

ALTRES DADES

Codi de verificació CSV: **U8EZ5-7ZT2Q-4LB65**Data d'emissió: **21 de Febrer de 2023 a les 11:36:40**

Pàgina 1 de 8

SIGNATURES

El document ha estat signat per :

1.- Secretària de la Mesa de Contractació de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 10/02/2023 14:30

2.- Assessor jurídic municipal (j) de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 08:16

3.- Interventora de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 12:15

4.- Tècnica de Contractació i Compres de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 08:43

5.- Regidora delegada de Mobilitat i Via Pública de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 10:35

ESTAT

SIGNAT



AC/ea

Exp.: 2022035985 - C. 06.115.003

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ RELATIVA A PRESENTACIÓ DE L'INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT XIFRES O PERCENTATGES I LA PROPOSTA D'ADJUDCACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEI PEL CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES DEL VERD URBÀ

Lloc: Sala Renart

Data: 8 de febrer de 2023

Hora: 12:39

- Vocals: - Sra. Marta Sureda Xifre, regidora delegada de Mobilitat i Via Pública, que actua com a presidenta.
- Sr. Jordi Jové Perich, assessor jurídic municipal de la corporació.
 - Sra. Gloria Rigau Solé, interventora de la corporació.
 - Sra. Roser Pararols Vidal, tècnica de servei de Contractació i Compres.
 - Sra. Agnès Clà Cubillas, tècnica de Contractació i Compres, que actua com a secretària.

També hi és present:

assisteix a la reunió el senyor Ricard Jorquera Martí, tècnic de gestió de secció de paisatge i biodiversitat.

Tots els assistents són presents a la sala Renart.

L'objecte de la sessió és la presentació de l'informe de valoració de les ofertes presentades relativa als criteris avaluables mitjançant xifres o percentatges de les proposicions presentades (sobre únic: LOTS 1, 2, 3 i 4 i sobre 2: LOT 5) en la licitació convocada per adjudicar el contracte del subministrament i servei pel control de plagues i malalties del verd urbà, per un import màxim de licitació, per 12 mesos de contracte, de cinquanta-set mil vuit-cents noranta-dos euros amb vint-i-sis cèntims (57.892,26€) IVA inclòs.

Aquest import es desglossa en vint-i-dos mil dos-cents cinquanta-dos euros amb deu cèntims (22.252,10 €) de pressupost net, més dos mil dos-cents vint-i-cinc euros amb vint-i-un cèntim (2.225,21 €) en concepte d'IVA, calculat al tipus del 10% i vint-i-set mil sis-cents quinze euros amb seixanta-sis cèntims (27.615,66 €) de pressupost net, i cinc mil set-cents noranta-nou euros amb vint-i-nou cèntims (5.799,29 €), en concepte d'IVA, calculat al tipus del 21%.

L'objecte de la licitació es divideix en els lots següents:

- Lot 1: Subministrament de fauna útil per al control biològic de plagues que afecten als arbres de la ciutat de Girona. Servei inspeccions de l'estat de les plagues. (PBL 20.222,95 €, IVA inclòs)
- Lot 2: Servei de tractament fitosanitari pel control del morrut i l'eruga perforadora de les palmeres. Servei de poda sanitària de palmeres afectades per aquestes plagues. (PBL 17.973,92 €, IVA inclòs)

ALTRES DADES

Codi de verificació CSV: **U8EZ5-7ZT2Q-4LB65**Data d'emissió: **21 de Febrer de 2023 a les 11:36:40**Pàgina **2 de 8**

SIGNATURES

El document ha estat signat per :

1.- Secretària de la Mesa de Contractació de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 10/02/2023 14:30

2.- Assessor jurídic municipal (j) de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 08:16

3.- Interventora de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 12:15

4.- Tècnica de Contractació i Compres de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 08:43

5.- Regidora delegada de Mobilitat i Via Pública de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 10:35

ESTAT

SIGNAT

- Lot 3: Subministrament de productes fitosanitaris i fertilitzants pel control de plagues i malalties. Servei de tractament fitosanitari amb endoteràpia. (PBL 9.075,00 €, IVA inclòs)

- Lot 4: Subministrament de productes i peces per la màquina Endoplant. Servei de reparació de la màquina d'Endoplant. (PBL 4.053,50 €, IVA inclòs)

- Lot 5: Servei per l'elaboració d'informes de l'estat fitopatològic, fisiològic i mecànic d'arbres i palmeres. (PBL 6.566,91 €, IVA Inclòs)

Es declara constituïda la Mesa, d'acord amb el decret d'Alcaldia Presidència de composició de la Mesa de Contractació de data 12 de juliol de 2019, i la secretària de la Mesa llegeix les disposicions legals aplicables, especialment l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP); el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la LCSP i l'article 21 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la LCSP.

La Mesa de contractació celebrada en data 4 de gener de 2023 va procedir a l'obertura del sobre únic (dels LOTS 1,2,3 i 4) i sobre 2 (LOT 5) i que contenen la proposició relativa als criteris d'adjudicació econòmics, avaluables mitjançant xifres o percentatges, de les proposicions presentades en la licitació.

Seguidament, es procedeix a la lectura de les puntuacions de les empreses que consten en l'informe tècnic de valoració de data 7 de febrer de 2023, emès pel tècnic de gestió de secció de paisatge i biodiversitat, donant a conèixer la puntuació obtinguda per les empreses licitadores:

EMPRESA	VALORACIONS	TOTAL
1. ENDOTERAPIA VEGETAL SL Lot número 2	Tractaments fitosanitaris en palmeres 68,68	78,58 punts
	Podes sanitàries 9,90	
	Econòmica 78,58 punts	
ENDOTERAPIA VEGETAL SL Lot número 4	Subministrament productes i peces per la màquina Endoplant i el servei reparació 100,00	100,00 punts
	Econòmica 100,00 punts	
2. SERVICENTRE GUITART SL Lot número 2	Tractaments fitosanitaris en palmeres 66,45	75,78 punts
	Podes sanitàries 9,33	
	Econòmica 75,78 punts	

ALTRES DADES

Codi de verificació CSV: **U8EZ5-7ZT2Q-4LB65**Data d'emissió: **21 de Febrer de 2023 a les 11:36:40**Pàgina **3 de 8**

SIGNATURES

El document ha estat signat per :

1.- Secretària de la Mesa de Contractació de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 10/02/2023 14:30

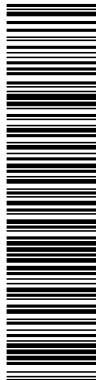
2.- Assessor jurídic municipal (j) de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 08:16

3.- Interventora de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 12:15

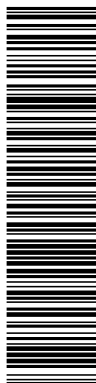
4.- Tècnica de Contractació i Compres de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 08:43

5.- Regidora delegada de Mobilitat i Via Pública de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 10:35

ESTAT

SIGNAT

3. ARBOL, INVESTIGACION Y GESTION, SL Lot número 5	Servei per l'elaboració d'informes bàsics 3,51 Servei per l'elaboració d'informes de presa de mostres i analítiques simples 9,00 Servei per l'elaboració d'informes de presa de mostres i analítiques complexes 8,40 Servei per l'elaboració d'informes per avaluar l'estat fitopatològic, fisiològic i mecànic 53,00	96,91 punts
	Econòmica 73,91 punts	
	Tècnica 23,00 punts	
4. AGRICAMP SL Lot número 1	Subministrament de fauna útil 66,78 Inspecció estat plagues arbrat 11,92	78,70 punts
	Econòmica 78,70 punts	
	Tècnica 0,00 punts	
5. AGROSALVI SL Lot número 1	Subministrament de fauna útil 81,23 Inspecció estat plagues arbrat 15,00	96,23 punts
	Econòmica 96,23 punts	
	Tècnica 0,00 punts	
AGROSALVI SL Lot número 2	Tractaments fitosanitaris en palmeres 88,00 Podes sanitàries 12,00	100,00 punts
	Econòmica 100,00 punts	
	Tècnica 0,00 punts	
AGROSALVI SL Lot número 5	Servei per l'elaboració d'informes bàsics, 4,00 Servei per l'elaboració d'informes de presa de mostres i analítiques simples 8,86 Servei per l'elaboració d'informes de presa de mostres i analítiques complexes 9,00 Servei per l'elaboració d'informes per avaluar l'estat fitopatològic, fisiològic i mecànic 52,04	81,90 punts
	Econòmica 73,90 punts	
	Tècnica 8,00 punts	



En l'informe de valoració referit consta que cap oferta no es considera desproporcionada o temerària, d'acord amb l'apartat 15 de l'annex I del PCAP.

Pel que fa al Lot 3 i vist l'informe emès el dia 7 de febrer de 2023 pel tècnic de gestió de secció de paisatge i biodiversitat, en el que s'exposa que l'oferta de les empreses ENDOTERAPIA VEGETAL SL i SERVICENTRE GUITART SL un dels preus unitaris és superior als preus unitaris màxims establerts.

Vist l'annex de l'informe de valoració emès en data 7 de febrer de 2023 "valoració Lot 3 – annex I" la Mesa comprova, després de la puntualització per part del tècnic de gestió de secció de paisatge i biodiversitat que ha realitzat l'informe esmentat, que l'empresa SERVICENTRE GUITART SL, ha superat dos preus unitaris (Feromona Cydalima perspectalis i Metaldehid (Helicida)) i l'empresa ENDOTerapia Vegetal SL, un preu unitari (Metaldehid (Helicida)).

Vist que d'acord a l'apartat 14 de l'annex I del plec de clàusules administratives particulars estableix: "(...) Si l'oferta del licitador supera els preus unitaris establerts serà exclòs de la licitació."

D'acord l'article 139 LCSP "Les proposicions dels interessats s'han d'ajustar als plecs i la 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 cap excepció o reserva,(...)". Així, la qualitat de lex contractus dels plecs de clàusules administratives implica que s'han de sotmetre els licitadors, així com el propi òrgan de contractació. Essent la Llei que regeix el contracte, una interpretació diferent del que estableix portaria a una interpretació del plec en contra del seu contingut natural, i implicaria una greu vulneració del principi de seguretat jurídica i una ruptura del principi d'igualtat, per aquells licitadors que han respectat el contingut del plec de clàusules" (ST. Secció 4 sala del Contenciós - Administratiu del Tribunal Suprem de 8 de juliol 2009 / resolucions 128/2015 i 131/2015 del mateix tribunal).

D'acord amb l'apartat 14 de l'annex I del PCAP:

"LOT 3:

o Criteris avaluable mitjançant fórmules (fins a 100 punts)

Els subministraments i serveis estan perfectament definits en el Plec de prescripcions tècniques i no és possible variar el terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte (amb l'excepció de l'increment de necessitats) i per consegüent el preu és l'únic factor determinat de l'adjudicació.

-Subministrament productes fitosanitaris (fins a 40 punts):

Es valorarà l'oferta de subministrament de productes fitosanitaris d'acord amb l'annex III del PPTP de manera que la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

Total puntuació d'oferta= Sumatori de la puntuació de cada ítem. Un ítem és un producte o un material. Màxima puntuació 40 punts.

ALTRES DADES

Codi de verificació CSV: **U8EZ5-7ZT2Q-4LB65**Data d'emissió: **21 de Febrer de 2023 a les 11:36:40**Pàgina **5 de 8**

SIGNATURES

El document ha estat signat per :

1.- Secretària de la Mesa de Contractació de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 10/02/2023 14:30

2.- Assessor jurídic municipal (j) de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 08:16

3.- Interventora de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 12:15

4.- Tècnica de Contractació i Compres de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 08:43

5.- Regidora delegada de Mobilitat i Via Pública de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 10:35

ESTAT

SIGNAT

$$\Sigma (\text{pes de cada ítem}) \times \text{preu unitari més econòmic de l'ítem que es puntua}$$

Puntuació de cada ítem= -----

preu unitari de l'ítem que es puntua

A on:

El càlcul del pes de cada ítem es prorrateja en funció del pes de cada grup:

- Els productes insecticides valen 14,6 punts sobre 40. Puntuació màxima d'un producte insecticida= $14,6 \times (1/\text{nombre tipus d'insecticides especificats en les taules})$.

- Els productes fungicides valen 14,6 punts sobre 40. Puntuació màxima d'un producte fungicida = $14,6 \times (1/\text{nombre tipus de fungicides especificats en les taules})$.

- Els productes herbicides valen 3,6 punts sobre 40. Puntuació màxima d'un producte herbicida = $3,6 \times (1/\text{nombre tipus d'herbicides especificats en les taules})$.

- Els productes humectants, sabons i altres valen 3,6 punts sobre 40. Puntuació màxima d'un producte humectants, sabons i altres= $3,6 \times (1/\text{nombre tipus d'humectants, sabons i altres especificats en les taules})$.

- Els productes fertilitzants valen 3,6 punts sobre 40. Puntuació màxima d'un producte nutricional= $3,6 \times (1/\text{nombre tipus de fertilitzants especificats en les taules})$.

Preu unitari més econòmic de l'ítem que es puntua= el preu unitari més econòmic de l'ítem aportat per totes les empreses

Preu unitari de l'ítem que es puntua*= el preu unitari de l'ítem aportat per l'empresa concreta.

Aquesta fórmula proposa atorgar la màxima puntuació a la millor oferta i la mínima puntuació a la pitjor.

*Si l'import ofert pel licitador coincideix amb el pressupost base de licitació, es puntuarà amb 0 punts.

Si l'oferta del licitador supera els preus unitaris establerts serà exclòs de la licitació.

Igualment, si no s'indica algun dels preus unitaris, s'entendrà que l'ofert és igual al preu unitari de sortida.

El procediment per aquesta actuació està definit entre el punt 2.3.1 i 2.3.2 del PPT.

-Subministrament productes fitosanitaris biològics o orgànics (fins a 27 punts):

Es valorarà l'oferta d'acord amb l'annex III del PPTP de manera que la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:



ALTRES DADES

Codi de verificació CSV: **U8EZ5-7ZT2Q-4LB65**Data d'emissió: **21 de Febrer de 2023 a les 11:36:40**Pàgina **6 de 8**

SIGNATURES

El document ha estat signat per :

- 1.- Secretària de la Mesa de Contractació de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 10/02/2023 14:30
- 2.- Assessor jurídic municipal (j) de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 08:16
- 3.- Interventora de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 12:15
- 4.- Tècnica de Contractació i Compres de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 08:43
- 5.- Regidora delegada de Mobilitat i Via Pública de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 10:35

ESTAT

SIGNAT

(Núm. màxim de punts) x (valor de l'oferta que es puntua)

Puntuació de cada oferta = -----

Valor de l'oferta més elevada

A on:

Núm. màxim de punts= en aquest cas correspon a 27 punts.

Valor de l'oferta que es puntua*= percentatge de descompte sobre els preus de venda públic de productes fitosanitaris biològics o orgànics ofert per l'empresa que es puntua.

Valor de l'oferta més elevada= percentatge de descompte sobre els preus de venda públic de productes fitosanitaris biològics o orgànics més elevat entre els oferts per totes les empreses presentades en la licitació.

Aquesta fórmula proposa atorgar la màxima puntuació a la millor oferta i la mínima puntuació a la pitjor.

*Si l'import ofert pel licitador coincideix amb el pressupost base de licitació, es puntuarà amb 0 punts.

Si l'oferta del licitador supera els preus unitaris establerts serà exclòs de la licitació.

Igualment, si no s'indica algun dels preus unitaris, s'entendrà que l'ofert és igual al preu unitari de sortida.

El procediment per aquesta actuació està definit en el punt 2.3.3 del plec tècnic.**-Servei de tractament fitosanitari amb endoteràpia (fins a 33 punts):**

Es valorarà l'oferta de tractament fitosanitari amb endoteràpia d'acord amb l'annex III del PPTP de manera que la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

Puntuació de cada oferta = (Núm. màxim de punts) x Preu de l'oferta més econòmica

Preu de l'oferta que es puntua

A on:

Núm. màxim punts= 33

Preu de l'oferta més econòmica= fa referència a l'oferta més econòmica presentada pel conjunt de les empreses.



ALTRES DADES

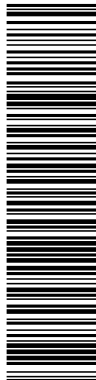
Codi de verificació CSV: **U8EZ5-7ZT2Q-4LB65**Data d'emissió: **21 de Febrer de 2023 a les 11:36:40**Pàgina **7 de 8**

SIGNATURES

El document ha estat signat per :

- 1.- Secretària de la Mesa de Contractació de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 10/02/2023 14:30
- 2.- Assessor jurídic municipal (j) de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 08:16
- 3.- Interventora de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 12:15
- 4.- Tècnica de Contractació i Compres de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 08:43
- 5.- Regidora delegada de Mobilitat i Via Pública de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 10:35

ESTAT

SIGNAT

Preu de l'oferta que es puntua*= fa referència a l'oferta presentada per l'empresa concreta.

Aquesta fórmula proposa atorgar la màxima puntuació a la millor oferta i la mínima puntuació a la pitjor.

*Si l'import ofert pel licitador coincideix amb el pressupost base de licitació, es puntuarà amb 0 punts.

Si l'oferta del licitador supera els preus unitaris establerts serà exclòs de la licitació.

Igualment, si no s'indica algun dels preus unitaris, s'entendrà que l'ofert és igual al preu unitari de sortida.

Amb el sumatori de les tres puntuacions obtingudes en les fórmules anteriors, s'obtindrà la valoració total de l'oferta.

S'ha escollit aquest dos criteris de valoració de l'oferta econòmica, ja que el preu constitueix una part fonamental de la relació contractual, i l'Ajuntament com a administració pública ha de procurar gestionar els recursos públics de la manera més eficient possible.

El procediment per aquesta actuació està definit en el punt 2.3.10 del PPT. "

D'acord amb l'establert a la clàusula 21 del PCAP "No s'acceptaran les proposicions que continguin omissions, errors o ratllades que impedeixin conèixer clarament allò que l'Ajuntament estimi fonamental per a considerar l'oferta i valorar-la. Si alguna proposició no guardés concordança amb la documentació examinada i admesa, excedís del pressupost base de licitació, variés substancialment el model establert, comportés error manifest en l'import de la proposició, o existís reconeixement per part del licitador que pateix d'error o inconsistència que la facin inviable, serà rebutjada per la Mesa de contractació mitjançant una resolució motivada, sense que sigui causa suficient per al rebuig el canvi o omissió d'algunes paraules del model si això no altera el seu sentit."

El rebuig de proposicions també es regula a l'article 84 del RGLCAP en els termes següents: "Si alguna proposició no té concordança amb la documentació examinada i admesa, excedeix del pressupost base de licitació, varia substancialment el model establert, o comporta un error manifest en l'import de la proposició, o existeix reconeixement per part del licitador que té un error o una inconsistència que la fan inviable, ha de ser rebutjada per la mesa, en una resolució motivada. [...]"

Per tot l'anterior i vist que les empreses SERVICENTRE GUITART SL i ENDOTERAPIA VEGETAL SL han superat preus unitaris establerts i d'acord amb l'establert a l'apartat 14 de l'annex I del PCAP, la Mesa acorda l'exclusió de les ofertes presentades per les empreses indicades.

Així mateix, vist que no hi ha més empreses que hagin presentat oferta pel Lot 3 la Mesa acorda declarar desert el Lot 3 – Subministrament de productes fitosanitaris i fertilitzants pel control de plagues i malalties. Servei de tractament fitosanitari amb endoteràpia.

Seguidament, respecte els Lots 1, 2, 4 i 5, vistes les puntuacions i l'informe de valoració de data 7 de febrer de 2023 emès pel tècnic de gestió de secció de paisatge i biodiversitat, el qual la Mesa assumeix en la seva totalitat, la Mesa acorda proposar a l'òrgan de contractació

ALTRES DADES

Codi de verificació CSV: **U8EZ5-7ZT2Q-4LB65**Data d'emissió: **21 de Febrer de 2023 a les 11:36:40**Pàgina **8 de 8**

SIGNATURES

El document ha estat signat per :

- 1.- Secretària de la Mesa de Contractació de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 10/02/2023 14:30
- 2.- Assessor jurídic municipal (j) de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 08:16
- 3.- Interventora de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 13/02/2023 12:15
- 4.- Tècnica de Contractació i Compres de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 08:43
- 5.- Regidora delegada de Mobilitat i Via Pública de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 14/02/2023 10:35

ESTAT

SIGNAT

l'adjudicació del subministrament i servei pel control de plagues i malalties del verd urbà, a favor de les empreses a continuació detallades, per ser les ofertes amb major puntuació en cada LOT i no trobar-se les mateixes en baixa temerària:

- LOT 1: Subministrament de fauna útil per al control biològic de plagues que afecten als arbres de la ciutat de Girona. Servei inspeccions de l'estat de les plagues, a favor d'AGROSALVI SL, amb NIF B17140906.

- LOT 2: Servei de tractament fitosanitari pel control del morrut i l'eruga perforadora de les palmeres. Servei de poda sanitària de palmeres afectades per aquestes plagues, a favor d'AGROSALVI SL, amb NIF B17140906.

- LOT 4: Subministrament de productes i peces per la màquina Endoplant. Servei de reparació de la màquina d'Endoplant, a favor d' ENDOTERAPIA VEGETAL SL per ser l'única empresa presentada.

- LOT 5 : Servei per l'elaboració d'informes de l'estat fitopatològic, fisiològic i mecànic d'arbres i palmeres, a favor de ARBOL, INVESTIGACION Y GESTION, SL amb NIF B62185293.

La Mesa acorda traslladar l'anterior informació al servei de Contractació de l'Ajuntament per procedir a efectuar el requeriment de documentació previ a l'adjudicació regulat a l'article 150.2 de la LCSP.

Finalitzat l'acte, la presidència de la Mesa dona per acabada la reunió, a les 12:44 hores i signa aquesta acta juntament amb la resta de vocals i la secretària, que en dona fe.