

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEIS DE CONTROL DE FAUNA INVASORA DEL PROJECTE DEL REFUGI DE BIODIVERSITAT DEL RIU BESÒS - FASE II A SANTA COLOMA DE GRAMENET

El Refugi de Biodiversitat del riu Besòs a Santa Coloma de Gramenet (Fase 2), compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

Índex

1. Necessitats del contracte.....	3
2. Insuficiència de mitjans.	3
3. Objecte del contracte.....	4
4. Personal tècnic necessari per a l'execució del contracte.....	5
5. Mitjans o material tècnic necessari per a l'execució del contracte	6
6. Àmbit d'actuació.	8
7. Contingut del Programa de Treball.....	8
8. Metodologia de treball.	9
9. Coordinació entre l'adjudicatari i l'Ajuntament.....	11
10. Obligacions de l'adjudicatari	11
10.1. Presentació dels informes.....	11
10.2. Propietat de les dades i treballs.....	11
10.3. Presentació d'una proposta tècnica de treball.....	12
10.4. Compromís de DSNH.	13

1. Necessitats del contracte.

El Refugi de Biodiversitat del riu Besòs a Santa Coloma de Gramenet (Fase 2), i per tant aquest contracte, 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), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

- COMPONENT 4: CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ D'ECOSISTEMES MARINS I TERRESTRES I LA SEVA BIODIVERSITAT
- Inversió 3: Altres actuacions complementàries

Pel que fa al marc normatiu, l'actuació objecte del contracte s'emmarca dintre de les *actuaciones subvencionadas por la convocatorias de renaturalización y resiliencia urbana*, la primera convocatòria del qual està regulada per l'Ordre TMA/892/2021 de 17 d'agost.

En data 30/06/2022 es va publicar al BOE la Resolució d'aquesta convocatòria en la qual s'aprova la concessió a Santa Coloma de Gramenet 3.056.516,22 per a l'execució d'aquesta actuació. El contracte objecte del present informe correspon a aquesta actuació.

El document marc que regula la gestió de totes les actuacions del PRTR és la *Orden HFP/1030/2021 de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia* i la *Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia*. Són d'obligat compliment els compromisos en matèria de comunicació, declaració de finançament, encapçalaments i logotips que es contenen a l'article 9 de l'Ordre HPF/1030/2021. S'hauran de tenir en compte les indicacions en matèria de logotips i mencions previstes al Manual d'Identitat Gràfica per a Projectes PRTR finançats amb fons NextGenerationEU, elaborat per la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Un dels requisits de la subvenció és l'establiment i seguiment durant tot el projecte d'una bateria d'accions de renaturalització o millora del medi fluvial al riu Besòs, que s'anomenen accions B. D'entre elles l'acció B8 "*Actuaciones de lucha contra las especies invasoras*" té com a objectiu la retirada d'exemplars del medi ambient del Control sobre espècies exòtiques invasores (EEI) de fauna i flora.

2. Insuficiència de mitjans.

Aquests accions de detecció, captura (en el cas de la fauna), retirada i control de fauna i flora invasores, requereixen expertesa en diferents matèries del camp de la biodiversitat, especialment de la fauna i la seva ecologia i etologia, de la fenologia de les plantes, així com en l'ús d'aparells de captura específics, a la vegada que requereixen una metodologia de treball que implica moltes hores de seguiment, captura i retirada d'animals del medi, recollida de dades i posterior elaboració d'informes; així

El Refugi de Biodiversitat del riu Besòs a Santa Coloma de Gramenet (Fase 2), 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), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

com l'abatiment d'arbres i plantes, d'arrels o rizomes, els dipòsit controlat de les restes vegetals i la seva gestió correcta; en aquest cas de la flora, també és necessari l'ús de maquinària especialitzada. És per aquest motiu que el Servei de Medi Ambient i Protecció Animal no disposa dels recursos necessaris per a dur a terme aquests treballs.

3. Objecte del contracte.

L'objecte d'aquest contracte és el servei de control de fauna i de flora exòtica invasora en l'àmbit del Projecte del Refugi de Biodiversitat del riu Besòs - fase II a Santa Coloma de Gramenet.

Segons la normativa que regula el control de la fauna i la flora exòtica invasora a Catalunya dins el marc del Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el *Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores (d'ara endavant, Catàleg), i el Reglament (UE) 1143/2014 del Parlament Europeu i del Consell, de 22 d'octubre, sobre la prevenció i la gestió de la introducció i propagació d'espècies exòtiques invasores, pel qual es poden autoritzar actuacions de control, d'erradicació i de tinença, en casos concrets, d'espècies exòtiques invasores.

Concretament es basa en la identificació, control, captura (en el cas de la fauna) i retirada del medi, de com a mínim les espècies que figuren a continuació:

Lot 1:

Concretament, en el cas de la fauna invasora, es basa en la identificació, control i retirada del medi, de **com a mínim les següents espècies**:

Espècie	Nom comú català	Nom comú castellà	Grup	Estatus general	Estatus Catalunya	Present al *Catàleg	Present al Reglament Europeu
<i>Procambarus clarkii</i>	Cranc americà	Cangrejo americano	Invertebrats aquàtics	Introduïda (sense més dades)	Invasora	Si	Si
<i>Neovison vison</i>	Visó americà	Visón americano	Mamífers	Invasora	Si	No	Si
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Tortuga d'aigua americana	Tortuga de Florida	Rèptils	Invasora	Invasora	Si	Si

Lot 2:

En el cas de la flora invasora, es basa en la identificació, control i retirada del medi, de **com a mínim les següents espècies**:

Espècie	Nom comú català	Nom comú castellà	Grup	Estatus general	Estatus Catalunya	Present al *Catàleg	Present al Reglament Europeu
<i>Arundo donax</i>	Canya americana	Caña común	Plantes	Invasora	Invasora	No	No
<i>Senecio angulatus</i>	Enfiladissa de ramell groc	Senecio trepador	Plantes	Naturalitzada	Invasora	No	No
<i>Araujia sericifera</i>	Llessamí de Tucumán	Jazmín de Tucumán	Plantes	Invasora	Invasora	Si	No

<i>Ailanthus altissima</i>	Ailant	Ailanto	Plantes	Invasora	Invasora	Si	No
<i>Ipomoea indica</i>	Campaneta de jardí	Campanilla morada	Plantes	Invasora	Establerta	No	No

Complementàriament, és objecte del contracte millorar el medi ambient i el foment de principis d'economia circular de caràcter ambiental i evitar possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH).

És molt important tenir en compte que aquesta àrea està inclosa al Parc Fluvial del Besòs, en la zona Ecològica protegida i més concretament dins el Refugi de Biodiversitat a Santa Coloma de Gramenet, de cara a assegurar que les accions preses estan en línia amb les normatives de protecció de fauna i flora amenaçada i no perjudiquen la biodiversitat local autòctona.

S'inclouen els serveis de (quan sigui necessari i segons el cas):

Lot1:

- Identificació i localització de la fauna exòtica i invasora
- Cartografia dels focus de fauna localitzats per espècie
- Captures d'animals lliures en viu
- Custòdia dels animals si s'escau
- Eutanàsia per gestió, si s'escau
- Transport d'animals vius o morts
- Retirada d'animals morts i gestió de cadàvers en l'àmbit d'actuació del servei

Lot 2:

- Identificació i localització de la fauna exòtica i invasora
- Cartografia dels focus de flora localitzats per espècie
- Arrencada, desbrossada o tala, segons el cas, de les plantes, arbustos o arbres
- Acumulació, transport i gestió de les restes vegetals
- Restitució del medi (sòl) si s'escau
- Coordinació amb tasques de plantació de flora autòctona promogudes per l'Ajuntament

4. Personal tècnic necessari per a l'execució del contracte

Lot 1:

FUNCIÓ/CATEGORIA	TITULACIÓ	EXPERIÈNCIA	DEDICACIÓ ESTIMADA (jornades total contracte)
Coordinador tècnic	Biologia, Ciències Ambientals, Veterinària, o equivalent prioritàriament	Mínima de 3 anys en serveis o contractes similars	82 dies
Operari	Major d'edat, ESO o grau mig, autoritzat per	Mínima de 3 anys en serveis o contractes	82 dies

	l'administració competent per la captura de la fauna salvatge objecte del contracte	similars	
--	---	----------	--

Lot 2:

FUNCIÓ/CATEGORIA	TITULACIÓ	EXPERIÈNCIA	DEDICACIÓ ESTIMADA (jornades total contracte)
Coordinador tècnic	Biologia, Ciències Ambientals, Enginyeria agrònoma, Enginyeria de forests, o equivalent prioritàriament	Mínima de 3 anys en serveis o contractes similars	78 dies
Encarregat/conductor	Major d'edat, ESO o grau mig, Oficial especialitzat en jardineria o equivalent	Mínima de 3 anys en serveis o contractes similars	78 dies
Operari (2 persones)	Major d'edat, ESO o grau mig, especialitzat en jardineria o equivalent	Mínima de 3 anys en serveis o contractes similars	78 dies

5. Mitjans o material tècnic necessari per a l'execució del contracte

Lot 1:

Per a dur a terme el servei que es licita, serà imprescindible que el personal adscrit al contracte disposi de l'[Autorització per al control d'espècies exòtiques invasores i la seva tinença excepcional](#)).

Per tal de fer el control i erradicació de fauna invasora seran necessaris els instruments de captura com, fixació i transport dels animals, així com material personal i altres eines complementàries per a fer possible el servei:

- Xarxes de captura
- Salabres
- Nanses de captura
- Bastons elèctrics
- Gàbies-parany
- Botes de treball i botes d'aigua
- Monos de treball i monos per treballar dins l'aigua
- Guants
- Ulleres de protecció
- Mascaretes FFP3

- Tots els EPIS que siguin necessaris
- Maquinari ofimàtic i programari necessari per a desenvolupar les bases de dades (pot ser amb fulls de càlcul) i SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica), per a l'elaboració d'informes
- Càmera fotogràfica amb geolocalització per a reportar els treballs fets en els informes.
- Congeladors per la conservació i trasllat de cadàvers, si s'escau
- Vehicle tipus automòbil o furgoneta
- Desinfectant per a les botes, eines de treball i rodes dels vehicles

Per tant, caldrà disposar de tot el material necessari per tal de capturar, custodiar i traslladar, si s'escau, als exemplars retirats del medi, així com els productes necessaris per a realitzar aquestes accions i les possibles accions de control en el medi. En cap cas es farà ús de rodenticides o anticoagulants o cap altre producte que sigui bioacumulable i potencialment nociu per a la fauna autòctona local.

Finalment, l'adjudicatari disposarà d'un espai adequat per la guàrdia i custòdia d'animals, inscrit i vigent al Registre de Nuclis Zoològics de la Generalitat de Catalunya. El magatzem dels medicaments de la farmaciola també haurà d'estar degudament comunicada al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i s'haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.

Lot 2:

Per tal de fer el control i erradicació de flora invasora seran necessaris les eines i la maquinària necessària:

- Vehicles, plataformes, grues, per l'execució dels treballs i per la càrrega de restes i trasllat a gestors autoritzat
- Desbrossadores
- Moto serres
- Tisores de podar
- Botes de treball i botes d'aigua
- Monos de treball i monos d'aigua
- Guants
- Cascos
- Ulleres de protecció
- Mascaretes FFP3
- Tots els EPIS que siguin necessaris
- Maquinari ofimàtic i programari necessari per a desenvolupar les bases de dades (pot ser amb fulls de càlcul) i SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica), per a l'elaboració d'informes
- Càmera fotogràfica amb geolocalització per a reportar els treballs fets en els informes.
- Desinfectant per a les botes, eines de treball i rodes dels vehicles

Per tant, caldrà disposar de tot el material necessari per tal de desbrossar, arrencar o talar, així com acumular i transportar les restes vegetals fins a un gestor autoritzat. En

cap cas es farà ús glifosat o cap altre producte químic que sigui bioacumulable i potencialment nociu per la flora o la fauna autòctones locals.

6. Àmbit d'actuació.

Tant pel lot 1 com pel lot 2, l'àmbit d'actuació del contracte és el del PROJECTE DEL REFUGI DE BIODIVERSITAT DEL RIU BESÒS FASE II.

7. Contingut del Programa de Treball.

Lot 1:

1. Planificació dels treballs vinculats a aquest contracte, que són els següents:
 - Identificació de les espècies exòtiques invasores presents
 - Localització dels focus de població
 - Elaboració d'un pla de control i/o retirada del medi
 - Els protocols d'actuació per a cada espècie
 - Tramitació dels permisos necessaris per a les captures i el control
 - La coordinació, si s'escau, amb els Agents Rurals o l'autoritat competent en gestió de fauna salvatge
2. Recollida de dades de camp i de fonts documentals.
3. Elaboració inicial d'un informe sobre les accions a realitzar per tipologia, les poblacions de fauna exòtica invasora localitzades, el calendari d'accions, els tràmits corresponents per a dur-les a terme.
4. Desenvolupament de les accions de control i/o retirada del medi.
5. Anàlisi de les dades i elaboració d'informes preliminars.
6. Elaboració d'informe trimestral sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i/o retirada executats, etc.
7. Elaboració d'informe anual sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i/o retirada executats, etc.
8. Elaboració d'informe final sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i/o retirada executats, la geolocalització de les poblacions gestionades, així com les recomanacions pel control de les espècies exòtiques invasores, així com la inclusió de les referències científiques corresponents.

Lot 2:

1. Planificació dels treballs vinculats a aquest contracte, que són els següents:
 - Identificació de les espècies exòtiques invasores presents
 - Localització dels focus de població
 - Elaboració d'un pla de retirada del medi. Les tasques es planificaran per a ser executades preferiblement, des d'octubre a febrer, ambdós mesos inclosos
 - Els protocols d'actuació per a cada espècie inclosos els de retirada, transport i gestió dels residus vegetals
 - Si s'escau, tramitació dels permisos necessaris per a les tasques de retirada (desbrossada, arrencada, tala)

- La coordinació amb el Servei de Parcs de la Diputació de Barcelona com a ens gestor del Parc Fluvial del Besòs
2. Recollida de dades de camp i de fonts documentals.
 3. Elaboració inicial d'un informe sobre les accions a realitzar per tipologia, les poblacions de flora exòtica invasora localitzades, el calendari d'accions, els tràmits corresponents per a dur-les a terme.
 4. Desenvolupament de les accions de control i retirada del medi.
 5. Anàlisi de les dades i elaboració d'informes preliminars: pes de vegetació, pes total, volum, superfície o el que s'escaigui en cada cas
 6. Elaboració d'informe trimestral sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i retirada executats, etc.
 7. Elaboració d'informe anual sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i retirada executats, etc.
 8. Elaboració d'informe final sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i/o retirada executats, la geolocalització de les poblacions gestionades, així com les recomanacions pel control de les espècies exòtiques invasores, així com la inclusió de les referències científiques corresponents.
8. Metodologia de treball.

La base metodològica de les accions a dur a terme ha d'observar tot allò que prescriu el Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores, i el Reglament (UE) 1143/2014 del Parlament Europeu i del Consell, de 22 d'octubre, sobre la prevenció i la gestió de la introducció i propagació d'espècies exòtiques invasores.

Així mateix, les estratègies nacionals són criteris orientadors elaborats conjuntament pel Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) i les diferents Comunitats i Ciutats Autònomes en el marc del Comitè de Flora i Fauna Silvestres de la Comissió Estatal per al Patrimoni Natural i la Biodiversitat, que poden ser de gran utilitat pel desenvolupament del servei objecte del contracte:

<https://www.miteco.gob.es/ca/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-exoticas-invasoras/ce-eei-estrategia-planes.html>

També es recomana consultar Exocat que és la base de dades de les espècies exòtiques de Catalunya. Conté informació descriptiva de les espècies exòtiques (invasores o no), un mapa de distribució a Catalunya i documentació tècnica relacionada amb les seves problemàtiques i el seu control. L'Exocat es coordina amb l'ExoAqua, que fa referència a les espècies exòtiques detectades en masses d'aigua a Catalunya impulsada per l'Agència Catalana de l'Aigua:

https://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/especies_exotiques_invasores/exocat-base-de-dades-de-les-especies-invasores-a-catalunya/

Finalment, es pot prendre com a referència de caire tècnic el [Manual de Valoració i Priorització d'Actuacions de Gestió d'Espècies Exòtiques Invasores](#) (Rotchés-Ribalta, R., Mañas, S. i Pino, J. 2021. *Manual de Valoració i Priorització d'Actuacions de Gestió d'Espècies Exòtiques Invasores, versió 2021*).

Específicament, pel Lot 1:

Sobre l'horari del servei, per la captura de fauna invasora i/o exòtica es realitzarà de forma programada, en base a l'existència de mamífers, rèptils, i invertebrats en l'àmbit del projecte del Refugi de Biodiversitat del Riu Besòs- Fase II, al terme municipal de Santa Coloma de Gramenet.

Un cop detectada l'espècie, l'empresa adjudicatària proposarà al responsable del servei la millor tècnica per realitzar la seva captura que ofereixi les millors garanties de benestar animal, percentatge d'èxit i baix cost. L'empresa adjudicatària procedirà a executar el servei de forma programada, preferentment dins de l'horari de dilluns a divendres de 7h a 18h o a qualsevol hora del dia en cas de captures amb caràcter especial.

La captura, custòdia i trasllat dels animals, o l'eutanàsia per gestió (si s'escau) es realitzarà sempre respectant el benestar animal, sense provocar dolor i sofriment evitables, tenint en compte que el concepte de "benestar animal" inclou aspectes relacionats amb la salut física, l'estat emocional i el comportament dels animals.

Els possibles cadàvers d'animals s'hauran de gestionar com a residu biològic seguint les normes i regulacions vigents per evitar riscos per a la salut humana i animal mitjançant una empresa gestora i transportista autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya.

Condicions de bioseguretat i captura o manipulació de fauna: Caldrà desinfectar el calçat després de campanya de seguiment o mostreig, independentment de si s'ha contactat l'aigua o no, així com desinfectar tot el material que s'utilitzi per manipular i contactar amfibis per tal d'evitar transmetre malalties emergents.

Permisos: de cara a possibles captures per identificar i mesurar les espècies o individus, serà necessari que l'adjudicatari obtingui els permisos necessaris per part de l'administració competent.

Específicament pel Lot 2:

Sobre l'horari del servei, per la retirada de flora invasora i/o exòtica es realitzarà de forma programada, en base a l'existència de mamífers, rèptils, i invertebrats en l'àmbit del projecte del Refugi de Biodiversitat del Riu Besòs- Fase II, al terme municipal de Santa Coloma de Gramenet.

Un cop detectada l'espècie, l'empresa adjudicatària proposarà al responsable del servei la millor tècnica per realitzar la seva retirada que ofereixi les millors garanties, de percentatge d'èxit i de baix cost. L'empresa adjudicatària procedirà a executar el servei de forma programada, preferentment dins de l'horari de dilluns a divendres de 7h a 18h o a qualsevol hora del dia en cas de tasques amb caràcter especial.

Les restes vegetals no podran ser acumulades més de 48h a la llera del riu i en cas de previsió de pluges intenses, no podran ser acumulades en els espais fluvials. Les restes seran gestionades mitjançant una empresa gestora i transportista autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya.

En cas de fer treballs dins l'aigua de les basses o clotes inundats, caldrà observar les condicions de bioseguretat respecte la fauna: Caldrà desinfectar el calçat després dels treballs, així com desinfectar tot el material que s'utilitzi que contacti amb l'aigua per tal d'evitar transmetre malalties emergents.

9. Coordinació entre l'adjudicatari i l'Ajuntament

S'establirà un calendari de reunions de seguiment amb una periodicitat mínima trimestral i, com a mínim, una reunió de coordinació a l'entrega de cada informe. A més, l'adjudicatari nomenarà una persona de referència per a mantenir un contacte constant per a qualsevol aspecte relatiu al contracte.

10. Obligacions de l'adjudicatari

10.1. Presentació dels informes.

- Els informes s'hauran de presentar en format tancat i en format editable. Hauran de tenir també un suport en SIG (Sistema d'Informació Geogràfica) de les dades recollides, a més de mapes (format pdf, format editable i format en línia Kml) i base de dades associades (en excel).
- Aquests informes hauran d'incloure un full de treball diari, proporcionats per l'empresa adjudicatària, en els que es reflecteixi com a mínim:
Lot1: dia i hora de realització de la captura; nombre, sexe, edat aproximada, pes i espècie dels animals capturats; mètode de captura; coordenades UTM de la zona de la captura; observacions. El personal que realitzi les captures haurà de complimentar en cada servei el full de treball diari.
Lot2: dia i hora de realització dels treballs; nombre de peus, superfícies, i/o pes de la flora retirada; mètode de retirada; coordenades UTM de la zona de treball; observacions. El personal que realitzi els treballs haurà de complimentar en cada servei el full de treball diari.
- S'inclourà també material gràfic (fotografia i vídeo, si s'escau) en tots els informes; disponible per a l'Ajuntament en format independent per a ser utilitzat en altres formats.
- Els informes seran trimestrals sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i/o retirada executats, així com tots els aspectes abans descrits.
- També s'haurà d'elaborar un informe anual com a resum de totes les accions dutes a terme i, finalment, s'elaborarà un informe final sobre les accions dutes a terme, l'eficàcia de les mateixes, els protocols de control i/o retirada executats, la geolocalització de les poblacions gestionades, així com les recomanacions pel control de les espècies exòtiques invasores, així com la inclusió de les referències científiques corresponents.

10.2. Propietat de les dades i treballs.

Totes les dades recollides en els treballs subjecte del contracte, tant a nivell de

drets científics o intel·lectuals, com a nivell de comunicació i d'imatge, seran propietat de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, i l'adjudicatari no en podrà fer cap ús, fora dels previstos en el contracte i dels que se li pugui autoritzar especialment per alguna tasca o finalitat concreta, tret d'allò que pel compliment de la normativa vigent respecte la flora i la fauna exòtica s'hagi de comunicar a l'administració competent. En aquest darrer cas però, també caldrà comunicar-ho a l'Ajuntament.

En general, per a fer ús de qualsevol dada, l'adjudicatari haurà de sol·licitar, formalment, permís a l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, Servei de Medi Ambient i Protecció Animal; ja sigui per a publicar en qualsevol forma (web, premsa escrita, xarxes socials, revistes científiques o similars) qualssevol de les dades recollides en els treballs subjecte del contracte, o per a fer-ne un ús tècnic o científic.

Durant l'execució del contracte a sol·licitud de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet amb caràcter parcial, i en tot cas finalitzada la seva execució ordinària, l'adjudicatari procedirà al traspàs físic o bolcat informàtic de la totalitat de la documentació relacionada amb el contingut del mateix.

10.3. Presentació d'una proposta tècnica de treball.

L'adjudicatari haurà de lliurar una proposta tècnica de treball amb el següent contingut, després de 10 dies de l'adjudicació:

Lot 1:

1. Descripció del sol·licitant:
 - Breu descripció de l'equip de treball que es presenta per a executar el contracte. Descriure la capacitat científico-tècnica de l'equip: destacar l'experiència prèvia en projectes similars, el nivell tècnic, l'especial habilitació en les diferents matèries específiques (permisos de captura de fauna, etc). Permisos per l'aplicació de productes de control biològic, fixació o eutanàsia d'animals.
2. Mitjans materials
 - Instruments de captura
 - Equipament per a fixació o custòdia d'animals
 - Equipament per al personal adscrit al contracte
 - Eines informàtiques
3. Planificació del treball
 - Programació de les tasques
 - Calendari de treball (reunions, programa d'actuacions en el medi, documents i entregues d'informes o altres)
4. Tipologia dels informes
 - Descripció de l'estructura i dels continguts dels informes
5. Si és el cas, proposta de recursos gràfics de les espècies objecte de les actuacions, en cas de ser trobades, in situ; és a dir, fotografies i/o vídeos realitzades durant el contracte i en l'àmbit territorial del seguiment, a

disposició de l'Ajuntament per al seu ús total en tots els àmbits i mitjans comunicatius de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet.

Lot 2:

1. Descripció del sol·licitant:

- Breu descripció de l'equip de treball que es presenta per a executar el contracte. Descriure la capacitat científico-Tècnica de l'equip: destacar l'experiència prèvia en projectes similars, el nivell tècnic, l'especial habilitació en les diferents matèries específiques (especialització en treballs forestals o de jardineria, etc). Permisos per l'aplicació de productes de control biològic, si és el cas.

2. Mitjans materials

- Eines de treball
- Maquinària de treball especialitzada
- Equipament per al personal adscrit al contracte
- Eines informàtiques

3. Planificació del treball

- Programació de les tasques
- Calendari de treball (reunions, programa d'actuacions en el medi, documents i entregues d'informes o altres)

4. Tipologia dels informes

- Descripció de l'estructura i dels continguts dels informes

5. Si és el cas, proposta de recursos gràfics de les espècies objecte de les actuacions, en cas de ser trobades, in situ; és a dir, fotografies i/o vídeos realitzades durant el contracte i en l'àmbit territorial del seguiment, a disposició de l'Ajuntament per al seu ús total en tots els àmbits i mitjans comunicatius de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet.

Pels Lots 1 i 2: Tots els materials presentats hauran de seguir les obligacions descrites a la darrera versió del "Manual d'Identitat Gràfica per a Projectes PRTR finançats amb fons NextGenerationEU", elaborat per la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).



10.4. Compromís de DSNH (Lots 1 i 2)

En compliment amb el que disposa el PRTR les actuacions subvencionades en aquesta convocatòria han de preveure mecanismes que assegurin el compliment de les condicions sobre principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient (DNSH) per a la Component 4 Inversió 3 (C4. I3), que té assignada 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 mediambientals 100% .

Per tant, els licitadors hauran d'assumir, mitjançant la presentació declaració responsable que l'ajuntament prèviament els faciliti, que en el procés dels treballs objecte del contracte s'ha de complir el principi de no causar un perjudici significatiu als objectius mediambientals recollits a l'article 17 del Reglament 2020/852 (principi DNSH):

- La mitigació del canvi climàtic.
- L'adaptació al canvi climàtic.
- L'ús sostenible i la protecció dels recursos hídrics i marins.
- L'economia circular.
- La prevenció i control de la contaminació.
- La protecció i recuperació de la biodiversitat i els ecosistemes.

Juli Mauri de los Rios
Biòleg, Tècnic del Servei de Medi
Ambient i Protecció Animal

Amparo Benjumea Vera
Biòloga, Cap del Servei de Medi
Ambient i Protecció Animal

El Refugi de Biodiversitat del riu Besòs a Santa Coloma de Gramenet (Fase 2), 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), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU



**Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència**



**Finançat per
la Unió Europea**
NextGenerationEU