

Informe justificatiu

| | | | |
|------------------|---|------------------|-------------------------|
| Expedient | AG-2024-552 | Modalitat | Contracte Públic |
| Núm. de lots | AG-2024-552-1 AG-2024-552-2 AG-2024-552-3 AG-2024-552-4 AG-2024-552-5 | | |
| Unitat promotora | Servei de Gestió Forestal | | |
| Procediment | Obert | Tipus | Obres |
| Objecte | Execució d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc i d'actuacions de millores en forests públiques amb càrrec als fons PRTR. (FASE II) | | |

| | Import base € | IVA € | Import amb IVA € |
|----------------------|---------------|------------|------------------|
| Pressupost licitació | 731.657,15 | 153.648,00 | 885.305,15 |
| Valor estimat | 731.657,15 | - | - |
| Termini d'execució | 17 Mesos | | |

| Nº lot | Descripció | Import base € | IVA € | Import total € | Valor estimat € | Termini execució |
|--------|--|---------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|
| 1 | Arranjament de punts d'aigua de prevenció d'incendis al Pirineu | 115.115,30 | 24.174,21 | 139.289,51 | 115.115,30 | 6 Mesos |
| 2 | Ampliació, adaptació i millora de 6 punts d'aigua de prevenció d'incendis al PPP de Collserola | 166.956,78 | 35.060,92 | 202.017,70 | 166.956,78 | 12 Mesos |
| 3 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) T3-Muntanyes de Prades i ET1 Priorat-Serra de Montsant. | 261.890,89 | 54.997,09 | 316.887,98 | 261.890,89 | 12 Mesos |
| 4 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) BT1 Montmell i BT2 Ancosa-Montagut. | 162.027,84 | 34.025,85 | 196.053,69 | 162.027,84 | 12 Mesos |
| 5 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària ET1 Priorat-Serra de Montsant i ET2 Tivissa-Vandellòs-Llaberia-Pradell. | 25.666,34 | 5.389,93 | 31.056,27 | 25.666,34 | 12 Mesos |

1. DADES ECONÒMIQUES

- **Expedient d'abast plurianual: Sí.**

| ANUALITAT | IMPORT BASE € | IVA € | TOTAL € | CENTRE GESTOR | PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA | FINANÇAMENT |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------|------------------|
| 2024 | 71.474,61 | 15.009,67 | 86.484,28 | AG07 | D/660000100/5510/2022 | FMRR04I04 |
| 2025 | 628.078,69 | 131.896,52 | 759.975,21 | AG07 | D/660000100/5510/2022 | FMRR04I04 |
| 2026 | 32.103,85 | 6.741,81 | 38.845,66 | AG07 | D/660000100/5510/2022 | FMRR04I04 |
| TOTALS | 731.657,15 | 153.648,00 | 885.305,15 | AG07 | D/660000100/5510/2022 | FMRR04I04 |

El pressupost total de l'expedient ascendeix a la quantitat de 885.305,15 € (VUIT-CENTS VUITANTA-CINC MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) dels que la Base Imposable ascendeix a 731.657,15 € (SET-CENTS TRENTA-UN MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) i el 21 % d'IVA a 153.648,00 € (CENT CINQUANTA-TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS).

Condicions de facturació: la facturació relativa a aquest contracte es realitzarà mitjançant certificacions parcials mensuals dels treballs executats. La facturació serà mensual.

Responsable del contracte.

El senyor Enric Vadell Guiral, subdirector general de Boscos és el responsable del contracte i formarà part de les corresponents mesos de contractació. En cas de no poder participar en les mesos de contractació d'aquest expedient serà substituït per el senyor Carlos San Román San Román, Cap del Servei de Gestió Forestal

2. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DELS LOTS

La Llei 6/88, de 30 de març, forestal de Catalunya, la finalitat de la qual és "establir l'ordenament dels terrenys forestals de Catalunya per assegurar-ne la conservació i garantir la producció de primeres matèries, aprofitar adequadament els recursos naturals renovables i mantenir les condicions que permeten un ús recreatiu i cultural d'aquests terrenys" (article 1), estableix que "amb relació als terrenys forestals de propietat pública que pertanyen al patrimoni de la Generalitat i els béns immobles que hi són situats i que són directament afectats a l'explotació, a la gestió i a la conservació d'aquests, correspon al departament que té al seu càrrec l'administració forestal, l'exercici de les facultats dominicals" (article 5).

Per altra banda, en els seus articles 12 i 33 es contemplen les funcions que s'han de garantir en les forests incloses al Catàleg d'Utilitat Pública i que són l'objecte d'aquesta proposta i les competències en matèria de prevenció d'incendis, respectivament.

Al llarg dels anys, l'administració forestal ha anat realitzant puntualment actuacions de prevenció d'incendis en base a la planificació prèviament realitzada als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP), massissos de gran superfície (per sobre de 10.000 ha) amb alt risc d'incendi on, amb una perspectiva global, es determinen els punts estratègics de gestió (PEG) per construir aquí les infraestructures necessàries per a la defensa contra els grans incendis.

Per tant, l'objectiu d'aquest projecte, per una banda, es donar un impuls a l'execució d'infraestructures de prevenció d'incendis pendents i a la millora d'algunes existents d'acord amb la planificació establerta als PPP i segons les necessitats prioritàries en cada lloc del territori. El treball a portar a terme seran fonamentalment la creació o la millora de les diferents tipologies d'àrees de baixa càrrega de combustible i la construcció o millora dels punts d'aigua i de les infraestructures viàries estratègiques per a la circulació dels vehicles d'extinció d'incendis. Les actuacions de millora impliquen per regla general modificacions del disseny, disposició o dimensions de les infraestructures, essent l'objectiu afavorir la funcionalitat de les mateixes. Per altra banda a la creació de noves infraestructures suposa la generació de noves oportunitats d'actuació per als medis d'extinció davant d'un incendi.

També, en el projecte s'inclouen algunes actuacions de treballs silvícoles en boscos públics, que sense tenir la consideració d'infraestructures específiques de prevenció d'incendis, si tenen una important component en aquest àmbit per la seva situació i la disminució de la càrrega de combustible que suposen.

Aquest Lots que es liciten, estaven inclosos en el projecte però varen quedar deserts, i per aquest motiu es van revisar i adequar per tal de ser més efectius i més fàcils d'adjudicar. En un primer moment es va efectuar la divisió en lots de les actuacions proposades, amb un criteri relatiu a la proximitat geogràfica amb l'objectiu de facilitar l'execució i optimitzar recursos. S'ha mantingut el criteri.

Per altra banda totes les actuacions previstes, s'emmarquen en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, (PRTR), dins dels dos tipus d'actuacions finançables que té aprovades la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. Aquestes tipus d'actuacions, com s'explica al punt 2 d'aquells informes, són la dinamització de les mesures de prevenció d'incendis i el foment de la gestió de forests d'utilitat pública. Aquesta classificació implica un segon criteri per tal de diferenciar lots. Per últim, i d'acord amb la descripció de tipologia de treballs de paràgrafs precedents, s'ha aplicat aquest tercer criteri per terminar de definir lots en les situacions en les que, encara que existeixi una proximitat geogràfica, interessava una especialització de les empreses licitadores a la vista de les característiques de les actuacions. El lots així definits es troben a l'**annex 1**

3. FINANÇAMENT

El 21 de juliol de 2020 el Consell Europeu acorda, dintre del nou Marc Financer Plurianual 2021-2027 l'instrument de recuperació "NextGenerationEU", amb l'objecte de assolir economies més resilents i millor preparades per als reptes que planteja la doble transició ecològica i digital. La major part de l'assignació pressupostària amb la que compta

l'instrument es canalitza mitjançant el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR). En aquest marc el Govern d'Espanya ha posat en marxa un pla d'inversions i reformes denominat Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, (PRTR) per a ser finançat amb càrrec al MRR del Next-Generation-UE.

El Pla de Recuperació s'estructura en deu palanques que recullen trenta components, que permeten articular els programes coherents d'inversions i reformes del Pla. Un d'aquests components es el component 4: Conservació i restauració d'ecosistemes i la seva biodiversitat, que té com a objectiu assolir un bon estat de conservació dels ecosistemes mitjançant la seva restauració ecològica quan sigui necessària, i revertir la pèrdua de biodiversitat, garantint un ús sostenible dels recursos naturals i la preservació i millora dels seus serveis ecosistèmics. Dintre del component 4 s'articulen 3 Reformes i 4 Inversions i concretament la inversió 4, es la corresponent a Gestió forestal Sostenible.

L'Acord de la Conferència Sectorial de Medi Ambient celebrada en data 9 de juliol de 2021 recull la relació d'actuacions finançables. La relació d'actuacions finançables, seleccionades per Catalunya, de manera conjunta pel Ministeri de Transició Ecològica i Repte Demogràfic, dins del Component 4 Inversió 4 son:

| INVERSIO | ACTUACIÓ FINANCIABLE | |
|----------|---|--|
| C4.I4 | Dinamització de les mesures de prevenció d'incendis | |
| C4.I4 | Foment de la gestió de forests d'utilitat pública | |

L'execució d'aquestes actuacions a Catalunya correspon al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (amb el caràcter d'Entitat Executora segons l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència), mitjançant la seva Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. D'acord amb tot això, les actuacions descrites en el present projecte s'adeqüen plenament al marc establert en el PRTR i es finançaran amb aquests programa.

Per altra banda la Llei 11/2020, de 30 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2021, al referir-se als crèdits derivats dels nous instruments financers europeus NextGenerationUE, preveu en el seu article 7, Principis generals, cinquena:

“... Les propostes de despesa a finançar amb aquests crèdits hauran d'incorporar una memòria específica que quantifiqui i justifiqui les estimacions de despesa per a cada activitat i en quina mesura contribueixen a l'assoliment dels objectius recollits en el pla estratègic aprovat. Tot això haurà de realitzar-se seguint allò establert en la normativa reguladora del Mecanisme de Recuperació i Resiliència.”

4. ASSIGNACIÓ AL PRTR

La proposta de despesa a la que acompanya la present memòria específica dona resposta a les dues inversions que gestiona el Servei de Gestió Forestal:

- Component 4 "Conservació i restauració d'ecosistemes i la seva biodiversitat"

- Inversió C4.I4. "Gestió forestal sostenible"
 - Actuació finançable: Dinamització de les mesures de prevenció d'incendis
 - Grup d'activitats:
 - Execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc d'incendi

- Inversió C4.I4. "Gestió forestal sostenible"
 - Actuació finançable: Foment de la gestió de forests d'utilitat pública
 - Grup d'activitats:

Pel que fa als treballs d'execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc d'incendi, es faran a les demarcacions de Barcelona, Tarragona, Lleida, que es corresponen amb els lots 1, 2, 3, 4 i 5

5. DESCRIPCIÓ I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS

Codi CPV: 45200000-9 – Treballs generals de construcció i obres d'enginyeria civil.

5.1. *Descripció de les tasques a realitzar*

La tipologia de treballs a portar a terme dins de la execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc seran fonamentalment la creació o la millora de les diferents tipologies d'àrees de baixa càrrega de combustible i la construcció o millora dels punts d'aigua i de les infraestructures viàries estratègiques per a la circulació dels vehicles d'extinció d'incendis.

Els treballs a desenvolupar són de diferents tipologia i es recullen en la següent relació:

5.1.1. *Xarxa viària*

Millora de xarxa viària per al seu ús com a vies útils per l'extinció de incendis forestals i als mitjans de transport de fusta, adaptades a les necessitats dels vehicles d'extinció.

Es construiran nous trams de vials, es realitzarà la millora del ferm de pistes existent i es construiran les obres d'estabilització i drenatge necessàries per a la consolidació de la xarxa viària existent.

5.1.2. Millora i manteniment de Punts d'aigua

Millora i manteniment de la xarxa de punts d'aigua per l'extinció d'incendis forestals

A banda del manteniment de les àrees de seguretat els punts d'aigua requereixen d'intervencions per mantenir la seva funcionalitat:

- Pintura i elements de senyalització
- Manteniment Tanca perimetral
- Comprovació i posada en funcionament de la instal·lació hidràulica

5.1.3. Treballs forestals

- Desbrossada amb motodesbroçadora manual:

Es respectaran tots els arbres i arbusts que la direcció d'obra indiqui. Es pot utilitzar la trituradora triangular metàl·lica en llocs sense cap arbre o arbust a respectar. En els llocs que s'han de respectar, primer es pesarà manualment amb un dall a netejar al voltant de l'arbust o arbre i després es passarà amb la màquina amb el fil de plàstic.

Les restes quedaran de mida menor de 20 cm, i les restes més grosses s'apilaran per triturar amb un tractor que una trituradora de martells.

Les restes de desbrossada i de talla d'arbres s'apilaran de forma lineal, en alçades màximes de 1,2 m i amplades de 2 m. Els llocs on s'apilaran han d'estar senyalitzats prèviament i aprovats per el director de l'obra.

- Tallada d'arbres:
 - La caiguda dels arbres no produirà danys als altres arbres que quedin drets.
 - El tall de la soca serà pla i arran de terra. Així abans de tallar es netejarà al voltant de la soca, per facilitar un tall baix i així no sobresurti gens del terreny.
 - L'aclarida de pins es donarà prioritat als planifolis.
- La poda : com a norma general es farà a un terç de l'alçada total. Per arbres fins a 1 m es respectarà, però per arbres més grans es podarà fins a 2 m. abans de començar s'haurà de rebre les indicacions del Director d'obra respecte a les alçades. El tall serà arran del tronc, recte i sense esqueixades, excepte en els arbres de la primera escorça i rames fins a un diàmetre de 0,5 cm, en que es deixarà separat, de 0,5 a 1,5 cm del tronc , per tal d'evitar danys i un sangrament excessiu.

Tots els treballs es realitzaran sota la supervisió de la direcció d'obra assignada a cadascun dels lots en els diferents àmbits territorials d'actuació.

En la taula recollida en l'**annex 2**, es detallen les actuacions principals de cada lot, la possibilitat de subcontractació i les restriccions temporals per motius faunístics i per risc d'incendis.

5.2. Termini d'execució. Justificació de la despesa pluriennal

El termini d'execució de cadascun dels 5 lots de l'expedient ve detallat en el quadre inicial d'aquest informe i en el cronograma de l'obra inclòs en l'annex 3. En tots els casos, començarà a computar-se des de l'acta de comprovació del replanteig del projecte, un cop formalitzat el corresponent contracte i finalitzarà, com a molt tard, el 31 de març de 2026.

S'acompanya, també a l'annex 3, un cronograma amb la distribució prevista dels períodes d'execució de cadascun dels 5 lots al llarg dels anys 2024 a 2026. D'acord amb el quadre de l'annex 2 i el cronograma de l'annex 3, s'observa que l'execució dels treballs no podrà ser continua en el Lot 3, ja que existeixen restriccions temporals degut a la presència de determinades espècies de fauna protegida que aconsellen paralitzar les intervencions durant determinades èpoques. Per altra banda també es poden donar restriccions temporals d'execució, impossibles de determinar a priori però si probables, relacionades amb el risc d'incendi forestal. Totes aquestes circumstàncies obliguen a establir períodes d'execució més perllongats, i per tant a establir una plurianualitat de major temporalitat, que la que podria ser necessària en base a un càlcul basat només en els condicionants tècnics d'execució.

5.3. Pressupost de la licitació

El pressupost s'ha elaborat amb les tarifes vigents de Forestal Catalana, SA; d'acord amb allò que disposa l'acord de Govern de 10 de desembre de 2013 i el Conveni entre Forestal Catalana, SA i el Departament de Medi Ambient i Habitatge i amb preus del banc de dades de l'ITEC

Així, els preus de tots el capítols dels diferents lots s'ha compost en base als preus elementals de les esmentades tarifes en els diferents epígrafs de mà d'obra, maquinària i materials i es detalla a l'**annex 4** d'aquest informe i al propi projecte d'obra

A continuació es fa un resum del pressupost per lot de forma anualitzada.

Anualitats per lot:

| LOT | 2024 | | | 2025 | | | 2026 | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|
| | BASE IMPOSABLE | 21% IVA | TOTAL | BASE IMPOSABLE | 21% IVA | TOTAL | BASE IMPOSABLE | 21% IVA | TOTAL |
| LOT 1 | | | | 115.115,30 | 24.174,21 | 139.289,51 | | | |
| LOT 2 | 27.826,13 | 5.843,49 | 33.669,62 | 111.304,52 | 23.373,95 | 134.678,47 | 27.826,13 | 5.843,49 | 33.669,62 |
| LOT 3 | 43.648,48 | 9.166,18 | 52.814,66 | 218.242,41 | 45.830,91 | 264.073,31 | | | |
| LOT 4 | | | | 162.027,84 | 34.025,85 | 196.053,69 | | | |
| LOT 5 | | | | 21.388,62 | 4.491,61 | 25.880,23 | 4.277,72 | 898,32 | 5.176,05 |
| TOTAL | 71.474,61 | 15.009,67 | 86.484,28 | 628.078,69 | 131.896,52 | 759.975,21 | 32.103,85 | 6.741,81 | 38.845,66 |

6. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Aquest expedient de contractació seguirà la tramitació urgent mitjançant el procediment obert simplificat, d'acord amb el que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, per la qual es publiquen els límits dels diferents tipus de contractes a l'efecte de la contractació del sector públic a partir de l'1 de gener de 2024.

El tràmit d'urgència ve justificat en que l'objectiu principal d'aquest projecte és donar un impuls a l'execució d'infraestructures de prevenció d'incendis pendents i a la millora d'algunes existents d'acord amb la planificació establerta als PPP i segons les necessitats prioritàries en cada lloc del territori. Es tracta, doncs, d'unes actuacions que per la seva tipologia i finalitat és prioritari executar donada la situació d'extrema sequera a la que s'han vist abocats els terrenys forestals i la resta del territori en els darrers anys.

El conjunt d'accions desenvolupades amb càrrec a les transferències objecte d'aquest instrument haurà d'assegurar l'assoliment de les fites i objectius establerts per cadascuna d'elles. El termini per a la seva execució finalitzarà com a molt tard el 31 de març de 2026. A més, serà obligatori l'assoliment de les fites i objectius establerts en l'apartat de l'Acord sobre "ASSOLIMENT DE FITES Y OBJECTIUS" per lo que l'aplicació del previst en la frase anterior queda supeditada al seu assoliment.

Hem de recordar que les actuacions recollides en aquest expedient provenen dels lots declarats deserts en la licitació de l'expedient de contractació AG-2023-29 i que, per tant, s'han hagut de ajustar els terminis d'execució dels projectes inclosos en aquesta nova licitació a la data límit de 31 de març de 2026.

Per altra banda, les especials condicions de les obres forestals pel que fa a l'entorn de treball, propicien que l'execució d'aquestes obres estigui molt exposada a situacions imprevistes, com episodis meteorològics que impossibilitin el desenvolupament projectat dels treballs o paralitzacions de les execucions per episodis de risc d'incendi, de forma que el terminis previst d'execució poden modificar-se amb la dificultat que això comporta. Per tant es molt important que el tràmit d'aprovació de l'expedient sigui el més ràpid possible, deixant major marge temporal a l'execució, en previsió d'aquestes circumstàncies que

poden endarrerir-la i per tant dificultar l'assoliment dels objectius.

6.1. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Urgent.

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat

Presentació d'ofertes mitjançant l'eina Sobre Digital: Sí

Sobre Digital accessible a l'espai virtual de licitació del contracte al perfil de contractant:

<https://contractaciopublica.cat>

o a través del web del Departament: <http://www.gencat.cat/agricultura/perfildecontractant/>

6.2. Criteris de solvència dels licitadors

Les empreses licitadores espanyoles i de fora de la Unió Europea i de fora de l'Espai Econòmic

Europeu (EEE) poden acreditar (en el seu cas, hauran d'acreditar) la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional mitjançant l'acreditació de la classificació empresarial següent:

6.2.1. Classificació empresarial dels licitadors:

En cas que els licitadors presentin oferta per diversos lots i la suma del valor estimat d'aquests iguali o superi l'import de 500.000,00 euros; caldrà que acreditin la següent classificació empresarial, segons els lots als que llicitin (als efectes de determinar la categoria requerida, s'acumularà el VEC dels diferents lots, calculat en el seu cas en anualitat mitjana):

Lot 1: Grup K, subgrup 6, categoria 1

Lot 2: Grup K, subgrup 6, categoria 2

Lot 3: Grup K, subgrup 6, categoria 2

Lot 4: Grup K, subgrup 6, categoria 2

Lot 5: Grup K, subgrup 6, categoria 1

6.2.2. Solvència econòmica i financera (comuna a tots els lots):

Les empreses licitadores hauran d'acreditar una xifra anual de negocis referida a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys, igual o superior al 80% del valor estimat del contracte del lot que s'estigui valorant.

En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica exigida per a cada lot per al qual liciti.

L'acreditació d'aquest requisit de solvència s'ha de fer mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o en el cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

6.2.3. Solvència tècnica o professional (comuna a tots els lots):

L'empresa que sigui requerida per acreditar solvència tècnica o professional hauran de presentar una declaració responsable d'obres executades, de similar naturalesa a les de la present licitació, realitzades en els darrers 5 anys, que en el millor dels anys hauran de suposar un import igual o superior al 70% del valor estimat el contracte del lot que s'estigui valorant.

6.3. Criteris d'adjudicació

6.3.1. Conceptes comuns als criteris d'adjudicació:

Als efectes dels criteris d'adjudicació, descrits a l'apartat 9.2, es tindran presents les següents definicions:

a) Còmput de recursos personals: caldrà tenir present els directius, autònoms i/o propietaris de les empreses, ja que alguns cops, aquests poden participar en l'execució directa dels treballs o ser personal organitzatiu, de seguiment, etc. En aquest cas, s'entendrà que la seva formació o casuística personal es computa per les fórmules i tindrà la consideració de personal fixe a temps complet en el cas que tingui dedicació exclusiva a aquesta empresa i no formi part d'altres empreses.

b) Recursos de personal assignats al contracte: totes aquelles persones de l'empresa,

homes i dones, que participen en alguna fase (administrativa, organitzativa, seguiment, control, executiva, etc.) del contracte de l'obra.

c) Recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs: totes aquelles persones de l'empresa, homes i dones, que participen en l'execució directa dels treballs. S'exclouen els recursos administratius, organitzatius, de seguiment i de control.

Aquest grup de personal està inclòs en el grup de recursos assignats al contracte.

d) Recursos personals assignats al seguiment i control de l'obra: totes aquelles persones de l'empresa, homes i dones, amb qualificació forestal i/o en matèria de seguretat i salut en el treball, que realitzen tasques d'organització, seguiment i control.

Aquest grup de personal està inclòs en el grup de recursos assignats al contracte.

e) Parcialitat del temps en el contracte: en el cas que el contracte dels recursos sigui per un temps igual o inferior al 70% de l'establert com a contractació a temps complet (40 hores/setmana), la puntuació assignada serà proporcional a aquesta parcialitat.

6.3.2. Criteris d'adjudicació de naturalesa objectiva o automàtica:

Els criteris d'adjudicació, tots de naturalesa objectiva o automàtica, seran els següents: la puntuació màxima serà de 100 punts. El màxim per les licitacions que no estigui permessa la subcontractació serà de 95.

6.3.3. Valoració de l'oferta econòmica: fins a 35 punts:

L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.

La valoració de l'oferta econòmica es realitzarà prenent com a referència l'import ofertat per l'empresa, exclòs l'IVA.

La valoració de les ofertes es realitzarà d'acord amb la següent fórmula :

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació (=2)

L'elecció del factor 2 per al valor de ponderació (VP) ve motivada pel l'epígraf 7.de la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les posicions econòmica i tècnica:

“d) En els escenaris contractuals en els quals el coneixement del mercat existent per part de l'òrgan de contractació i la seva expertesa en l'àmbit concret, el facin coneixedor de situacions que condueixen a trencar l'equilibri de la relació qualitat/preu en les ofertes i desvirtuïn l'objectiu estratègic de la contractació pública”.

Amb aquest factor s'aconsegueix disminuir la diferència de puntuació entre l'oferta més valorada i la menys valorada. En el camp forestal, l'oferta econòmica, tot i la seva importància, es veu matisada moltes vegades per factors socials, donada la peculiaritat de falta de recursos personals amb experiència i/o formació adequades, ja que es desenvolupa en entorns rurals despoblats amb penalitats superiors a altres activitats amb similar rang salarial.

6.3.4. Valoració de l'oferta tècnica: fins a 65 punts en cas de tractar-se de lots amb possibilitat de subcontractació i de 60 punts en el cas de lots sense possibilitat de subcontractació, distribuïts de la manera següent:

6.3.4.1. B1: Execució del contracte sota criteris de qualitat laboral. (fins un màxim de 25 punts):

A aquest efecte es valorarà:

6.3.4.1.1. B1.1: La millora de les condicions laborals per sobre del conveni sectorial i territorial d'aplicació (fins un màxim de 5 punts):

Es valorarà l'existència de persones amb salaris superiors als estipulats al conveni col·lectiu de referència, entre els recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs. La valoració serà d'un punt per cada treballador que compleixi aquesta condició, fins un màxim de 5 punts.

Per a la valoració de les ofertes, es tindrà present com a conveni col·lectiu de referència, la RESOLUCIÓ TSF/228/2020, de 9 de gener, per la que es disposa la inscripció i la

publicació del Conveni col·lectiu per al sector de serveis forestals de Catalunya (codi de conveni núm. 79100045012013). (DOGC núm. 8061 de 11/02/2020).

6.3.4.1.2. B1.2: El percentatge de contractació indefinida: contracte fix (fins un màxim de 5 punts):

Es valorarà l'existència de persones amb contracte fix. Aquesta valoració es farà quan el personal fix superi el 50 % dels recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs. En aquest cas es sumarà 1 punt, fins a un màxim de 5, per persona fixa.

6.3.4.1.3. B1.3: Reconeixement de la categoria professional adequada a les feines forestals de referència (fins un màxim de 5 punts):

Es valorarà l'existència de personal que disposi de la categoria professional d'oficial de 1a o 2a. Aquesta valoració es farà quan el percentatge d'oficials de 1a o 2a superi el 50 % dels recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs. En aquest cas es sumarà 1 punt, fins a un màxim de 5, per a cada persona amb aquesta categoria.

6.3.4.1.4. B1.4: Millora de les condicions de seguretat i salut laboral per sobre del compliment de la normativa segons els següents subcriteris (fins un màxim de 10 punts):

B1.4.1.- Proporció de recursos personals amb acreditació de la titulació ECC1 ó ECC2 (fins un màxim de 5 punts).

Es valorarà l'existència de persones amb acreditació de la titulació ECC1 ó ECC2. Es sumarà un punt, fins a un màxim de 5, per cada persona que disposi d'aquesta acreditació entre els recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs

B1.4.2.- Recursos personals en matèria de seguretat i salut en el treball (fins un màxim de 5 punts):

Es valorarà l'existència de persones amb acreditació de determinades titulacions en matèria de seguretat i salut. Es tindrà en compte per aquest còmput, el personal inclòs a la categoria de recursos personals assignats al seguiment i control de l'obra. Es sumarà per cada persona amb la titulació descrita a continuació, el nombre de punts adjudicat a aquesta titulació fins un màxim de 5:

- Màster en prevenció de riscos laborals especialitat seguretat, Grau en Prevenció i seguretat integral (5 punts).
- Títol de coordinador de seguretat i salut (3 punts).
- Cicle formatiu de grau superior en de prevenció de riscos professionals (2 punts).

6.3.4.2. B2: Presència de dones en l'execució del contracte (fins un màxim de 15 punts):

Es valorarà la presència de dones d'acord amb el següents criteris - Proporció de dones respecte al total del recursos personals assignats al seguiment i control de l'obra. S'assignarà un màxim de 7 punts en cas que el 100% d'aquest personal siguin dones. Es reduirà proporcionalment el nombre de punts d'acord amb el percentatge que representin, respecte al total del recursos personals assignats al seguiment i control de l'obra, les dones.

- Proporció de dones respecte al total de recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs. S'assignarà un màxim de 8 punts en cas que el 100% d'aquest personal siguin dones. Es reduirà proporcionalment el nombre de punts d'acord amb el percentatge que representin, respecte al total de recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs, les dones.

6.3.4.3. B3: Presència de persones en situació d'exclusió social o en greu risc d'arribar-hi (fins un màxim de 10 punts):

Es valorarà la presència de persones en situació d'exclusió social o en greu risc d'arribar-hi. Estan inclosos en aquest grup:

- Persones que estiguin desocupades i que tinguin dificultats importants per a integrar-se en el mercat de treball ordinari. Es comptabilitzaran dins d'aquest grup les persones majors de 45 anys amb més de dos anys d'atur.

- Persones que estiguin incloses en algun dels col·lectius destinataris de la inserció. Es comptabilitzaran dins d'aquest grup les persones menors de 30 anys sense estudis ni experiència laboral.

S'atorgaran 10 punts a les empreses licitadores que aportin a l'execució del contracte un mínim d'un 10% de persones sobre el total de recursos de personal assignats al contracte. Es reduirà proporcionalment el nombre de punts d'acord amb el percentatge que representin, sobre el total de recursos de personal assignats al contracte, les persones en situació d'exclusió social o en greu risc d'arribar-hi.

6.3.4.4. B4: Presència de personal amb titulacions relacionades amb l'àmbit forestal (fins un màxim de 5 punts):

Es valorarà la presència, entre els recursos de personal assignats a l'execució directa dels treballs, de persones amb titulacions relacionades amb l'àmbit forestal. Les titulacions valorades i el punts assignats seran els següents:

- Cap d'obra amb titulació d'Enginyeria Forestal: 3 punts

- Encarregat d'obra amb titulació de cicle formatiu de Gestió Forestal i del Medi Natural o

equivalent: 2 punts

6.3.4.5. B5: Ús de productes biodegradables (fins un màxim de 5 punts):

S'atorgaran 5 punts si la proposta presentada compta exclusivament amb l'ús de productes biodegradables per lubricar la maquinaria de mà (serres de cadenes i moto desbrossadores de mà). Cal especificar el nom comercial del producte utilitzat.

6.3.4.6. B6: Subcontractació: (fins un màxim de 5 punts):

En aquells lots en que estigui permesa la subcontractació d'actuacions accessòries d'acord amb l'annex 2, es valoraran les ofertes de la manera següent:

- S'atorgaran 5 punts, en cas que l'empresa licitadora no subcontracti les activitats accessòries de cada lot.
- S'atorgaran 3 punts, en cas que l'empresa licitadora subcontracti les activitats accessòries de cada lot a petites o mitjanes empreses.
- S'atorgaran 0 punts, en cas que l'empresa licitadora subcontracti les activitats accessòries de cada lot a empreses que no siguin PIMES

L'únic Lot que permet que les activitats accessòries es puguin subcontractar, és el LOT 2.

6.4. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes presumptament anormals:

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció de anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Per a la determinació de les ofertes presumptament anormals s'aplicaran sobre el criteri econòmic, els supòsits de l'article 85 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

6.5. Limitació de presentació/adjudicació de lots:

Amb la finalitat d'evitar situacions que obstaculitzin la competència efectiva i per afavorir el repartiment entre les diferents empreses licitadores, el nombre màxim de lots que es podran adjudicar a una mateixa empresa serà de 3, excepte en el supòsit que en algun lot es presenti només una. En aquest cas, amb la finalitat que cap lot pugui quedar desert es podrà adjudicar més de 3 lots a la mateixa entitat licitadora.

Les empreses o entitats licitadores que es presentin a més de 1 lot hauran d'especificar l'ordre de preferència dels lots presentats. L'ordre de preferència dels lots s'haurà de presentar dins del sobre A.

Es proposarà l'adjudicació de cada lot a l'oferta que hagi rebut la millor puntuació tenint en compte la preferència manifestada o l'ordre per defecte establert.

Els lots s'adjudicaran amb els següents criteris:

6.5.1. Pel que fa als lots amb un sol licitador, s'adjudicaran sense tenir en compte l'ordre de preferència manifestat per l'empresa, assignació que computarà per a assolir el límit de lots en el conjunt de l'expedient. No obstant, no s'aplicarà la limitació de lots si l'empresa afectada fos l'únic licitador en un nombre de lots superior al límit màxim previst del quadre de característiques.

6.5.2. Pel que fa als lots amb més d'un licitador, s'adjudicaran aplicant les regles següents, en el seu ordre:

6.5.2.1. Cada empresa licitadora aconseguirà l'adjudicació de tots els lots en què hagi obtingut la millor valoració, sempre que no superi el límit màxim de lots en l'adjudicació previst en l'apartat 6.5. del quadre de característiques (computant en primer lloc els lots en què sigui l'únic licitador).

6.5.2.2. Si les diferents empreses licitadores obtinguessin la millor valoració en un nombre de lots superior al màxim previst en l'apartat 6.5 del quadre de característiques, seran proposades com a adjudicatàries fins al nombre màxim de lots, aplicant l'ordre de prioritat que haguessin declarat.

6.5.3. S'adjudicaran els lots pendents aplicant els següents criteris, en el seu ordre:

6.5.3.1. Si tots els licitadors que participen en un lot haguessin assolit prèviament el nombre màxim de lots en l'adjudicació fixat en l'apartat 6.5 del quadre de característiques, s'adjudicarà aquest lot a l'oferta que hagi obtingut la puntuació total més alta

- 6.5.3.2. Si alguns licitadors haguessin assolit el nombre màxim de lots previst en l'apartat 6.5 del quadre de característiques i uns altres no, s'adjudicarà el lot a l'empresa que, sense haver assolit prèviament el nombre màxim de lots, hagués obtingut la puntuació total més alta.
- 6.5.3.3. En el cas dels apartats 6.5.3.1 i 6.5.3.2, si dues o més empreses empatessin pel que fa a la puntuació total més alta, s'adjudicarà el lot a l'empresa a la qual s'haguessin assignat prèviament menys lots (sense haver assolit el nombre màxim de lots previst en l'apartat ... del quadre de característiques, en el supòsit de l'apartat 2.3.2).
- 6.5.3.4. En cas d'igualtat en el nombre de lots prèviament assignats, es resoldrà l'empat a favor de l'oferta que hagi obtingut, en el seu cas, una millor puntuació segons els criteris de valoració subjectiva. En cas d'igualtat en la valoració subjectiva o a manca de criteris d'adjudicació d'aquesta tipologia, es resoldrà l'empat en els termes de l'art. 147.2 de la LCSP.”

6.6. Garanties:

Garantia provisional: No.

Garantia definitiva: Sí.

Import: 5% import adjudicació.

6.7. Condicions especials d'execució(art. 202 LCSP):

Els contractistes hauran de realitzar la classificació i gestió adequades dels residus, ja siguin d'obra civil o tasques accessòries, generats en la execució de les obres. L'anterior condició especial d'execució no tindrà la consideració d'obligació contractual essencial i el seu incompliment serà objecte de penalització en els termes de l'apartat següent.

6.8. Penalitats:

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa contractista, es podrà acordar la imposició de penalitats individuals equivalents al 3% de l'import del preu del contracte (IVA exclòs) i fins al 50% del

preu del contracte (IVA exclòs) en el seu conjunt. Els incompliments objecte de penalitat i les penalitats aplicades seran:

- Per incomplir alguna de les condicions presentades a l'oferta, un 10% de l'import del preu del contracte (IVA exclòs)
- Per una inadequada classificació i gestió dels residus, ja siguin d'obra civil o tasques accessoris, generats en la execució de les obres (condició especial d'execució), s'imposaran penalitats individuals equivalents al 3% de l'import del preu del contracte (IVA exclòs) i fins al 50% del preu del contracte (IVA exclòs) en el seu conjunt (art. 192 LCSP).

6.9. Modificació del contracte prevista:

No es preveu.

6.10. Cessió del contracte:

Sí. Es permet la cessió de contracte d'acord amb l'article 214 LCSP.

6.11. Subcontractació:

És procedent només en el Lot 2, si bé d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquest contracte.

En aquest sentit, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris indicats en el quadre de l'Annex 2 d'aquesta Memòria justificativa del contracte.

6.12. Revisió de preus:

No s'admet.

6.13. Termini de garantia:

Sí. 12 mesos des de la recepció dels treballs

6.14. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte:

Servei de Gestió Forestal.

6.15. Mecanismes per al control de les fites i objectius:

Les mesures previstes en el Component en la Inversió 4 "Gestió forestal sostenible" contribueixen al assoliment de la fita 425 que contempla l'assoliment a juny de 2026 de: *"Finalización de acciones sobre gestión forestal sostenible, incluida la renovación de las bases de los cuerpos de bomberos y la finalización de acciones de mejora forestal, incluida la planificación de prácticas adaptativas de gestión forestal sostenible y el enriquecimiento de especies, y de al menos 70 proyectos de apoyo al emprendimiento ecológico y la bioeconomía local, en consonancia con la descripción de la medida"*

Per tant el propi seguiment de l'execució d'aquesta proposta per part dels directors de les obres amb les seves certificacions finals implicarà el seguiment de la fita 425.

6.16. Tractament de dades de caràcter personal:

Prestació sense accés a dades de caràcter personal.

1. ANNEX 1: DETERMINACIÓ DE LOTS

| LOT | TÍTOL | DEMARCACIÓ | LÍNIA ACTUACIÓ PTR | ACTUACIÓ PRINCIPAL |
|-----|--|------------|--|--|
| 1 | Arranjament de punts d'aigua de prevenció d'incendis al Pirineu | LLEIDA | Treballs d'execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc d'incendi | Arranjament de punts d'aigua |
| 3 | Ampliació, adaptació i millora de 7 punts d'aigua de prevenció d'incendis al PPP de Collserola | BARCELONA | Treballs d'execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc d'incendi | Millora i construcció de punts d'aigua |
| 4 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) T3-Muntanyes de Prades i ET1 Priorat-Serra de Montsant. | TARRAGONA | Treballs d'execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc d'incendi | Millora i manteniment de punts d'aigua |
| 5 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) BT1 Montmell i BT2 Ancosa-Montagut. | TARRAGONA | Treballs d'execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc d'incendi | Millora i manteniment de punts d'aigua |
| 6 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària ET1 Priorat-Serra de Montsant i ET2 Tivissa-Vandellòs-Llaberia-Pradell. | TARRAGONA | Treballs d'execució o millora d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc d'incendi | Millora i manteniment de punts d'aigua |

2. ANNEX 2: ACTUACIONS PRINCIPALS DELS DIFERENTS LOTS DE L'EXPEDIENT: POSSIBLE SUBCONTRACTACIÓ I RESTRICCIONS TEMPORALS

| núm. Lot | TÍTOL | ACTUACIÓ PRINCIPAL | SUBCONTRACTACIÓ | EXEPCIONS TEMPORALS BIODIVERSITAT | EEXCEPCIONS TEMPORALS RISC INCENDIS | Termini d'excució (mesos) | Observacions |
|----------|--|--|---|--|-------------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | Arranjament de punts d'aigua de prevenció d'incendis al Pirineu | Arranjament punts d'aigua | No | cap | Les habituals del Decret 64/2010 | 6 | La fusta comercial serà apilada i classificada en carregador. |
| 2 | Ampliació, adaptació i millora de 6 punts d'aigua de prevenció d'incendis al PPP de Collserola | Millora i construcció punts d'aigua | Treballs previs, preparació del terreny i moviments de terres | Època de nidificació d'avifauna: 15 de març i el 15 de juny | Les habituals del Decret 64/1997 | 12 | cap |
| 3 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) T3-Muntanyes de Prades i ET1 Priorat-Serra de Montsant. | Millora i manteniment de punts d'aigua | No | cap | Les habituals del Decret 64/1999 | 12 | cap |
| 4 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) BT1 Montmell i BT2 Ancosa-Montagut. | Millora i manteniment de punts d'aigua | No | cap | Les habituals del Decret 64/2000 | 12 | cap |
| 5 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària ET1 Priorat-Serra de Montsant i ET2 Tivissa-Vandellòs-Llaberia-Pradell. | Millora i manteniment de punts d'aigua | No | cap | Les habituals del Decret 64/2001 | 12 | cap |

3. ANNEX 3: CRONOGRAMA D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

| LOT | DESCRIPCIÓ | 2024 | | 2025 | | | | | | | | | | | | 2026 | | | | | |
|-------|--|------------------|----------|-------------------|--------|------------|-------|------|------|--------|-------|----------|-----------|----------|----------|-------|-----------|----------|------------------|--|--|
| | | Novembre | Desembre | Gener | Febrer | Març | Abril | Maig | Juny | Juliol | Agost | Setembre | Octubre | Novembre | Desembre | Gener | Febrer | Març | | | |
| LOT 1 | Arranjament de punts d'aigua de prevenció d'incendis al Pirineu | | | | | 115.115,30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOT 2 | Ampliació, adaptació i millora de 6 punts d'aigua de prevenció d'incendis al PPP de Collserola | 27.826,13 | | 69.565,33 | | | | | | | | | 41.739,20 | | | | 27.826,13 | | | | |
| LOT 3 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) T3-Muntanyes de Prades i ET1 Priorat-Serra de Montsant. | 43.648,48 | | 218.242,41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOT 4 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) BT1 Montmell i BT2 Ancosa-Montagut. | | | 162.027,84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOT 5 | Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària ET1 Priorat-Serra de Montsant i ET2 Tivissa-Vandellòs-Llaberia-Pradell. | | | | | 21.388,62 | | | | | | | | | | | | 4.277,72 | | | |
| | | 71.474,61 | | 606.690,07 | | | | | | | | | | | | | | | 32.103,85 | | |

4. ANNEX 4: PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST I PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE DELS PROJECTES D'OBRA DELS DIFERENTS LOTS DE L'EXPEDIENT

PRESSUPOST LOT 1: Arranjament de punts d'aigua de prevenció d'incendis al Pirineu

RESUM DE PRESSUPOST

Pág.: 1

| NIVELL 2 : Capítol | | | Import |
|--------------------|-------|---------------------------------|-----------|
| Capítol | 01.01 | Bassa Cabanella | 4.833,52 |
| Capítol | 01.02 | Bassa Èller | 1.761,54 |
| Capítol | 01.03 | Bassa d'Anes | 5.893,32 |
| Capítol | 01.04 | Bassa de dalt d'Orèn | 1.991,45 |
| Capítol | 01.05 | Bassa de baix d'Orèn | 1.946,93 |
| Capítol | 01.06 | Bassa Collet Jovell | 3.528,49 |
| Capítol | 01.07 | Bassa Canals | 2.062,89 |
| Capítol | 01.08 | Bassa de dalt de Nèfol | 2.787,89 |
| Capítol | 01.09 | Bassa de baix de Nèfol | 2.787,89 |
| Capítol | 01.10 | Bassa de Coll de Jou (Cerdanya) | 2.840,66 |
| Capítol | 01.11 | Bassa d'Arcavell | 20.341,11 |
| Capítol | 01.12 | Bassa de Colldejou (Alt Urgell) | 2.809,30 |
| Capítol | 01.13 | Bassa de Montanisell | 12.962,94 |
| Capítol | 01.14 | Bassa de Cortiuda | 8.304,16 |
| Capítol | 01.15 | Bassa de cal Cordill | 9.185,98 |
| Capítol | 01.16 | Bassa de Santa Eugènia | 987,48 |
| Capítol | 01.17 | Partida alçada | 10.000,00 |
| Capítol | 01.18 | Seguretat i salut | 1.710,00 |
| Obra | 01 | Pressupost PRTR LOT 1 | 96.735,55 |
| | | | 96.735,55 |
| NIVELL 1 : Obra | | | Import |
| Obra | 01 | Pressupost PRTR LOT 1 | 96.735,55 |
| | | | 96.735,55 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pág. 1

| | |
|--|---------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 96.735,55 |
| 13 % Despeses generals SOBRE 96.735,55..... | 12.575,62 |
| 6 % Benefici industrial SOBRE 96.735,55..... | 5.804,13 |
| Subtotal | 115.115,30 |
| 21 % IVA SOBRE 115.115,30..... | 24.174,21 |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € 139.289,51 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT TRENTA-NOU MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)

PRESSUPOST LOT 2: Ampliació, adaptació i millora de 6 punts d'aigua de prevenció d'incendis al PPP de Collserola

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

| NIVELL 2: Capítol | | | Import |
|-------------------|-----------|--|-------------------|
| Capítol | 01.01 | Punt d'aigua Bombers de Vallvidrera | 22.151,48 |
| Capítol | 01.02 | Punt d'aigua Montbau | 22.007,15 |
| Capítol | 01.03 | Punt d'aigua Can Castellví | 22.555,99 |
| Capítol | 01.04 | Punt d'aigua Ciutat Meridiana | 21.904,99 |
| Capítol | 01.05 | Punt d'aigua Sol i Aire | 23.475,85 |
| Capítol | 01.06 | Punt d'aigua Santa Creu d'Olorda | 24.904,35 |
| Capítol | 01.07 | Seguretat i Salut | 3.300,00 |
| Obra | 01 | Pressupost Punts d'aigua PPP Collserola | 140.299,81 |
| | | | 140.299,81 |
| NIVELL 1: Obra | | | Import |
| Obra | 01 | Pressupost Punts d'aigua PPP Collserola | 140.299,81 |
| | | | 140.299,81 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

| | |
|--|---------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 140.299,81 |
| 13 % Despeses Generals (DG) SOBRE 140.299,81..... | 18.238,98 |
| 6 % Benefici Industrial (BI) SOBRE 140.299,81..... | 8.417,99 |
| Subtotal | 166.956,78 |
| 21 % IVA SOBRE 166.956,78..... | 35.060,92 |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € 202.017,70 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS DOS MIL DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)

PRESSUPOST LOT 3: Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) T3-Muntanyes de Prades i ET1 Priorat-Serra de Montsant.

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg: 1

| NIVELL 2: Capítol | | | Import |
|-------------------|-------|-------------------------------------|------------|
| Capítol | 01.01 | Parada Fondo_8030 | 5.354,88 |
| Capítol | 01.02 | Mas de la Torre_202 | 7.433,27 |
| Capítol | 01.03 | Ponderosa_8634 | 6.376,07 |
| Capítol | 01.04 | Mas d'en Virxes_8626 | 23.407,78 |
| Capítol | 01.05 | Font del Moro_2030 | 5.238,05 |
| Capítol | 01.06 | Mas Jaume_1520 | 2.932,58 |
| Capítol | 01.07 | Coll de Capafonts_1518 | 2.932,58 |
| Capítol | 01.08 | Mas Isidre_217 | 25.762,02 |
| Capítol | 01.09 | Ermita Bernat_213 | 17.500,00 |
| Capítol | 01.10 | Mas Xuribic_1519 | 3.112,58 |
| Capítol | 01.11 | Font del Pla_1517 | 3.176,57 |
| Capítol | 01.12 | Font Grauel_Cami Mussara_215 | 6.183,88 |
| Capítol | 01.13 | La Canaleja_8623 | 4.843,49 |
| Capítol | 01.14 | Les Cent Fonts_8719 | 3.049,25 |
| Capítol | 01.15 | Les Rieres_Barranc Rabollera_8538 | 3.593,85 |
| Capítol | 01.16 | La Barba_2029 | 6.325,77 |
| Capítol | 01.17 | Plans Vila_Frasquet_328 | 6.870,37 |
| Capítol | 01.18 | Roque Roges_La Pena_273 | 3.700,00 |
| Capítol | 01.19 | Barranc Castelló_8629 | 3.547,80 |
| Capítol | 01.20 | Los Hortals_8664 | 5.384,15 |
| Capítol | 01.21 | Bresquilles_8660 | 3.789,71 |
| Capítol | 01.22 | Mas de Molinar_8548 | 552,88 |
| Capítol | 01.23 | Riu Gorgo_8537 | 5.384,15 |
| Capítol | 01.24 | Camí Foradada_1473 | 2.410,91 |
| Capítol | 01.25 | Barranc_Bresca_Plans Sant Joan_2581 | 3.787,48 |
| Capítol | 01.26 | Les Comes_276 | 2.875,94 |
| Capítol | 01.27 | Barranc_Sant Joan_(Cordera)_8561 | 3.096,85 |
| Capítol | 01.28 | Mas de Mateu_2085 | 2.517,75 |
| Capítol | 01.29 | Benaigues_2016 | 11.676,93 |
| Capítol | 01.30 | Mas Solana_8632 | 2.853,92 |
| Capítol | 01.31 | Parades alpages | 30.110,24 |
| Capítol | 01.32 | Medicines de Seguretat i Salut | 4.315,20 |
| Obra | 01 | Pressupost Lot 4_Punts d'aigua T3 | 220.076,38 |
| | | | 220.076,38 |
| NIVELL 1: Obra | | | Import |
| Obra | 01 | Pressupost Lot 4_Punts d'aigua T3 | 220.076,38 |
| | | | 220.076,38 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg: 1

| | |
|---|---------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 220.076,38 |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 220.076,38..... | 28.609,93 |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 220.076,38..... | 13.204,58 |
| Subtotal | 261.890,89 |
| 21 % IVA SOBRE 261.890,89..... | 54.997,09 |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € 316.887,98 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS SETZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)

PRESSUPOST LOT 4: Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) BT1 Montmell i BT2 Ancosa-Montagut.

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 23/01/24

Pàg.: 1

| NIVELL 2 : Capítol | | | Import |
|--------------------|-------|--|------------|
| Capítol | 01.01 | Sant Agnès_Coll Arboçar_846 | 5.878,01 |
| Capítol | 01.02 | Mas del Plata_8639 | 6.459,55 |
| Capítol | 01.03 | La Voltorera_8848 | 2.489,81 |
| Capítol | 01.04 | Mas Fortuny_La Vallesca_8434 | 5.634,15 |
| Capítol | 01.05 | Urb.Mas Vermell_8987 | 4.984,55 |
| Capítol | 01.06 | Mas Baldrich_2314 | 5.389,90 |
| Capítol | 01.07 | Les Costes_2241 | 7.668,56 |
| Capítol | 01.08 | Ermita Sants Melges_8853 | 2.906,36 |
| Capítol | 01.09 | Barranc Hortets_267 | 6.704,98 |
| Capítol | 01.10 | Mas Gassons_Plans Avencs_210 | 8.505,89 |
| Capítol | 01.11 | Cal Castellà_Antic abocador_206 | 1.059,80 |
| Capítol | 01.12 | Sant Miquel_Pla Manlleu_8833 | 5.713,79 |
| Capítol | 01.13 | Cementiri albà_Cal Canonjo_192 | 3.964,28 |
| Capítol | 01.14 | Font Santa Agnès_8984 | 5.467,93 |
| Capítol | 01.15 | Cal Gatell_2201 | 6.562,91 |
| Capítol | 01.16 | Urb-Atalaia Medit_Puig Ullal_5198 | 2.672,55 |
| Capítol | 01.17 | Claravalls_8625 | 5.796,23 |
| Capítol | 01.18 | Àrea Ermita Montmell_251 | 3.490,82 |
| Capítol | 01.19 | Mirador Penedès_Mas Cosmet_8626 | 5.238,05 |
| Capítol | 01.20 | Mas d'en Bosc_Font Garrofet_205 | 3.760,38 |
| Capítol | 01.21 | Urb Pinedes Altes_Marmellar_5192 | 2.906,36 |
| Capítol | 01.22 | Ranxos Bonany_8850 | 3.953,92 |
| Capítol | 01.23 | Valldossera_8988 | 3.940,52 |
| Capítol | 01.24 | La Gomila_254 | 2.717,55 |
| Capítol | 01.25 | Partides alçades | 19.533,00 |
| Capítol | 01.26 | Mesures de Seguretat i Salut | 2.750,00 |
| Obra | 01 | Pressupost Lot 6_Punts d'aigua BT1_BT2 | 136.157,85 |
| | | | 136.157,85 |
| NIVELL 1 : Obra | | | Import |
| Obra | 01 | Pressupost Lot 6_Punts d'aigua BT1_BT2 | 136.157,85 |
| | | | 136.157,85 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

| | |
|---|---------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 136.157,85 |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 136.157,85..... | 17.700,52 |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 136.157,85..... | 8.169,47 |
| Subtotal | 162.027,84 |
| 21 % IVA SOBRE 162.027,84..... | 34.025,85 |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € 196.053,69 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT NORANTA-SIS MIL CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)

PRESSUPOST LOT 5: Millora i manteniment de punts d'aigua als Perímetres de Protecció Prioritària ET1 Priorat-Serra de Montsant i ET2 Tivissa-Vandellòs-Llaberia-Pradell.

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

| NIVELL 2: Capítol | | | Import |
|-------------------|-------|--|------------------|
| Capítol | 01.01 | Sant Roc_9361 | 657,56 |
| Capítol | 01.02 | Coll Manxa_CMontsant_9360 | 3.306,99 |
| Capítol | 01.03 | Mas Roger_Cavaloques_8867 | 3.279,77 |
| Capítol | 01.04 | Gavarneres_1403 | 3.188,25 |
| Capítol | 01.05 | Bc_Aiguacoll_226 | 4.416,74 |
| Capítol | 01.06 | Partides alçades | 5.220,04 |
| Capítol | 01.07 | Seguretat i salut | 1.500,00 |
| Obra | 01 | Pressupost Lot 6_Punts d'aigua ET1-ET2 | 21.568,35 |
| | | | 21.568,35 |
| NIVELL 1: Obra | | | Import |
| Obra | 01 | Pressupost Lot 6_Punts d'aigua ET1-ET2 | 21.568,35 |
| | | | 21.568,35 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

| | |
|--|--------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 21.568,35 |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 21.568,35..... | 2.803,89 |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 21.568,35..... | 1.294,10 |
| Subtotal | 25.666,34 |
| 21 % IVA SOBRE 25.666,34..... | 5.389,93 |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € 31.056,27 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRENTA-UN MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)

RESUM DEL PRESSUPOST DE L'EXPEDIENT

| | |
|---------------------|--------------|
| Base Imposable..... | 731.657,15 € |
| 21 % IVA | 153.648,00 € |
| TOTAL..... | 885.305,15 € |

El pressupost total de l'expedient ascendeix a la quantitat de 885.305,15 € (VUIT-CENTS VUITANTA-CINC MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) dels que la Base Imposable ascendeix a 731.657,15 € (SET-CENTS TRENTA-UN MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) i el 21 % d'IVA a 153.648,00 € (CENT CINQUANTA-TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS).

Anna Sanitjas i Olea
Directora General de Boscos i Gestió del Medi
Barcelona, a la data de la signatura electrònica