

CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P 06AB34B305FA9D7F9C2B1F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

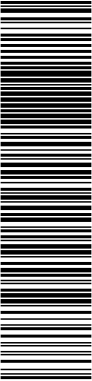


«Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»

PLE DE PRESCRIPCIONS TECNQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ MIXTA DE SUBMINISTRAMENT DE LLAVORS PER A LA SEMBRA DE PRATS FLORITS I SERVEI D'INFORMES RELACIONATS PER LA RENATURALITZACIÓ DE GESPEES PER A LA SECCIÓ DE PAISATGE I BIODIVERSITAT DE LA REGIDORIA D'ACCIÓ CLIMÀTICA DE L'AJUNTAMENT DE GIRONA EL MARC DEL PROJECTE "GIRO HACIA LA reNATURALIZACIÓN PARA UNA GIRONA MÁS RESILIENTE Y SALUDABLE (GiroNat – C190); EL PROJECTE GIRONAT COMPTA AMB EL SUPORT DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR) I FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripció del contracte     | Mixt de subministrament de llavors per a la sembra de prats i servei d'informes relacionats |
| Pressupost base de licitació | 20.981,53 €, IVA inclòs                                                                     |
| Tipificació contracte de     | MIXT DE SUBMINISTRAMENT                                                                     |
| Codi CPV                     | 03111000-2 Llavors                                                                          |
| Àrea/Servei promotor:        | Àrea de Transició ecològica i transformació urbana / Regidoria d'Acció climàtica            |





CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407316 HAGRZ-R9Q2V-91L7P 06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



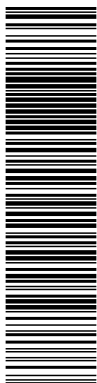
El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

Índex

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. OBJECTE DEL PLEC .....                                                                                             | 3  |
| 2. OBJECTE DEL CONTRACTE .....                                                                                        | 3  |
| 2.1 Component i inversió .....                                                                                        | 4  |
| 2.2 Fites i objectius crítics aplicables al contracte .....                                                           | 5  |
| 2.3 Etiquetatge verd, etiquetatge digital i principi de no causar danys<br>significatius al medi ambient (DNSH) ..... | 6  |
| 3. ÀMBIT TERRITORIAL D'ACTUACIÓ .....                                                                                 | 7  |
| 4. NECESSITATS I FINALITAT DEL CONTRACTE DE SEMBRA DE PRATS FLORITS<br>PER LA RENATURALITZACIÓ DE GESPESES .....      | 7  |
| 5. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT .....                                                                                    | 7  |
| 5.1 Característiques del Subministrament: .....                                                                       | 7  |
| 5.2 Valor estimat del contracte .....                                                                                 | 10 |
| 5.3 Durada del contracte .....                                                                                        | 11 |
| 5.4 Responsable del contracte .....                                                                                   | 11 |
| 6 OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA .....                                                                                  | 11 |
| 7 CONTROL DEL CONTRACTE MIXT .....                                                                                    | 11 |
| 8 DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'AJUNTAMENT .....                                                                       | 11 |
| 9 CONDICIONS GENERALS DE REALITZACIÓ .....                                                                            | 12 |
| 9.1 Confidencialitat .....                                                                                            | 12 |
| 9.2 Publicitat .....                                                                                                  | 12 |



|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: <b>PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES</b>                                                                                     | IDENTIFICADORS<br><b>DOC_ID: 14047872</b>                                                                                                           |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>HAGRZ-R9Q2V-91L7P</b><br>Data d'emissió: <b>13 de Maig de 2024 a les 9:53:40</b><br>Pàgina 3 de 12 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 |
|                                                                                                                                                | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                              |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P-06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*

## 1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és establir els requisits tècnics, concretar i definir les obligacions que corresponen a la contractació del servei de realització d'informes i el subministrament de llavors per la sembra de prats florits dins el marc del projecte GiroNat.

El projecte GiroNat és un projecte de ciutat, perdurable i demostratiu, que impulsa la biodiversitat i la infraestructura ecològica com a eixos vertebradors d'un gir de 180 graus cap a una renaturalització urbana, transformant la ciutat de Girona en una ciutat més verda, resiliència i saludable.

El present plec defineix les condicions, les directrius, els criteris tècnics i temporals que han de servir de base per el subministrament de les llavors i el servei de realització dels informes relacionats.

## 2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és la contractació mixta de subministrament de llavors per la sembra de llavors silvestres per renaturalitzar les gespes ornamentals de diversos parcs de la ciutat juntament amb el servei de redacció d'informes per determinar les llavors més idònies a subministrar i el resultat obtingut.

Aquesta actuació forma part de l'acció B7 Foment de la biodiversitat urbana del projecte "GIRO HACIA LA reNATURALIZACIÓN PARA UNA GIRONA MÁS RESILIENTE Y SALUDABLE (GiroNat – C190), en el marc del PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR) i finançat per la UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU.

L'objectiu d'aquesta actuació és convertir determinades gespes ornamentals que requereixen un gran manteniment, per tant, despesa econòmica i emissions de CO<sub>2</sub>, i també tenen un gran consum d'aigua en prats mediterranis, on la intensitat de treball és molt menor així com el consum d'aigua, i alhora es converteixen en nòduls de biodiversitat, atraient una gran diversitat d'invertebrats que enriqueixen l'ecosistema urbà i el fan més resiliència i adaptat als escenaris de canvi climàtic previstos.

Aquest servei preveu la sembra de 3 espais verds de la ciutat, amb un càlcul de la superfície que es pot veure modificat en funció dels estudis i anàlisis físico-químiques prèvies a la sembra, i pot comportar una resseembra posterior en el cas que la primera sembra, per causes climàtiques, no hagi donat el resultat esperat. Els costos de llavor per metre quadrat, tasques de sembra, anàlisis i informes venen donats per preus unitaris sense que la quantia total es pugui definir amb exactitud en el moment de celebrar el contracte, per estar subordinats a les necessitats de l'Ajuntament i condicions ambientals adverses.

El subministrament i servei objecte d'aquest contracte s'emmarquen en les actuacions del projecte Giro hacia la reNaturalización para una Girona más resiliente y saludable (GiroNat C190) cofinançat per la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), en la convocatòria de subvencions per al foment d'actuacions dirigides a la renaturalització i resiliència de ciutats espanyoles 2021, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència finançat per la Unió Europea-NextGenerationEU (GiroNat, codi B7- Foment de la biodiversitat urbana).



|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES                                                                                            | IDENTIFICADORS<br>DOC_ID: 14047872                                                                                                                  |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>HAGRZ-R9Q2V-91L7P</b><br>Data d'emissió: <b>13 de Maig de 2024 a les 9:53:40</b><br>Pàgina 4 de 12 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 |
|                                                                                                                                                | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                              |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P-06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*



No procedeix la divisió del contracte en LOTS perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució, i perquè el tractament unitari del contracte ofereix una major eficiència en l'organització de la prestació, donant compliment així a l'establert a l'art. 99.3 LCSP.

La present licitació es correspon amb el Component 4 – Conservació i restauració d'ecosistemes i la seva biodiversitat, Inversió 3 – Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda, i Palanca 2 – Infraestructures i ecosistemes resilents, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

El present contracte no té per objecte la contractació de personal, atès que no es celebrarà el contracte de serveis amb la finalitat de contractar personal.

Identificació CPV:

Codi CPV: 03111000-2 Llavors

## 2.1 Component i inversió

La present contractació es desenvolupa en el marc de l'actuació codi B7- Foment de la biodiversitat urbana. Aquest projecte forma part del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (MRR), palanca 2- Infraestructures i ecosistemes resilents.

Component 4: Conservació i restauració d'ecosistemes i la seva biodiversitat, Inversió 3 (C4.I3): Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda.

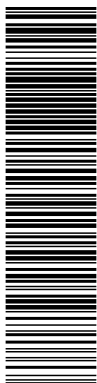
Aquesta contractació està sotmesa al compliment dels principis de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, d'acord amb l'article 2 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre.

Son principis específics del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i per tant, transversals en el conjunt del Pla i d'obligatòria consideració:

- Concepte de fita i objectius, així com els criteris per al seu seguiment i acreditació del resultat.
- Etiquetat verd i etiquetat digital.
- Anàlisi del risc amb relació a possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (*Do No Significant Harm*, DNSH), seguiment i verificació del resultat sobre l'avaluació inicial.
- Reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interessos.
- Compatibilitat del règim d'ajudes d'Estat i prevenció del doble finançament.
- Identificació del perceptor final del fons, sigui com a beneficiari de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontractista.
- Comunicació.



|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES                                                                                     | IDENTIFICADORS<br>DOC_ID: 14047872                                                                                                                  |                        |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>HAGRZ-R9Q2V-91L7P</b><br>Data d'emissió: 13 de Maig de 2024 a les 9:53:40<br>Pàgina 5 de 12 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b> |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P-06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*



## 2.2 Fites i objectius crítics aplicables al contracte

Les actuacions subvencionades en aquesta convocatòria (de subvenció per al foment d'actuacions dirigides a la renaturalització i resiliència de ciutats espanyoles 2021) complementen la consecució dels objectius del Component 4 – Conservació i restauració d'ecosistemes i la seva biodiversitat, Inversió 3- Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda (C4.I3) submesura del PRTR C4.I3b- Altres accions de restauració d'ecosistemes per protegir la natura i la biodiversitat, el patrimoni natural i els recursos, i desenvolupar infraestructures verdes i blaves. I contribueixen a la fita 71 – Actuacions de restauració d'ecosistemes.

La present contractació contribueix a la consecució dels objectius del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), conforma al component 4 “Assolir un bon estat de conservació dels ecosistemes mitjançant la seva restauració ecològica quan sigui necessària”, Inversió 3 (C4.I3) “Restauració d'ecosistemes naturals i foment de la connectivitat i iniciatives en entorns urbans destinades al seu reverdiment i apropament de la natura”, i ajudarà a la implementació de la reforma 2 “Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda”<sup>1</sup>.

En concret, ajuda a complir els següents objectius dels 17 que compta l'Estratègia de la Unió Europa sobre Biodiversitat:

- Gestionar de manera eficient tots els espais protegits, definir mesures i objectius clar de conservació, i executar un seguiment adequat
- Limitar la pèrdua de pol·linitzadors
- Plantar en la UE 3.000 milions d'arbres, respectant plenament els principis ecològics
- Reduir a un 50% el número d'espècies de la llista vermella, amenaçades per l'augment d'espècies exòtiques invasores
- Aconseguir que les ciutats de 20.000 habitants o més comptin amb un pla d'ecologització urbana ambiciós.

Contribueix a més a la consecució de l'objectiu general del projecte “Transformar Girona en una ciutat natural resilient al canvi climàtic, saludable, social i ambientalment justa i referent en la innovació per a la renaturalització urbana”.

A més, compleix amb els objectius específics del projecte següents:

- OE1) Desenvolupar l'estratègia integral de renaturalització urbana.
- OE2) Generar nova infraestructura verda urbana, millorar l'existent y connectar els espais naturals, urbans i periurbans.
- OE3) Potenciar la recuperació de l'estat ecològic, la biodiversitat i serveis ecosistèmics associats a les masses d'aigua.

<sup>1</sup> Segon els termes del capítol II, article 25.2 de la disposició 15757 del BOE núm. 232/2021: [Orden TED/1018/2021, de 20 de setembre, per la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P., para fomentar actuaciones dirigidas a la renaturalización y resiliencia de ciudades españolas, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2021.](#)



VICERREINIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

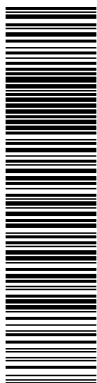


Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



**GiroNat**  
Un regu a la renaturalització per a una Girona  
més resilient i saludable

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES                                                                                            | IDENTIFICADORS<br>DOC_ID: 14047872                                                                                                                  |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>HAGRZ-R9Q2V-91L7P</b><br>Data d'emissió: <b>13 de Maig de 2024 a les 9:53:40</b><br>Pàgina 6 de 12 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 |
|                                                                                                                                                | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                              |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P-06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*

- OE4) Millorar la resiliència urbana i l'adaptació i mitigació dels efectes del canvi climàtic.
- OE5) Disminuir la presència i afectació de les espècies exòtiques invasores i potenciar la biodiversitat autòctona.
- OE6) Dinamitzar les infraestructures naturals para maximitzar l'impacte positiu sobre la salut i el conjunt del teixit social i econòmic.
- OE7) Promoure la transformació social i la sensibilització i educació ambiental.
- OE8) Generar nou coneixement i posicionar Girona com a referent.

### 2.3 Etiquetatge verd, etiquetatge digital i principi de no causar danys significatius al medi ambient (DNSH)

Les actuacions subvencionades en aquesta convocatòria s'emmarquen a la submesura del PRTR C4.I3b – Altres accions de restauració d'ecosistemes per protegir la natura i la biodiversitat, el patrimoni natural i els recursos, i desenvolupar infraestructures verdes i blaves, que té assignat la següent etiqueta verda:

- Camp d'intervenció (etiqueta): 050 – Protecció de la natura i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructures verdes i blaves
- Contribució a objectius climàtics: 40%
- Contribució a objectius ambientals: 100%

La submesura C4.I3b no té assignada etiqueta digital.

L'empresa contractista o subcontractista estan obligats a complir els compromisos en matèria d'etiquetatge verd i digital, així com l'aplicació del principi de no causar perjudici significatiu al medi ambient (*Do No Significant Harm*, DNSH) establerts en el present plec.

La contractació d'aquest servei no efecte a les emissions de gasos d'efecte hivernacle ni tampoc provoquen un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques presents o futures ni utilitzar recursos hídrics o marins, no genera residus, no genera emissions contaminants a l'atmosfera i, per tant, no causa cap perjudici al medi ambient i a la biodiversitat.

Així, aquesta actuació no causa perjudici significatiu als sis objectius mediambientals definitius al Reglament (UE) núm. 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juny de 2020, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088. A tal efecte, no és procedent realitzar una avaluació substantiva al ser suficient l'avaluació simplificada.

El responsable del contracte, sempre que sigui necessari, podrà indicar al contractista les mesures que cregui oportunes per corregir o redirigir les actuacions, quan consideri que el compliment del principi està en perill, sense perjudici de les previsions dels plecs administratius amb relació a les possibilitats de modificació contractual i en el marc de les possibilitats que ofereix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. En aquest sentit, podrà exigir-se al licitador i/o contractista o sol·licitant i/o beneficiari la presentació d'una declaració responsable de compliment DNSH, d'acord amb l'annex IV.C de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre pel que es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.



|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: <b>PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES</b>                                                                                            | IDENTIFICADORS<br><b>DOC_ID: 14047872</b>                                                                                                           |                        |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>HAGRZ-R9Q2V-91L7P</b><br>Data d'emissió: <b>13 de Maig de 2024 a les 9:53:40</b><br>Pàgina <b>7 de 12</b> | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b> |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P 06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*



### 3. ÀMBIT TERRITORIAL D'ACTUACIÓ

L'àmbit territorial d'actuació són les zones verdes de la ciutat, amb gespes, del Parc del Migdia, Parc Central i Montilivi.

### 4. NECESSITATS I FINALITAT DEL CONTRACTE DE SEMBRA DE PRATS FLORITS PER LA RENATURALITZACIÓ DE GESPES

És competència municipal el manteniment dels parcs i jardins de la ciutat. El verd urbà de l'espai públic constitueix una part molt important dels serveis urbans, ja que contribueix a la millora de la qualitat de vida de la nostra ciutat.

És un objectiu cabdal d'aquest Ajuntament, prendre mesures per a l'adaptació i la mitigació del canvi climàtic. Per aquesta raó, les plantes objectes d'aquest contracte tenen la característica d'estar adaptades a climatologies càlides i amb poques precipitacions, per tant, resistència a la calor i la sequera, per tant, són plantes adaptades als escenaris futurs que ens planteja el canvi climàtic.

Tanmateix, el projecte "GIRO HACIA LA reNATURALIZACIÓN PARA UNA GIRONA MÁS RESILIENTE Y SALUDABLE (GiroNat – C190), en el marc del PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR) i finançat per la UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, preveu la plantació de vegetació en diverses actuacions:

B7 Foment de la biodiversitat urbana: Desenvolupar actuacions orientades a potenciar la biodiversitat urbana en espais públics, a través de plantació de vegetació per crear refugis de fauna, espais de nidificació, obtenció d'aliment, atractius de pol·linitzadors...

En aquest sentit, es preveu dur a terme proves pilot per la millora dels hàbitats naturals i la biodiversitat urbana en espais públics. S'han seleccionat 3 àrees urbanes d'alt impacte, que són gespes amb reg que requereixen d'un gran manteniment, per tant, despesa econòmica i emissions de CO<sub>2</sub>, i també tenen un gran consum d'aigua, per convertir-les en prats mediterranis, on la intensitat de treball és molt menor així com el consum d'aigua, i alhora es converteixen en nòduls de biodiversitat, atraient una gran diversitat d'invertebrats que enriqueixen l'ecosistema urbà i el fan més resilient i adaptat als escenaris de canvi climàtic previstos. S'han tingut en compte criteris de biodiversitat (d'hàbitats, intensitat d'ús, ubicació geogràfica dins el municipi, connectivitat ecològica...), mantenint un equilibri entre experimentar amb el nombre més gran de pràctiques possibles i tenir suficients rèpliques per al seu seguiment.

Es farà un seguiment i monitorització en continu recol·lectant dades necessàries i avaluant una avaluació dels resultats obtinguts com a indicadors, reajustant les pràctiques inicials proposades per poder ser incorporades en el document de directrius de gestió de l'Acció A2 del projecte GiroNat.

### 5. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

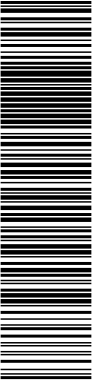
#### 5.1 Característiques del Subministrament:

##### Fase prèvia i selecció d'espècies

L'empresa adjudicatària haurà de fer les anàlisis físics i químics del sòl, estudi de les llavors/espècies presents i estudis que consideri necessaris per a definir les espècies idònies a implantar.



|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES                                                                              | IDENTIFICADORS<br>DOC_ID: 14047872                                                                                                                  |                     |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: HAGRZ-R9Q2V-91L7P<br>Data d'emissió: 13 de Maig de 2024 a les 9:53:40<br>Pàgina 8 de 12 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 | ESTAT<br><br>SIGNAT |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407316 HAGRZ-R9Q2V-91L7P 06AB34B305FA0D7F9C261F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



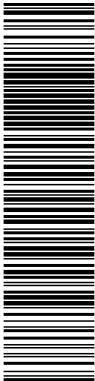
*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*

A continuació es defineixen les espècies que es consideren necessàries a subministrar per sembrar als diversos espais:

- Achillea millefolium
- Ammi majus
- Anthemis cotula
- Bellis perennis
- Borago officinalis
- Calendula arvenses
- Centaurea cyanus
- Cichorium inthybus
- Clinopodium vulgare
- Crepis capillaris
- Daucus carota
- Echium vulgare
- Glebionis segetum
- Helichrysum stoechas
- Hypericum perforatum
- Knautia arvenses
- Lathyrus tingitanus
- Leucanthemum vulgare
- Lobularia maritima
- Lotus corniculatus
- Matricaria chamomilla
- Melilotus officinalis
- Papaver rhoas
- Plantago lanceolata
- Prunella vulgaris
- Reseda lutea
- Salvia verbenaca
- Silene vulgaris
- Sinapsis albes
- Trifolium perenne
- Trifolium repens
- Vicia lutea
- Vicia sativa



|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES                                                                                            | IDENTIFICADORS<br>DOC_ID: 14047872                                                                                                                  |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>HAGRZ-R9Q2V-91L7P</b><br>Data d'emissió: <b>13 de Maig de 2024 a les 9:53:40</b><br>Pàgina 9 de 12 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 |
|                                                                                                                                                | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                              |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P-06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*



Amb els estudis previs s'haurà de valorar la idoneïtat d'aquestes espècies i composició segons necessitat, i, si s'escau, propostes de canvi, s'elaborarà un informe tècnic amb la proposta de la implementació, que valorarà l'Ajuntament amb el departament de Botànica de la Universitat de Girona.

### Seguiment i control

L'empresa licitadora es compromet a fer un seguiment de la implantació de les llavors sembrades, valorar l'efectivitat de la sembra i cobertura, i proposta de ressemar (metodologia, espècies, etc.) si s'escau. En aquest sentit, l'empresa licitadora haurà d'emetre informe valorant el grau de naixença i implantació de la sembra, detectar possibles defectes i proposta de solucions per tal de garantir un resultat òptim de la sembra dels prats.

### Característiques generals de les plantes

Les característiques de qualitat general i presentació que ha de reunir el material vegetal per a la seva correcta producció i comercialització són les descrites en la NTJ08G: Sembrar i implantació de gespes i prats.

La direcció tècnica realitzarà un control de la qualitat de la llavor subministrada de manera visual.

Les llavors han de procedir de cultius controlats pels serveis oficials corresponents i han de ser obtingudes d'acord amb les disposicions del Reglament tècnic de control i certificació de llavors i plantes farratgeres (NTJ07N).

La qualitat de les llavors és definida per la suma de les característiques següents:

- Identitat
- Puresa específica i varietal
- Contingut en llavors d'altres espècies
- Sanitat vegetal
- Vigor

Serà obligatori que la genètica de les llavors sigui d'espècies autòctones, en cap cas de caràcter invasor, i que tinguin origen genètic ibèric, amb garantia d'origen. No s'admetran llavors provinents d'altres estats que continguin espècies no autòctones de la península Ibèrica.

### Presentació

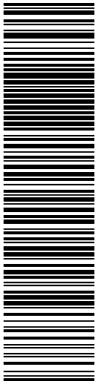
Les llavors es presentaran contingudes en envasos precintats i degudament etiquetats.

### Subministrament i transport

L'estudi econòmic inclou totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Aquests preus inclouen totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions com els beneficis, assegurances, transport, taxes, preus públics i tots els impostos que li pertoqui a conseqüència de la contractació.

Els serveis tècnics de la secció de Paisatge i Biodiversitat pactaran conjuntament amb l'empresa, el període de sembra. Com a mínim s'avisarà amb un mes d'antelació.





CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407316 HAGRZ-R9Q2V-91L7P-06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU



Per causes meteorològiques imprevistes, els serveis tècnics de Paisatge i Biodiversitat podran modificar la data dels treballs.

S'estableix el termini de lliurament de subministraments d'1 mes a partir de la petició escrita del servei tècnic de l'Ajuntament a l'empresa contractista. El lloc de lliurament serà el magatzem de l'Ajuntament situat als Jardins de la Devesa, passeig de la Devesa, 41, 17001 Girona.

5.2 Valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació ascendeix a vint mil nou-cents vuitanta-un euros amb cinquanta-tres cèntims (20.981,53 €) IVA inclòs. Aquest import es desglossa en sis mil vuit-cents noranta-sis euros amb setanta cèntims (6.986,70 €) de pressupost net, més mil quatre-cents quaranta-vuit euros amb trenta-un cèntim (1.448,31 €) en concepte d'IVA, calculat al tipus del 21% i dotze mil cent cinquanta euros amb cinquanta cèntims (12.150,50 €) de pressupost net, i quatre-cents vuitanta-sis euros amb dos cèntims (486,02 €), en concepte d'IVA, calculat al tipus del 4%. L'oferta de preu de l'empresa licitadora no pot superar el pressupost base de licitació. Si el preu ofert per l'empresa licitadora supera el pressupost base de licitació, l'oferta serà íntegrament rebutjada.

Aquest pressupost inclou tots els costos d'execució del contracte i anirà amb càrrec a les partides següents dels pressupostos de l'Ajuntament de Girona corresponents a l'exercici 2024:

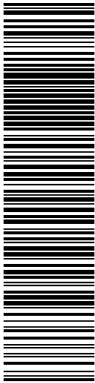
| Any   | Orgànic | Programa | Econòmic | Pressupost net | % IVA | Import IVA | Import total |
|-------|---------|----------|----------|----------------|-------|------------|--------------|
| 2024  | 411     | 1710F    | 21009    | 6.896,70       | 21    | 1.448,31   | 8.345,01     |
| 2025  | 411     | 1710F    | 21009    | 12.150,50      | 4     | 486,02     | 12.636,52    |
| TOTAL |         |          |          | 19.047,20      |       | 1.934,33   | 20.981,53    |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Pressupost base | 20.981,53 € |
|-----------------|-------------|

El valor estimat (VE) del contracte és de vint mil nou-cents cinquanta-un euros amb noranta-dos cèntims, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit.

| Any  | VE prestació | VE eventuais pròrrogues | VE modificacions previstes (10%) | VE altres conceptes | SUMA |
|------|--------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|------|
| 2024 | 19.047,20    |                         |                                  |                     |      |





CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P-06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU



|       |           |  |          |  |             |
|-------|-----------|--|----------|--|-------------|
| TOTAL | 19.047,20 |  | 1.904,72 |  | 20.951,92 € |
|-------|-----------|--|----------|--|-------------|

6. La present contractació es finança amb càrrec al Fons de Mecanisme de Recuperació i Resiliència en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, amb un 95% de la base imposable.

El contracte preveu modificacions de 10%.

El preu del contracte es determina en funció de preus unitaris.

Com que es tracta d'una licitació per preus unitaris la despesa global no es pot concretar anticipadament, ja que s'anirà determinant durant el període de vigència i segons les necessitats. Per aquest motiu, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost base de licitació.

### 5.3 Durada del contracte

La durada del contracte s'iniciarà data següent a la data de la seva formalització i com a màxim fins al 29 de novembre de 2025.

### 5.4 Responsable del contracte

La persona responsable del contracte és Marc Rosdevall, Cap de Paisatge i Biodiversitat de la subàrea d'Acció Climàtica de l'Ajuntament de Girona.

## 6 OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un equip de professionals adequats en perfil i capacitat per a la fase prèvia d'anàlisi i per la selecció d'espècies, que es proposa en el plec, i suficient per a garantir la correcta i òptima execució dels treballs en el marc temporal establert.

Aquestes obligacions són complementàries a les que estableixi el PCAP.

## 7 CONTROL DEL CONTRACTE MIXT

L'empresa adjudicatària nomenarà un interlocutor dins de l'equip de treball que presenti. Aquest interlocutor estarà en contacte amb l'equip tècnic municipal anomenat per tal efecte.

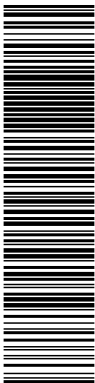
## 8 DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'AJUNTAMENT

L'Ajuntament de Girona farà entrega a l'empresa adjudicatària de:

- Normativa de comunicació NextGenerationEU, així com emblemes i logotips de comunicació del projecte, de l'Ajuntament de Girona.



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: <b>PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES</b>                                                                                             | IDENTIFICADORS<br><b>DOC_ID: 14047872</b>                                                                                                           |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>HAGRZ-R9Q2V-91L7P</b><br>Data d'emissió: <b>13 de Maig de 2024 a les 9:53:40</b><br>Pàgina <b>12 de 12</b> | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de Paisatge i Biodiversitat de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 08/05/2024 10:16 |
|                                                                                                                                                        | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                              |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9407216 HAGRZ-R9Q2V-91L7P 06AB34B305FA0D7F9C2B1F656FE983809FBE9621) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: [http://www.girona.cat/verificacio\\_signatura](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)



*El projecte GiroNat compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*



## 9 CONDICIONS GENERALS DE REALITZACIÓ

### 9.1 Confidencialitat

La informació tractada és de propietat municipal i l'empresa adjudicatària del concurs ha d'adoptar les mesures d'índole tècnica i organitzatives necessàries que garanteixin la seguretat i confidencialitat de les dades i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat.

El personal que intervé en la gestió de la informació estarà obligat al secret professional respecte la mateixa, i en haver de guardar-lo, obligació que subsistirà fins i tot després de finalitzar l'actual contracte.

L'empresa adjudicatària del contracte serà la responsable de la custòdia i arxiu de la informació facilitada per a l'execució dels treballs i a la finalització dels treballs haurà de retornar-la a l'Ajuntament de Girona, i destruir totes les còpies que en tingui.

En el supòsit que l'Ajuntament indiqués la destrucció d'una part de la documentació, aquesta s'haurà de realitzar per una empresa acreditada, i fer-se càrrec d'aquesta destrucció l'empresa adjudicatària.

### 9.2 Publicitat

La comunicació dels treballs s'haurà de fer d'acord amb l'Ordre HFP/1030/2021.

- Documents a entregar, de seguiment i procés participatiu: a l'encapçalament i al cos dels documents, hi ha de constar: «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU».
- Documents amb exempció de responsabilitat «Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU».
- Emblemes. Hi hauran de constar els següents emblemes amb la mateixa disposició (ordre) que la que figura en el peu de pàgina del present plec.

La normativa de comunicació, emblemes i logotips estan disponibles en els següents enllaços:

- Normativa de comunicació: <https://www.boe.es/eli/es/o/2021/09/29/hfp1030>
- Emblemes Next Generation: <https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>
- Logotip Ajuntament de Girona: <https://web.girona.cat/comunicacio/logotip>

