

**INFORME DE NECESSITAT PER CONTRACTAR LES OBRES DEFINIDES EN LA MEMÒRIA TÈCNICA VALORADA DE LES OBRES DE RETIRADA DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA I CONFLICTIVA A LA LLERA URBANA DE LA RIERA DE PALAU, ENTRE EL PONT DE LES ARTS I LA CRUÏLLA AMB EL VIAL DE CONNEXIÓ DE LA N-150 I LA C-58, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificació de la memòria valorada</b> | Memòria tècnica valorada de les obres de retirada de vegetació al·lòctona i conflictiva a la llera urbana de la riera de Palau, entre el Pont de les Arts i la cruïlla amb el vial de connexió de la N-150 i la C-58 |
| Promotor                                    | Ajuntament de Terrassa                                                                                                                                                                                               |
| Emplaçament                                 | Riera de Palau, entre el Pont de les Arts i la cruïlla amb el vial de connexió de la N-150 i la C-58                                                                                                                 |
| Termini d'obres                             | 3 mesos                                                                                                                                                                                                              |
| Autor de la memòria valorada                | Serveis tècnics de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa                                                                                                                                                          |

**Classificació de les obres:**

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| D'acord amb l'article 232 LCSP    | Obres de conservació i manteniment |
| D'acord amb l'article 12 del ROAS | Obres de conservació i manteniment |

**Dades econòmiques:**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Pressupost de licitació:       | 47.985,97€ (sense IVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 58.063,02 € (amb IVA) |
| Aplicació pressupostària:      | Partida 6533.17212.61900, codi 17033 del pressupost municipal del 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| <b>Actuació subvencionada:</b> | En la RESOLUCIÓ de concessió de subvencions d'acord amb la Resolució ACC/2142/2024, de 30 de maig, de convocatòria per a la concessió de subvencions adreçades als ens locals per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans del districte de conca fluvial de Catalunya i per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams urbans de lleres públiques de la part catalana de les conques compartides (ref. BDNS 764807), del 14 d'abril de 2025, s'indica que l'Ajuntament de Terrassa és beneficiari d'una subvenció per un import de 44.059,46 €, IVA exclòs. |                       |

**Dades relatives a la contractació:**

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Procediment i tramitació de l'expedient: | Obert simplificat sumari                    |
| Acta de replanteig:                      | 26 de maig de 2025                          |
| Data d'aprovació de la memòria valorada: | 08/04/2025 (Decret 11522/2025, APMV/2025/7) |

|                              |          |                    |
|------------------------------|----------|--------------------|
| Data aprovació d'Inversions: | Comissió | 16 de maig de 2025 |
|------------------------------|----------|--------------------|

## 1. Antecedents

La Riera de Palau es troba canalitzada en la major part del seu recorregut. Les obres de canalització que es van executar en el període 1963-1965 van consistir fonamentalment en la modificació del traçat de la riera del Palau, per a anar a buscar el traçat de la riera de La Maurina, després de les greus inundacions del 1962.

Durant els darrers anys s'han anat executant tasques de manteniment de la vegetació de la llera de la riera per tal de mantenir la seva capacitat hidràulica.

-L'any 2019, es van executar les obres corresponents a la Memòria tècnica valorada: Tala i esbrossada al torrent Mitger, la riera del Palau i la riera de Rubí. (ECAO 1749/2019)

-L'any 2019, es van executar les obres corresponents a la Memòria valorada de la retirada de sediments de la riera del Palau a l'alçada de l'av. Abat Marcet. (ECAO- 03083/2019)

-L'any 2021, es van executar les obres corresponents a la Memòria valorada de millora de la capacitat hidràulica de la riera del Palau. Tram urbà entre el qual sota la C-58 i la confluència amb la riera de les Arenes (ECAO- 11031/2021)

-L'any 2023 es van executar les obres corresponents a la Memòria tècnica valorada per a la Millora de la capacitat hidràulica de la riera del Palau, tram urbà entre els jutjats i el qual de la C-58 (ECAO- 04978/2023).

- L'any 2024 es van executar les obres corresponents a la Memòria tècnica valorada de les obres de retirada de vegetació al·lòctona a la llera urbana de la riera de Palau, entre la C-58 i la confluència amb la riera de les Arenes, amb criteris de contractació pública ecològica (ECAO 03509/2024)

Tot i les actuacions precedents, per una banda, hi ha diferents punts on hi ha presència d'oms i figueres, també bardissa, que cal eliminar perquè estan reduint la capacitat hidràulica de la riera.

Per una altra, es vol actuar per retirar el rizoma dels nuclis de canya al·lòctona (*Arundo donax*) existents i donar continuïtat a altres actuacions similars realitzades al llarg de la llera de la riera del Palau. Les actuacions reiterades sobre aquesta vegetació al·lòctona van empobrint la seva capacitat de rebrot, però han estat insuficients per a la seva eliminació. Per tant, és important realitzar els treballs de retirada dels nuclis existents:

- En el cas del sector darrera dels jutjats, la darrera actuació, realitzada l'any 2023, es considera que va ser un èxit. L'espai va ser colonitzat per canyís autòcton. Tot i que han aparegut uns petits nuclis de canya, de dimensions reduïdes i un altre nucli, de dimensions més grans que es troba just a peu del talús situat entre els jutjats i la N-150-C-58., que és on es vol reincidir.
- Es vol procedir de forma similar en el tram entre el pont de l'Av Abat Marcet i el pont de la RENFE, on hi ha una gran presència de vegetació. L'objectiu és retirar la canya americana i facilitar la distribució de canyís. En tractar-se de l'àmbit de la llera, es preveu l'eliminació de rizoma amb plantació posterior de *Phragmites*, per ajudar a la seva colonització i desplaçament de la canya americana.

Per aquesta raó, per tal de resoldre aquests problemes i vetllar per les bones condicions de desguàs de la riera del Palau, s'ha redactat la Memòria tècnica valorada de les obres de retirada de vegetació al·lòctona i conflictiva a la llera urbana de la riera de Palau, entre el Pont de les Arts i la cruïlla amb el vial de connexió de la N-150 i la C-58.

L'actuació es va presentar a la subvenció de l'Agència Catalana de l'Aigua adreçada als ens locals per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans els anys 2024 i 2025 (Resolució ACC/2142/2024, de 30 de maig de 2024) publicada al DOGC 9184 de 14 de juny de 2024 (ref. BDNS 764807). La sol·licitud es va fer el dia 29 de juliol de 2024 amb registre de sortida LLSAJT/2024047100.

En la RESOLUCIÓ de concessió de subvencions d'acord amb la Resolució ACC/2142/2024, de 30 de maig, de convocatòria per a la concessió de subvencions adreçades als ens locals per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans del districte de conca fluvial de Catalunya i per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams urbans de lleres públiques de la part catalana de les conques compartides (ref. BDNS 764807), del 14 d'abril de 2025, s'indica que l'Ajuntament de Terrassa és beneficiari d'una subvenció per un import de 44.059,46 €, IVA exclòs.

## 2. Objecte de la licitació:

L'objecte d'aquest contracte és l'execució de les obres de retirada dels nuclis de vegetació al·lòctona (canya americana), els nuclis de bardissa i els arbres de la llera urbana de la riera de Palau, entre el Pont de les Arts i la cruïlla amb el vial de connexió de la N-150 i la C-58, amb l'objectiu de vetllar per les bones condicions de desguàs de la seva llera per tal de garantir el seu correcte funcionament hidràulic.

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en:

- **Desbrossada.** Es preveu la desbrossada de bardissa de la zona endegada per tal de garantir la correcta capacitat hidràulica. Es preveu desbrossar una superfície de 9.926 m<sup>2</sup>.
- **Eliminació d'arbres.** En el tram endegat, també es vol garantir la capacitat hidràulica eliminant l'arbrat. Es tracta, bàsicament, de figueres i oms. En total hi ha 73 unitats per tallar. Les arrels de les figueres i dels oms no es poden retirar perquè es malmetria l'estructura formigonada actual i donada la capacitat de rebrot d'aquestes espècies, per evitar-ho, s'aplicarà herbicida.
- **Eliminació de la canya (*Arundo donax*)** i del seu rizoma (que es portarà a abocador). La superfície prevista és de 821 m<sup>2</sup>.
- **Consolidació eliminació de sector amb canyes.** En tractar-se de l'àmbit de la llera, es preveu la plantació posterior de *Phragmites*, per ajudar a la seva colonització i desplaçament de la canya al·lòctona (*Arundo donax*).

### Lots:

L'objecte del present contracte no és susceptible d'utilització o aprofitament separat, i constitueix una única unitat funcional. A més, no s'ha dividit en lots perquè:

- Es tracta d'un únic àmbit territorial
- No hi ha prestacions suficientment diferenciades i d'una envergadura tal que aconsellin la divisió en lots de l'objecte del contracte
- La necessitat de coordinar als diferents contractistes i la planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquests servei

### **3. Procediment i tramitació de l'expedient**

S'ha optat per la modalitat del procediment obert simplificat sumari prevista a l'article 159.6 Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, perquè es tracta d'unes obres de valor estimat inferior a 80.000 € (IVA exclòs) i les ofertes s'avaluaran, en tot cas, per criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, entre els criteris d'adjudicació previstos no hi ha cap criteri avaluable mitjançant judici de valor

### **4. Termini d'execució del contracte**

El termini d'execució de les obres serà de 3 mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació del replanteig.

Abans de l'inici de les obres, el Servei responsable presentarà davant de l'Agència Catalana de l'Aigua la declaració responsable corresponent.

Aquests treballs s'hauran de realitzar durant l'època en què no es pertorbin els períodes de reproducció de les espècies constitutives de l'hàbitat del sistema fluvial i protegides per la legislació específica. En concret, per a la nidificació d'aus, caldrà acotar les actuacions fora del període comprès entre l'1 de març fins a l'1 d'agost.

L'actuació s'ha d'executar en un termini de divuit mesos a comptar de l'endemà de la data de la resolució d'atorgament de la subvenció, amb data 14 d'abril de 2025, és a dir, fins el 14 de setembre de 2026 (RESOLUCIÓ de concessió de subvencions d'acord amb la Resolució ACC/2142/2024, de 30 de maig, de convocatòria per a la concessió de subvencions adreçades als ens locals per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans del districte de conca fluvial de Catalunya i per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams urbans de lleres públiques de la part catalana de les conques compartides (ref. BDNS 764807))

### **5. Codis CPV**

Segons el Reglament de la CE número 213/2008 de la Comissió Europea, de 28 de novembre de 2007, el contracte d'aquesta licitació tindrà els codis CPV següents:

CPV principal:

45111220-6 Treballs de desbrossada

CPV secundaris:

45112400-9 Treballs d'excavació

### **6. Previsió de modificació del contracte**

Segons l'article 204 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es podran fer modificacions del contracte sempre que estigui previst en el plec de clàusules.

No obstant, per les característiques tècniques de les obres definides en aquesta memòria valorada, no es preveuen modificacions de contracte.

#### **7. Valor estimat del contracte:**

Al no haver-hi modificacions previstes, el valor estimat del contracte és el pressupost de licitació, és a dir, 47.985,97 €, sense IVA (21%).

#### **8. Exigència de classificació i solvència tècnica**

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic no és exigible classificació a l'empresa adjudicatària en ser un contracte inferior a 500.000 €. Tanmateix, tot i no ser necessària, les empreses que acreditin tenir la següent classificació, queden eximides d'acreditar la seva solvència tècnica, professional i econòmica:

| Grup | Subgrup | Categoria |
|------|---------|-----------|
| K    | 6       | 1         |

Grup K: correspon a especials.

Subgrup 6: correspon a jardineria i plantacions

Categoria 1: el valor estimat del contracte (IVA exclòs) és de 47.985,97 €, per tant la categoria és la 1, per ser un valor inferior a 150.000 €.

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant certificats de bona execució d'haver executat 3 obres de desbrossada de vegetació i eliminació d'*Arundo donax*, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte, en els darrers 5 anys.

#### **9. Seguiment i control de les obres**

La gestió, el seguiment, el control i l'acceptació dels treballs corresponen als serveis tècnics de l'Ajuntament de Terrassa. Per poder dur a terme les tasques de seguiment i control, el personal tècnic del Servei de Medi Ambient tindrà accés, en qualsevol moment, a l'obra, sigui quin sigui l'estat de desenvolupament en què es trobin. A aquests efectes, l'adjudicatari facilitarà la revisió dels treballs en curs als tècnics designats per l'Ajuntament de Terrassa.

#### **10. Responsable del contracte**

La responsable del contracte a què es refereix l'article 62 de la LCSP serà la direcció facultativa i la Marga Rodríguez Asenjo, Cap del Servei de Recursos naturals i Sostenibilitat del Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa, al qual correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitza correctament.

#### **11. Condicions especials en l'execució del contracte: clàusules i criteris socials i ambientals**

De conformitat amb el que estableix l'article 1.3 de la LCSP, en tota la contractació pública s'han d'incorporar de manera transversal i preceptiva criteris socials sempre que tinguin relació amb l'objecte del contracte.

La tipologia de projecte, la seva durada i l'import condicionen l'elecció de clàusules i criteris socials, ja que es tracta d'un projecte petit i no es pretén limitar o condicionar en excés la presentació d'ofertes.

No obstant això s'ha previst la següent condició especial d'execució del contracte de caràcter més específic, que tindrà iguals efectes obligatoris:

#### **Clàusula social: Sobre l'increment de l'ocupació de les dones en sectors masculinitzats:**

Els treballs de desbrossada previstos en el contracte es considera que es troben inclosos en el sector de la silvicultura i explotació forestal. Degut a la baixa presència de dones en aquest sector, tal i com indica l'Idescat publicat per la Generalitat de Catalunya, l'empresa adjudicatària s'haurà de comprometre a incorporar en l'execució de les obres adjudicades, almenys, una dona:

|                                                    | 2022   |       |        |
|----------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|                                                    | Homes  | Dones | Total  |
| Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats | 39.800 | 9.172 | 48.972 |
| Silvicultura i explotació forestal                 | 2.560  | 289   | 2.849  |

Ref.: <https://www.idescat.cat/pub/?id=censph&n=17970>

És per això que totes les empreses licitadores hauran de presentar complimentat el compromís d'incorporació d'almenys una dona en l'execució d'aquesta obra, com a document integrant de la seva proposta.

I, segons aquest compromís previ, a l'inici de l'obra, l'empresa adjudicatària presentarà prova del número total de persones adscrites al contracte desglossat per gènere i la corresponent documentació acreditativa.

Alhora, en cas de noves incorporacions, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar les noves contractacions de personal que efectuï per a l'execució del contracte, aportant còpia del contracte de treball i alta a la Seguretat Social en el termini de deu dies que aquest s'hagi produït.

#### **Clàusula ambiental: Protecció de la fauna**

Les tasques es realitzaran amb cura per no afectar la fauna que pugui estar nidificant en el sector d'actuació. La presència de fauna silvestre protegida està regulada pel Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, per la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat i per l'article 334 del Codi Penal. Aquest text indica que causar mort, danys o molèsties a aquestes espècies de fauna silvestre protegida, i també, la destrucció dels seus llocs de cria o refugi pot ser constitutiu de delictes penals o sanció administrativa.

Cal consultar l'annex I del decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals per veure la relació d'espècies de fauna silvestre nominalment protegides.

## 12. Subcontractació

De conformitat amb l'article 215 i següents de la LCSP, es permet la subcontractació. Per tant, el contractista sempre pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte del contracte.

## 13. Obligacions del contractista

### 13.1. Desperfectes

Els desperfectes o trencaments en l'espai públic on es treballa o que s'ocupa s'hauran de substituir o reparar.

### 13.2. Assegurança

Executar les actuacions d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals, així com subscriure o mantenir en vigor, una pòlissa de responsabilitat civil general que cobreixi la responsabilitat en què pogués incórrer amb motiu de l'execució de les actuacions, per un import acord amb el volum de l'obra a executar, definit en el plec de clàusules administratives, per sinistre.

### 13.3. Planificació

L'empresa contractada haurà de presentar una planificació de les obres abans que s'iniciïn. Aquest calendari s'haurà d'actualitzar setmanalment i s'haurà d'informar a la Direcció Facultativa, amb prou antelació, de qualsevol canvi rellevant.

### 13.4. Talls de trànsit

Tots els talls de trànsit que es realitzin durant les obres han d'estar consensuats amb la Direcció Facultativa i el Servei de Mobilitat de l'Ajuntament de Terrassa

### 13.5. Cartell d'obres i publicitat

Caldrà que l'empresa subministri i col·loqui els cartells d'obres d'acord amb el model aprovat per l'Ajuntament. **Com es tracta d'una obra subvencionada, s'haurà d'exhibir de forma correcta i destacada el logotip de l'Agència Catalana de l'Aigua, disponible en l'apartat d'imatge corporativa del seu web, i l'expressió "amb subvenció de l'Agència Catalana de l'Aigua" en tots els elements informatius, publicitaris i actes de divulgació relacionats amb l'actuació subvencionada.** (<https://aca.gencat.cat/ca/laca/imatge-corporativa/>)

Així mateix, els haurà de retirar com a màxim un mes després de la recepció de les obres.

### 13.6. Cap d'obra i encarregat

El cap d'obra haurà de tenir una experiència d'haver executat com a mínim 3 obres de desbrossada de vegetació i retirada d'*Arundo donax* per un import igual o superior al valor estimat del contracte, en els darrers 5 anys.

L'empresa designarà un tècnic que haurà d'estar localitzable en tot moment via telèfon mòbil.

L'empresa adjudicatària també designarà a peu d'obra, un encarregat per a desenvolupar les tasques assignades i amb dedicació suficient per a la bona i correcta execució de l'obra. Tanmateix, aquest tècnic ha d'estar localitzable en tot moment. En el cas de no complir-se aquests requisits, la Direcció Facultativa pot rebutjar-lo i sol·licitar-ne un de nou.

13.7. A càrrec de l'empresa contractada aniran els aspectes següents:

- Subministrar, col·locar, mantenir i retirar elements de senyalització de trànsit, tots els cops que sigui necessari i els senyals necessaris per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies., així com tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligada a la seva immediata reposició.
- A més també a complir les ordres a les quals fa referència l'autorització d'obra de l'ACA
- Els elements auxiliars necessaris durant les obres.
- La localització dels serveis existents en l'àmbit d'obra amb els mitjans que siguin necessaris, tant amb cales com amb aparells tipus georadar. El contractista està obligat a coordinar-se amb les empreses de serveis afectats, i haurà de tenir en compte aquest aspecte al fer la seva oferta per executar els treballs, ja que aquest no podrà ser objecte de reclamació posterior.
- La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball.
- Mesures de seguretat i protecció de la salut.

13.8. Disponibilitat de maquinària

Les empreses licitadores hauran de disposar de tota la maquinària necessària per executar l'obra (tractor, desbrossadores, trituradora de soques, retroexcavadores, camions....).

13.9. Prèviament a l'inici de l'actuació es procedirà al replantejament i marcatge sobre el terreny, es determinaran les superfícies a actuar segons tipologies de tractaments, així com la presència d'algun tàxon d'interès per tal de prendre les mesures necessàries per a la seva protecció.

13.10. No es podran emmagatzemar temporalment les restes vegetals generades dins la llera. Només i excepcionalment es podrà justificar quan siguin triturades amb mitjans mecànics de tal manera que no suposin una pèrdua de capacitat de desguàs.

#### **14. Criteris de valoració de les ofertes**

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per valorar i seleccionar l'oferta amb la millor qualitat-preu són els següents:

**Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules, segons el que preveu l'article 145 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, fins a cent (100) punts:**

Les ofertes presentades seran estudiades, valorades i ponderades, d'acord amb els criteris de valoració que es relacionen, per ordre decreixent d'importància, tot seguit:

|   | <b>Criteris avaluables de forma automàtica, fins a</b>                                                                     | <b>100 punts</b> |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Per l'oferta econòmica                                                                                                     | 70 punts         |
| 2 | Actuacions de repàs i consolidació de la retirada del rizoma                                                               | 20 punts         |
| 3 | Criteris ambientals: Utilització de tots els camions, tractors i retroexcavadores amb una antiguitat menor a deu (10) anys | 10 punts         |



L'avaluació de les ofertes en aquest procediment es valorarà conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

#### **14.1 Proposta econòmica per a l'execució del contracte ( $P_1$ ), fins a 70 punts:**

La puntuació per les propostes econòmiques de cadascun dels licitadors, s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

$$P_1 = 70 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

|                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $P_1$                          | Puntuació resultant per a la proposta econòmica de cada licitador                                                                                                                          |
| $\text{baixa}_i$               | Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada licitador (E), respecte al pressupost de licitació (47.985,97 €, PEC sense IVA).                                              |
| $\text{baixa}_{\text{millor}}$ | Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades ( $E_{\text{millor}}$ ), respecte al pressupost de licitació (47.985,97€, PEC sense IVA). |

Per aplicació d'aquesta fórmula, l'oferta que proposi l'import econòmic mínim d'entre totes les ofertes rebudes i admeses obtindrà la puntuació màxima de 70 punts. Una oferta que no proposi baixa, és a dir, que sigui igual al preu de licitació, obtindrà 0 punts. La utilització d'aquesta fórmula permet un repartiment més efectiu de la puntuació perquè fa una doble comparativa de cada oferta presentada respecte al pressupost de licitació i, també, respecte l'oferta econòmica més baixa.

En cap cas es consideraran les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació.

#### **14.2. Actuacions de repàs i consolidació de la retirada de rizoma. ( $P_3$ ), fins a 20 punts:**

##### **Justificació del criteri:**

La canya, *Arundo donax*, és una espècie al·lòctona invasora amb una altíssima capacitat d'ocupar grans extensions, de manera ràpida i amb una densitat elevada. La seva presència en un talús pot implicar una greu competència amb les espècies autòctones existents o les que es proposin plantar posteriorment a la seva eliminació. A més, el desenvolupament del seu rizoma (arrels) en grans masses pot ser contraproduent respecte a l'estabilitat dels talussos de la llera, ja que pot desplaçar-se en bloc.

Presenta un bon sistema rizomatós: es tracta d'un sistema de tiges horitzontals i subterrànies amb aspecte d'arrel que adquireixen importants desenvolupaments, de manera que, simplement tallant la seva part aèria, rebrota ràpidament i els resultats obtinguts, al cap dels mesos, són ben poc satisfactoris. En el cas que es vulgui eliminar realment l'espècie d'un indret, cal extreure els rizomes mitjançant maquinària i aquests han d'ésser retirats o triturats per tal que no tornin a arrelar. També cal fer un repàs manual per tal d'arrencar a mà, quan encara és fàcil, els petits fragments de rizoma que haguessin pogut sobreviure a la intervenció.

Per tant, realitzar actuacions de repàs i consolidació durant els sis mesos posteriors als treballs de retirada de rizoma ofereix una qualitat addicional a les prestacions del contracte, vist que amb aquest fet dona una major cobertura en l'eliminació d'*Arundo donax* de l'actuació realitzada.

Aquestes actuacions consistiran en la retirada de rebrots de canya que puguin sorgir (eliminació de rebrots de canya i repàs manual de rizomes).

#### Valoració del criteri:

Es valoraran les propostes que inclouen actuacions de repàs i consolidació durant els sis mesos posteriors als treballs de retirada de rizoma., d'acord amb quadre següent:

| Criteri avaluable                                                                                                            | Puntuació |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| La proposta inclou actuacions de repàs i consolidació durant els sis mesos posteriors als treballs de retirada de rizoma.    | <b>20</b> |
| La proposta no inclou actuacions de repàs i consolidació durant els sis mesos posteriors als treballs de retirada de rizoma. | <b>0</b>  |

#### Compromís de la proposta:

El licitador aportarà el document de compromís signat declarant que la seva proposta inclou actuacions de repàs i consolidació de l'actuació de retirada de rizoma durant els sis mesos posteriors als treballs de la seva retirada.

#### **14.3. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Utilització de tots els camions, tractors i retroexcavadores amb una antiguitat menor a deu (10) anys (P<sub>2</sub>), fins a 10 punts:**

#### Justificació del criteri:

Donat que els treballs a realitzar es basen en la utilització de camions, tractors i retroexcavadores, es valora l'antiguitat de les unitats destinada al contracte. L'objectiu és afavorir la transició energètica a una matriu més sostenible. Aquest tipus de mesures unides a l'ús d'energies renovables són l'eina més efectiva per a reduir l'emissió dels gasos efectes hivernacle i, per tant, un element clau en les polítiques de mitigació del canvi climàtic.

Aquesta clàusula va destinada a premiar a aquells contractistes que es comprometen a millorar la qualitat ambiental dels vehicles destinats a l'execució d'aquest contracte. Aquest criteri persegueix així la reducció de l'impacte ambiental de l'exercici de l'obra.

#### Valoració del criteri:

Es valorarà l'antiguitat dels camions, tractors i retroexcavadores que s'utilitzaran i aquesta serà la valoració objectiva per a aquest criteri: **P<sub>2</sub>**

| Criteri avaluable                                                                                                                                           | Puntuació |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Si en la proposta <u>el 100%</u> els camions, tractors i retroexcavadores utilitzats per a la execució de les obres tenen una antiguitat inferior a 10 anys | <b>10</b> |

|                                                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Si en la proposta el 100% els camions, tractors i retroexcavadores utilitzats per a la execució de les obres tenen una antiguitat igual o superior a 10 anys | 0 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

**Compromís de la proposta:**

El licitador aportarà el document de compromís signat declarant si els camions, tractors i retroexcavadores que s'utilitzin durant l'execució compliran amb l'antiguitat mínima definida.

**Mesures i/o indicadors de seguiment durant l'execució**

Per tal de fer el seguiment, un cop adjudicat el contracte i abans d'iniciar l'obra, s'haurà d'acreditar el compliment d'aquest requisit, mitjançant:

- Un breu informe amb dades del número total de camions, tractors i retroexcavadores que es preveu utilitzar segons tipologia i antiguitat.
- Les factures de compra o lloguer corresponents als vehicles a utilitzar.

**Puntuació total:**

La puntuació per a l'oferta proposada per cada licitador, serà la suma dels punts obtinguts en els diferents criteris avaluats:

$$\text{Punts totals} = P_1 + P_2 + P_3$$

**Càlcul de les ofertes anormalment baixes:**

Per calcular la anormalitat de les ofertes, es consideraran els imports de la proposta econòmica del pressupost de contracte, en PEC sense IVA.

Als efectes d'allò establert a l'article 149 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, tenint en compte que no s'han establerts encara paràmetres objectius reglamentàriament, en el plec de clàusules administratives es considerarà que una oferta o ofertes tenen valors desproporcionats o temeraris si s'aprecien els següents supòsits:

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

L'Ajuntament podrà considerar aquesta oferta anormal o desproporcionada si, prèvia audiència a l'empresa que l'hagi formulat, aquesta no acredita la solvència de la seva proposta i no compleixi les obligacions aplicables en matèria social, laboral, mediambiental o de subcontractació, tal com preveu l'article 69 de la Directiva 2014/24/UE de contractació pública i l'article 149.4 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

### **Càlcul en cas d'empat**

Tindran preferència en l'adjudicació del contracte les proposicions presentades per les empreses que, en la data de finalització del termini de presentació de les ofertes, acompleixin els requisits establerts a l'article 147.2 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per decidir els criteris de desempat.

Per tant en cas d'empat, entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte, es resol mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

### **15. Forma de pagament**

El pagament dels honoraris establerts per contracte es farà efectiu contra factures emeses pel contractista corresponents a cada una de les certificacions d'obres expedides per la direcció facultativa.

### **16. Conclusions**

Proposo iniciar l'expedient de contractació i procedir a la licitació de les obres definides en la Memòria tècnica valorada de les obres de retirada de vegetació al·lòctona i conflictiva a la llera urbana de la riera de Palau, entre el Pont de les Arts i la cruïlla amb el vial de connexió de la N-150 i la C-58, redactada per la Secció d'Anella verda i biodiversitat dels Serveis de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa, mitjançant procediment obert simplificat sumari.

I a tals efectes, declarem com a personal tècnic de la Secció de l'Anella Verda i Biodiversitat no incórrer en cap circumstància de prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.g) de la LCSP, ni conflicte d'interessos de l'article 64 de la LCSP, ni de vulneració dels principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa.