadors/res fixos, **han de tenir ocupats un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla**, o donar compliment





## Ajuntament de Santa Oliva

---

a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

Així mateix, les empreses de més de 250 treballadors, han de complir amb l'**obligació de comptar amb un pla d'igualtat** conforme el que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat de dones i homes.

**Aquests extrems s'acreditaran aportant la corresponent declaració responsable.**

