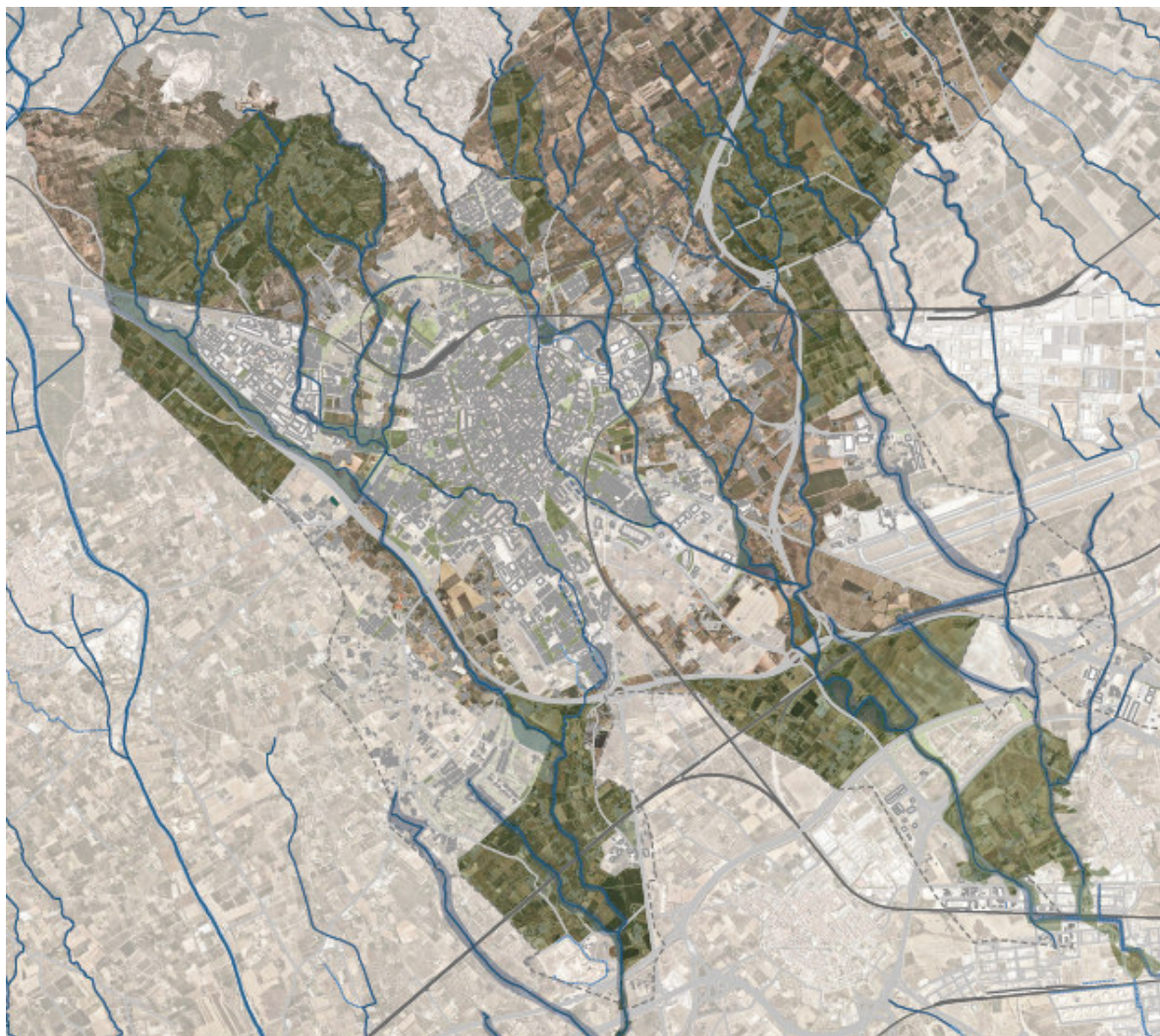


PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

TÍTOL DEL CONTRACTE DE SERVEIS

REDACCIÓ DEL PLA DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA-BLAVA I BIODIVERSITAT DE REUS.

Acció A1 parcial



Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

ÍNDIX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
LCSP: 124 / 125 / 126 / 127.....	3
2. OBJECTE DEL PLEC.....	5
3. TREBALLS A REALITZAR.....	5
3.1. TÍTOL.....	5
3.2. ANTECEDENTS.....	6
3.3. ÀMBIT DELS TREBALLS A REALITZAR.....	7
3.4. OBJECTIUS I TREBALLS A REALITZAR.....	8
La redacció del Pla inclou els següents apartats:.....	8
3.4.1 Marc lògic de l'Acció. Antecedents, anàlisi i diagnosi.....	8
3.4.2. Marc estratègic.....	10
3.4.3. Desenvolupament de La infraestructura Verda – Blava i Biodiversitat. Projectes de futur i per barris. .	12
3.4.4. Documents a lliurar.....	15
4. SEGUIMENT DEL CONTRACTE. FACTURACIÓ.....	17
5. FORMAT DEL LLIURAMENT I PROTECCIÓ DE DADES.....	19
5.1. Format de lliurament.....	19
5.2. Generalitats d'imatge i format.....	19
5.3. Lliurament digital.....	20
L'adjudicatari lliurarà els arxius en suport digital, en format editable i en pdf de tots els documents, així com de totes les taules, imatges i material que hagi utilitzat en la redacció dels treballs. L'editable haurà de ser en formats de LibreOffice Writer i Calc. Arxius amb Coordenades UTM 31N, sistema de referència ETRS89 i amb versió d'Autocad V2004 o Microstation V8i. unitats metres.....	20
5.4. Protecció de dades, accés a dades municipals.....	21
6. SUPORT A LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA, DIFUSIÓ I COMUNICACIÓ.....	21
7. DIRECCIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS.....	23
8. DOCUMENTACIÓ PRÈVIA.....	24
9. NORMATIVA I ESTUDIS.....	25
9.1. MARC NORMATIU EUROPEU I ESTATAL.....	25
9.2. MARC NORMATIU AUTONÒMIC.....	26
9.3. MARC NORMATIU MUNICIPAL.....	26
9.4. DOCUMENTS MUNICIPALS.....	27

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

LCSP: 124 / 125 / 126 / 127

L'objecte del contracte és la redacció del Pla de la Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat de Reus, que pretén establir directrius i estratègies de la planificació verda-blava global, considerant la ciutat i espais oberts com un gran ecosistema, amb propostes i accions quant a les zones verdes i blaves de la ciutat, amb l'objectiu d'obtenir el màxim benefici mediambiental possible. Acció inclosa dins el projecte RENATUREus, que compta amb el suport de 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 les ciutats espanyoles, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) - finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU., de la "Convocatòria de subvencions de la Fundación Biodiversidad F.S.P.»

Les actuacions subvencionades en aquesta convocatòria complementen la consecució dels objectius del Component 4, Inversió 3 - Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda (C4.I3) i contribueixen a la Fita 71 - Actuacions de restauració d'ecosistemes.

Totes les actuacions que s'hi inclouen s'emmarquen en el projecte RENATUREus, que l'Ajuntament impulsa amb el suport de la Fundación Biodiversidad en la convocatòria de subvencions per al foment d'actuacions dirigides a la renaturalització i resiliència de les ciutats espanyoles, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) de ciutats espanyoles 2022"- finançat per la Unió Europea - NextGeneration EU.

Les actuacions subvencionades en aquesta convocatòria s'enquadren a la submesura del PRTR C4.I3b - Altres accions de restauració de ecosistemes per protegir la natura i la biodiversitat, el patrimoni natural i els recursos, i desenvolupar infraestructures verdes i blaves, que tenen 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%

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

OBJECTIUS:

L'objectiu del Pla d'Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat de Reus, és el redactar un document que estableixi les directrius i estratègies de la planificació global del territori, considerant el medi ambient urbà com un gran ecosistema natural, per obtenir el màxim benefici mediambiental possible, tal com es defineix en el projecte RENATURus.

El Pla de la Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat de Reus del projecte RENATURus, tindrà en compte els documents enumerats en l'apartat d'antecedents i altres de complementaris, i seguirà les directrius establertes a l'Avanç de Pla Estratègic de les Zones Verdes de Reus (Cíclica, 2021), document tècnic que faculta la planificació global de renaturalització de la ciutat de Reus i les seves línies d'actuació generals, posant en primer pla la renaturalització de la ciutat mitjançant la posada en valor de la infraestructura verda-blava en el planejament urbà com a xarxa ambiental de reconexió amb el territori incorporant els serveis ecosistèmics (aprovisionament, regulació, manteniment i culturals), integrant la ciutat i l'espai públic amb l'entorn rural i natural, identificant les mancances i oportunitats, amb una proposta de línies estratègiques i accions a desenvolupar amb un ordre de prioritats.

Dins els objectius d'aquest Pla, és d'important rellevància la coordinació amb altres licitacions inclosos en aquesta convocatòria del projecte RENATURus; com són les Accions A-1 parcials, Accions A2 i A3, que són:

1- Accions A1-parcials: És objecte d'una altra licitació inclosa en aquesta subvenció RENATURus la Redacció de l'inventari de l'arbrat viari, el Pla de manteniment i gestió de l'arbrat viari i escocells, el Catàleg tècnic amb fitxes d'espècies arbòries considerades aptes a Reus, La Renaturalització de la infraestructura verda urbana, L'inventari de flora del sòl no urbanitzable, L'inventari de fauna, el Projecte de naturalització del sòl periurbà i la Revisió de l'estudi d'inundabilitat del POUM.

2- Acció A2, Pla de Refugis Climàtics, que inclourà els parcs urbans que formen part de la xarxa de verd urbà, ja que pels efectes de la crisi climàtica, cada vegada hi ha amb més freqüència i intensitat onades de calor, i aquests espais han de proporcionar confort tèrmic accessible per a tots els grups de població, i disposar de fonts d'aigua i llocs d'estada.

3- Acció A3: Pla de Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible de Reus (SUDS), que aquest estudiarà la incorporació d'infraestructures de drenatge sostenible en el municipi, amb estratègies de impermeabilització de la ciutat per a millorar la gestió de l'aigua d'escolament, creant jardins de pluja, parcs inundables, carrers amables exemplaritzants,

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

etc. Així mateix, proposarà instruments que regulin i incentivin l'enfocament de drenatge sostenible i l'ús de Solucions Basades en la Naturalesa (SBNs) en els nous desenvolupaments, en concordança amb la legislació europea i nacional. Es tracta d'entendre l'aigua com un recurs natural valuós, i no un residu del qual desfer-se ràpidament, reduint l'aportació d'aigua de pluja al sistema de sanejament i recuperant l'aigua d'escolament cap al sòl fèrtil o magatzematge, per a transformar la ciutat a través d'una perspectiva integral i participativa en un lloc més habitable i resilient Acció A2: Redacció del Pla de Refugis Climàtics de Reus, RENATUReus.

2. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques, és establir les condicions tècniques, les directrius i els criteris generals que han de servir de base per a la realització dels treballs i per concretar la redacció i presentació dels diferents documents que ha de realitzar el licitador que redacti el PLA DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA-BLAVA I BIODIVERSITAT DE REUS. Aquest és un pla ecosistèmic i socioambiental per a la ciutat que permeti conservar, millorar, potenciar i augmentar la infraestructura verda-blava, el patrimoni natural i la biodiversitat de la ciutat.

Té la finalitat de descriure els treballs i enumerar les matèries que han de ser objecte d'estudi, definir les condicions i criteris tècnics que han de servir de base per al compliment del contracte, establir fites i objectius del contracte i concretar la redacció i presentació dels estudis que l'equip adjudicatari haurà d'elaborar per a la seva acceptació per l'Administració contractant.

3. TREBALLS A REALITZAR

3.1. TÍTOL

Parcial A-1 REDACCIÓ DEL PLA DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA-BLAVA I BIODIVERSITAT

3.2.ANTECEDENTS

A escala municipal, La Memòria de l'Avanç del Pla d'Ordenació Urbana del municipi de Reus (POUM), aprovat al juny 2012, va iniciar la revisió de l'actual PLA GENERAL D'ORDENACIÓ URBANA DE REUS PGOU. En el punt 7.6 de la Descripció i Justificació urbanística es diu:

...es vol assegurar la connexió transversal entre els grans sistemes paisatgístics que estructurin el territori de Reus (v verda) a través d'un recorregut arbrat. La v verda (...), és una voluntat de posar en valor els traçats del transit dels vianants i ciclistes per les àrees periurbanes i naturals seguint els cursos hídrics com són els barrancs o les rieres i els camins rurals del nostre terme. És una v verda múltiple, un sistema d'espais seqüencials que assegura la connectivitat, sentit i utilitat pública entre espais contigus de característiques molt diverses: paisatges altament valoritzats i altres que s'han quedat sense imatge.

L'Informe de Sostenibilitat Ambiental preliminar (ISAP) de l'Avanç del POUM, va definir unes línies bàsiques a seguir respecte a les estratègies d'ordenació dels espais lliures o oberts, i a la qualitat paisatgística i elements patrimonials.

En el punt 2.3. Objectius i criteris generals, es diu:

(...) Integrar i connectar les diferents classes de sòl a través del sistema d'espais lliures amb la proposta d'una xarxa contínua de les places i passeigs del nucli fins a una anella verda que recorri el sòl rural.

Continuar amb la feina iniciada pel Pla especial de protecció del patrimoni històric, artístic i natural de posar en valor aquest patrimoni

Analitzar la xarxa d'espai lliure públic per tal d'optimitzar el seu ús per part dels ciutadans, així com garantir la qualitat del paisatge urbà

Cercar solucions a les seccions viàries d'accés a la ciutat amb l'objectiu de millorar les seves característiques i la seva adequada integració paisatgística.

Respecte a la protecció del patrimoni, el **PEPPAHN** (Pla Especial de Protecció del Patrimoni Arquitectònic Historicoartístic i Natural de la ciutat de Reus), que es va publicar l'aprovació definitiva al DOGC el 16.12.2005. Aquest Pla inclou entre altres la protecció de l'espai rural amb la protecció de barrancs i rieres, camins i recorreguts de paisatge, i àmbits agraris, espais lliures protegits, àmbits i elements vegetals. Un altre document a tenir en compte és el **Pla especial urbanístic del catàleg de masos i edificacions en sòl no urbanitzable, de Reus,** publicada l'aprovació definitiva al DOGC el 3.2.2015.

Respecte a la V Verda (UPC, 2008 i 2014) i el seu **Pla d'acció** de la **VVerda** (El Risell, 2022) esdevenen el diàleg de la connectivitat de la zona urbana i agrària i fins i tot amb els ecosistemes més enllà del terme de Reus, per tal de dibuixar el paisatge i les visuals per tal de tenir un entorn connex i de qualitat.

Respecte al PAESC (Pla d'Acció de l'Energia Sostenible i el Clima, Cíclica 2022), tenir en compte la Gestió de l'Aigua + Infraestructures verdes, que compren 11 punts:

- 1- Redacció del Pla Estratègic de Zones Verdes-blaves (relacionada amb la V Verda)
- 2- Aplicabilitat de la V Verda: integració del conjunt d'espais oberts de l'entorn urbà amb els corredors fluvials de l'entorn periurbà
- 3- Priorització estratègica de SUDS
- 4- Aprofitament de l'aigua de pluja i regenerada per al reg
- 5- Optimització de la xarxa de distribució d'aigua
- 6- Estudi de l'aprofitament d'aigua de mines
- 7- Estudi d'implementació de llacunes de laminació.
- 8- Revegetació amb plantacions estratègiques d'arbres i arbusts
- 9- Programa de transformació verda de façanes, mitgeres i cobertes
- 10- Programa de transformació de solars i patis d'equipaments públics en refugis climàtics.
- 11- Estratègia agroalimentària i programa de gestió agrícola sostenible.

Respecte a l'Avanç de Pla Estratègic de les Zones Verdes de Reus (Cíclica 2021), en data 2020 l'Ajuntament de Reus va encarregar la redacció de l'Avanç, que com a objectius principals estableix l'índex i programa de treball, de la redacció del present Pla de la Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat de Reus.

Respecte al Pla estratègic Reus Horitzó 2032, veure Annex 4.

Respecte a altres documents, que seran tinguts en compte en la redacció d'aquest Pla, veure els apartats 7 i 8 d'aquest document.

3.3. ÀMBIT DELS TREBALLS A REALITZAR

Sòl d'àmbit municipal de titularitat pública, d'acord amb la Classificació i Qualificació urbanística del PLA GENERAL D'ORDENACIÓ URBANA DE REUS.

3.4. OBJECTIUS I TREBALLS A REALITZAR

La redacció del Pla inclou els següents apartats:

3.4.1 Marc lògic de l'Acció. Antecedents, anàlisi i diagnosi.

3.4.2 Marc estratègic de la infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat.

3.4.3 Desenvolupament de La infraestructura Verda – Blava i Biodiversitat. Projectes a curt, mitjà i llarg termini), amb propostes gràfiques de projectes globals de futur i per barri amb estudi amb costos de les actuacions i cronograma.

3.4.4 Proposta d'ordenança.

3.4.5 Documents a Lliurar.

3.4.1 Marc lògic de l'Acció. Antecedents, anàlisi i diagnosi

El punt de partida d'aquest Pla, serà el marc lògic de l'acció A1 inclosa dins el projecte RENATUREus, (veure Annex 1) de la "Convocatòria de subvencions de la Fundación Biodiversidad F.S.P, per al foment de les actuacions dirigides a la renaturalització i resiliència de ciutats espanyoles 2022", i el document de l' Avanç de Pla Estratègic de les Zones Verdes de Reus (Cíclica 2021).

Enllaç:

enllaçhttps://www.reus.cat/sites/reus/files/import_ajreuscomunicacio/82650/Resum%20de%20%27Avan%C3%A7%20del%20Pla%20Estrat%C3%A8gic%20de%20Zones%20Verdes-20220315110157.pdf

Aquest document es complementarà i s'analitzarà:

a) DADES GENERALS DEL MUNICIPI

Context territorial, demografia, context social, espai urbà, mobilitat, desenvolupament econòmic, climatologia, el paisatge de regadiu, l'estructura radial de la ciutat tradicional, el creixement de l'era industrial, les rutes de l'Aigua a Reus, estratègies per a l'aigua, l'estructura ecològica de la plana de Reus.

b) -MARC TEÒRIC

-El paper de les zones verdes en el Planejament.

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

-L'urbanisme ecosistèmic: Serveis d'aprovisionament. Serveis de regulació. Serveis culturals. Serveis de suport.

c) - METODOLOGIA

- Documentació:

L'Avanç de Pla Estratègic de les Zones Verdes de Reus que es complementarà amb:

- Documents de partida
- Organització de la documentació gràfica
- Plànols a escala territorial
- Plànols a escala Municipal i de Detall
- Detectar les principals problemàtiques i les principals oportunitats dels barrancs, rieres i espais lliures de Reus:

1) Cartografia dels elements dels barrancs: punts d'abocament de les xarxes separatives de pluvials i cunetes, arquetes, sobreeixidors, passos hidràulics.

2) Determinar incompliments de la franja de protecció marcada pel Pla General i la Llei d'aigües.

3) Cartografia d'aquells elements naturals i/o patrimonials de valor identitari, ecològic i cultural; espais de cohesió social i identitat comuna, elements de qualitat de vida i trobada ciutadana integrats en la globalitat de la Infraestructura Verda- Blava i, per tant, projectats des d'una perspectiva comunitària de participació ciutadana.

- Plànols estratègics.
- Fitxes: A partir dels inventaris que es realitzaran en el projecte RENATUReus, completar les fitxes de les zones verdes executades i accessibles.
- Superfície de reg per tipologia, arbrat, arbustives, gespa i prat.

- Indicadors:

Es treballarà a partir dels Indicadors inclosos en la convocatòria de la Fitxa A1 i fitxes C (Veure Annex 5 »Guía de Indicadores de la Fundación Biodiversidad» presentades a en aquesta subvenció i es complementarà amb els estudiats a l'Avanç de Pla Estratègic de les Zones Verdes., i altres que es considerin d'especial rellevància.

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

d) - ANÀLISI DE L'ESTAT ACTUAL DE LES ZONES VERDES I BLAVES

- Classificació de les Zones Verdes i Blaves.
- Categorització en funció del planejament, l'accessibilitat i el potencial de verd.
- Categorització en funció de la tipologia d'espai.
- Anàlisi de les dotacions de les zones verdes segons els barems recomanats per l'OMS.
- Anàlisi per barris de les dotacions de les zones verdes segons els barems recomanats per l'OMS:
 - Escenari actual
 - Escenari potencial
- Model actual de gestió del Servei d'Aigües de Reus.
- Model actual de gestió de Parcs i Jardins de Reus.
- Analitzar el balanç hídric de les intervencions.

•

3.4.2. Marc estratègic

El Pla establirà unes d'estratègies de planificació global que guiarà la gestió i desenvolupament de la infraestructura verda - blava i la biodiversitat en els pròxims anys.

Les determinacions del Pla que afectin el model de ciutat s'adequaran al Planejament urbanístic i a les lleis europees, estatals, sectorials i municipals vigents. La infraestructura verda - blava i biodiversitat requereix comptar amb mecanismes adequats que garanteixin la seva viabilitat des del punt de vista legal. Fruit de la redacció d'aquests documents, en cas de ser necessari introduir qüestions en el planejament municipal vigent, es farà a través de la figura urbanística adient, en particular un Pla especial urbanístic de la Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat.

El canvi cap a la transformació sostenibilista de la ciutat de Reus per fer front els reptes de l'emergència climàtica, en coordinació amb altres plans com Reus Horitzó 32 o el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC), entre d'altres, mereix una reflexió sobre la necessitat de redirigir la organització de l'espai i el creixement urbà vers la transformació d'aquest model social de producció i consum de recursos cap a un model no contaminant i més sostenible.

El Pla de la Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat, ha de tenir en compte tots els aspectes relacionats amb la gestió de l'aigua i la recuperació dels àmbits del Sistema Hidrogràfic, determinant línies i criteris tant per a la planificació com en els processos d'actuacions i accions que es realitzin en aquest sentit, i en relació amb el Sistema d'Espais lliures, i la biodiversitat.

Criteris generals

- Garantir la renaturalització de la ciutat i la reconstrucció de connexions ecològiques (estructurades principalment per la hidrografia i esorrenties) per aconseguir una millor regulació hídrica i tèrmica, potenciant les rieres i barrancs i els sòls permeables urbans com a infraestructura verda-blava que garanteixi la qualitat ecosistèmica urbana i una ciutat saludable assolint els objectius d'accés al verd proposats per l'OMS (10-15m2/habitant).

- Fomentar la reconexió cívica entre el centre urbà i l'entorn rural a través de la regeneració del paisatge periurbà resulta clau per al seu coneixement i gaudi per part de la població, per garantir la preservació i recuperació de l'estructura del mosaic agrari, tant pel seu interès ambiental com també social, el manteniment de la biodiversitat, la prevenció dels riscos naturals i l'aprovisionament d'aliments de proximitat.

- Prioritzar les intervencions en els barris més vulnerables per potenciar la inclusió social i el foment de la vianalitat entre el verd urbà i l'entorn rural, considerant els barris amb menor dotació de verd i pitjors indicadors de condicions d'habitabilitat, de risc social i econòmic.

- Proposar estratègies de transició del model de gestió del verd urbà basades en el model de gestió diferenciada, amb l'ús de recursos de baix impacte ambiental i la incorporació i foment dels serveis ecosistèmics, adaptant el verd urbà a la disponibilitat hídrica local, fomentant la biodiversitat i el baix cost de manteniment.

Estratègies Marc

- Renaturalitzar el centre històric de Reus, incorporant vegetació i paviments permeables a través d'eixos cívics, places i equipaments públics perquè actuïn com a refugis climàtics, mitjançant la recuperació de la gestió de l'escolament de l'aigua com a element estructurador de l'espai públic.

- Incrementar les superfícies de zones verdes en el nucli urbà, desenvolupament de parcs urbans del sistema de zones verdes no executades complementàriament a la renaturalització que n'afavoreixi la continuïtat biològica com a connectors verds, entreteixits en la trama de camins d'aigua d'esorrentia de l'espai urbà.

- Potenciar els barrancs i rieres com a corredors verds desenvolupant les zones verdes no executades prioritzant-ne els trams que afavoreixen a una millor accessibilitat i

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

connectivitat biològica entre l'entorn urbà i el paisatge agrari i recuperant-los com a veritables connectors biològics del territori reusenc.

- Les tres línies d'actuació persegueixen un triple objectiu:
 - Recuperar l'aigua per al sistema de zones verdes urbanes i sòl fèrtil de la ciutat
 - Millorar la qualitat de vida urbana i la salut mitjançant la inclusió social
 - Fer front al canvi climàtic mitjançant la recuperació del paper estructural de les zones verdes i de la recuperació de l'aigua

3.4.3. Desenvolupament de La infraestructura Verda – Blava i Biodiversitat. Projectes de futur i per barris

A continuació s'enumeren les propostes a desenvolupar, Projectes de futur transversals i per barris per de la renaturalització i regeneració del paisatge natural de la infraestructura verda-blava i biodiversitat, definits en clau de participació ciutadana, per identificar oportunitats futures i reajustar o programar escenaris i accions futures, coordinar processos adaptatius i evolutius a llarg mitjà i curt plaç.

Les estratègies aprofundiran el reconeixement del metabolisme de la ciutat tradicional com un patrimoni clau per a la futura capacitat d'adaptació i resiliència urbana de Reus, Criteris d'actuació socials contemplant la incorporació d'una mirada que posa el focus en la perspectiva de gènere, la inclusió i la cohesió social alhora que en la salut de l'habitabilitat urbana.

PROJECTES DE FUTUR I PER BARRIS:

- 1 A partir de les estratègies establertes, es proposa donar continuïtat a la V Verda des de la constel·lació de zones verdes que actualment estan ja desenvolupades en el centre i perifèria de la ciutat i el potencial de transformació en la seva comprensió i gestió, alhora que les possibilitats de desenvolupament de noves zones verdes planejades i encara per executar per garantir una millor continuïtat i qualitat biològica així com garantir la salut i qualitat ambiental urbana i la inclusió social.
- 2 Propostes metabòliques encaminades a la millora de serveis ecosistèmics i a l'optimització de recursos naturals de l'aigua i la matèria orgànica. Es comprovarà que l'estratègia local d'infraestructura verda-blava i biodiversitat és assumida sense conflicte per la resta d'instruments de desenvolupament urbà del municipi. Connectar projectes amb objectius comuns des de diferents disciplines i escales,

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

que afectin al medi natural de la ciutat, adaptant el verd urbà a la disponibilitat hídrica local fomentant la recuperació de l'aigua d'escorrentia i els Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible (SUDS) la biodiversitat, el baix cost de manteniment i estalvi d'aigua.

- 3 Actuacions dirigides a promoure l'ús públic compatible dels espais verds, augmentar les oportunitats d'oci i esbarjo, i les connexions camp-ciutat de la infraestructura verda-blava, conservant l'herència cultural i els paisatges tradicionals i estendre el sentit d'identitat i pertinença.
- 4 Promoure la zonificació d'espais per a aplicar diversos règims de gestió, i poder reduir costos de manteniment i potenciar la biodiversitat, amb l'objectiu de no aplicar la mateixa intensitat o forma d'atenció a tots els àmbits per igual per a poder augmentar la superfície de verd urbà (en aquest cas, per a garantir els objectius de l'urbanisme ecosistèmic i l'OMS) sense que aquest impliqui un augment inassolible de manteniment.
- 5 Actuacions encaminades a augmentar l'accessibilitat als espais verds-blaus urbans i periurbans, amb criteris d'accessibilitat universal.
- 6 S'incorporaran i es mantindran tots aquells elements naturals i/o patrimonials de valor identitari, ecològic i cultural; espais de cohesió social i identitat comuna, elements de qualitat de vida i trobada ciutadana integrats en la globalitat de la Infraestructura Verda- Blava i, per tant, projectats des d'una perspectiva comunitària de participació ciutadana, perquè la ciutat esdevingui un lloc saludable, harmonitzat amb les diferents etapes de la vida i necessitats vitals, foment de la cohesió social i benestar emocional.
- 7 Les propostes aniran també encaminades a apuntar on es necessita més sensibilització i com realitzar la comunicació perquè la ciutadania es faci seva la naturalització de la ciutat i el foment de la biodiversitat urbana. Sensibilitzar sobre els béns i serveis dels ecosistemes, inclosa la seva valoració econòmica.
- 8 Reduir la bretxa de gènere i integrar la mirada de gènere en tots els aspectes des de la planificació, l'execució de projectes i a la participació i comunicació.
- 9 Totes les actuacions han de tenir mecanismes que assegurin el compliment de les condicions sobre el principi DNSH.

- 10 Pla d'acció pressupostat a curt, mitjà i llarg termini de propostes d'àmbits d'actuació, planejament urbanístic i regulació dels usos i activitats, per a la recuperació i millora dels barrancs, rieres i zones verdes de Reus.

Superposició de les lleres amb els plans urbanístics i procurar una gestió unitària per a la seva gestió i conservació, amb cronograma de les actuacions.

L'objectiu és consolidar els corredors fluvials com a una veritable infraestructura verda de primer ordre. Concebre els eixos fluvials com a elements vertebradors del municipi a nivell funcional, paisatgístic i identitari.

Afavorir la connectivitat física i ecològica entre les zones verdes, en aquest sentit els camins de l'aigua resulten claus, no només en els barrancs i rieres sinó també en les traces de connectivitat que ofereix la lectura topogràfica i de l'escorrentia de l'aigua de pluja. Els camins històrics també són els connectors que tradicionalment han fet accessible el verd periurbà i renaturalitzar-los permetrà estendre la connectivitat del verd a una escala major.

Es prioritzarà l'estudi i propostes de la façana oest, futur parc de l'oest amb la confluència dels barrancs del Molí, de la Mina, la recuperació de l'antiga llera del barranc de l'Escorial, i també de la façana est amb la riera de l'Abeurada.

Garantir una adequada ordenació i assignació d'usos dels corredors fluvials des del S'establiran sis àmbits estructurants:

- La façana de ponent (barranc del Roquís)
- La façana oest del barranc del Molí, de la Mina i de l'Escorial
- La riera de l'Abeurada
- Barranc del Cementiri
- Paisatge de Llevant: la riera de la Quadra
- Paisatge de Llevant: el torrent de la Boella

- 11 Projecte de recuperació del patrimoni funcional de la xarxa de mines i pous per al rec de les zones verdes, fent que això permeti segur introduint aigua crua km0 a la ciutat de Reus.

- 12 Pla d'acció pressupostat a curt, mitjà i llarg termini, cadascun dels barris de la ciutat comptarà amb projectes específics, Les propostes per barri tenen l'objectiu de definir les accions concretes en cadascun d'ells per a aconseguir l'equilibri territorial, perseguit i el compliment de la regla 3-30-300 i la regla de Santamour.

Prioritzar les intervencions en els barris més vulnerables per potenciar la inclusió social considerant els barris amb menor dotació de verd i pitjors indicadors de condicions d'habitabilitat, de risc social i nivell econòmic.

Acció A1 parcial RENATURus_PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

- 13 Pla de gestió diferenciada que proposi estratègies de transició del model de gestió del verd urbà basades en el model de gestió diferenciada, amb l'ús de recursos de baix impacte ambiental i la incorporació i foment dels serveis ecosistèmics .
- 14 Guia per promoure la incorporació de verd en l'edificació, tenint com a objectiu la naturalització dels edificis: promoure la incorporació de terrats i cobertes enjardinades, façanes i murs verds (amb enfiladisses o jardins verticals), així com la instal·lació de sistemes de captació i emmagatzematge per l'aprofitament de les aigües pluvials per a la seva reutilització en el reg de jardins i com a sistemes de ventilació i refrigeració naturals. Aquesta acció ha de ser indispensable als equipaments municipals però també s'haurà de promoure mitjançant sistemes que l'afavoreixin en l'edificació privada.
- 15 A partir dels resultats obtinguts, es proposarà una ordenança municipal de gestió de les zones verdes-blaves. Aquesta ordenança tindrà l'objectiu de preservar el patrimoni verd i blau urbà, establir condicions d'ús i manteniment.

3.4.4. Documents a lliurar

Seguiment del treball	Documents
1- Antecedents. Anàlisi i punt de partida	1- Marc lògic de l'Acció. Antecedents. Recopilació de dades i informació existent. Situació de partida. 2-Pla de treball que incorporarà un calendari de lliurament del treball encarregat, reunions previstes i visites de treball de camp. 3- Anàlisi i Diagnosi. Quantificació de serveis ecosistèmics. Treballs de camp, participatius i indicadors.
2- Marc Estratègic	4- Memòria justificativa, ambiental i urbanística. 5- Definició del marc estratègic de la Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat i criteris que han de definir el seu desenvolupament.

Acció A1 parcial RENATUReus_PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

	6- Esquema d'organització, governança, lideratge i coordinació de les accions i marc legal. 7- Definició d'estratègies.
3-Desenvolupament i execució	8- Propostes de renaturalització de la ciutat i del centre històric, a curt, mitjà i llarg termini. 9- Propostes de projectes transversals per a la renaturalització i regeneració del paisatge natural, potenciar els barrancs i rieres com a corredors verds, a curt, mitjà i llarg termini de: 9.1 La façana de ponent (barranc del Roquís) 9.2 La façana oest del barranc del Molí i de la Mina i de l'Escorial 9.3 La riera de l'Abeurada 9.4 Barranc del Cementiri 9.5 Paisatge de Llevant: la riera de la Quadra 9.6 Paisatge de Llevant: el torrent de la Boella. 10- Propostes metabòliques i socials. 11- Propostes de futur i per cada barri, a curt, mitjà i llarg termini, que incloguin: la informació prèvia urbanística del lloc, el plantejament del programa tècnic de necessitats, croquis o proposta gràfica del projecte acotat de l'actuació, una estimació orientativa del cost econòmic considerant tot el cicle de vida. 12- Caldrà redactar un document resum d'actuacions a fer, on es concretaran gràficament i econòmicament per tal que sigui prou entenedor per al públic en general. 13- Cronograma dels projectes, amb fases si s'escau. Treballs de camp, participatius i indicadors. 14- Proposta d'ordenança municipal de les zones verdes-blaves.
4 - Revisió, correccions i	15- Lliurament del document complet. 16 - Mínim de 4 infografies Render dels projectes inclosos en el

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

Acció A1 parcial RENATURus_PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Lliurament final	Pla. 17- Lliurament de la informació interactiva pel Geoportal de Reus. 18- Justificants del compliment dels principis del DNSH.
Comú durant tot el projecte: Comunicació Seguiment i Coordinació Participació Indicadors	20-Tots els documents portaran la identificació del finançament europeu. 21- Elaboració de material per a accions de difusió i comunicació o preparació de tallers i jornades, segons les directrius de la Unió Europea i específicament del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. 22- Càlcul d'indicadors en els diferents estadis del Pla, segons el «Marco Lógico» i altres que siguin d'aplicació. Treballs de camp, i participatius 23- Recull del seguiment: per cada sessió de treball o reunió, ordre del dia i actes amb imatges. 24- Coordinació amb les Accions A-1 parcials, Accions A2 i A3 inclosos en aquesta convocatòria del projecte RENATURus.

4. SEGUIMENT DEL CONTRACTE. FACTURACIÓ

Des de l'Ajuntament de Reus es farà un seguiment periòdic del grau d'execució del contracte i de la seva conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, el plec de clàusules administratives i l'oferta presentada.

Es crearà una comissió de seguiment dels treballs, amb tècnics/ques i responsables de l'Ajuntament de Reus i representants de l'empresa adjudicatària:

El/la tècnic/a 1 adscrit/a al contracte, que serà el director del projecte, assistirà presencialment a la comissió de seguiment amb una mitjana de dues reunions o sessions de treball.

Com a mínim a cada reunió hi assistiran dos membres de l'equip: el/la director/a del projecte i l'especialista que es consideri necessari.

L'Ajuntament podrà sol·licitar reunions addicionals que consideri necessàries i que seran en format telemàtic o presencial.

L'empresa adjudicatària està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, i els lliuraments de documentació que permetran fer el seguiment del contracte, entenent com a punt de partida la data de formalització del contracte. La facturació es farà segons el % de la documentació lliurada i validada de i l'oferta del contractista, si escau, així com les prestacions definides en el servei.

S'estableixen els següents lliuraments de documentació que permetran fer el seguiment del contracte, entenent com a punt de partida la data de formalització del contracte.

La facturació corresponent a la redacció del Pla es farà una vegada lliurada i validada cada documentació lliurada de la quatre apartats de la taula.

PERCENTATGES DE FACTURACIÓ	
Acció A1 parcial. Redacció del Pla de la Infraestructura Verda-Blava i Biodiversitat: Temps de redacció: 14 mesos	
1a	Facturació 30% amb el lliurament dels treballs de l'apartat 1 dels documents a lliurar: Antecedents. Anàlisi i punt de partida
2a	Facturació 30% amb el lliurament dels treballs de l'apartat 2 dels documents a lliurar- Marc Estratègic
3a	Facturació 30% amb el lliurament dels treballs de l'apartat 3 dels documents a lliurar- Desenvolupament i execució
4a	Facturació 10% amb el lliurament del treball complet, la correcció final feta, apartat 4 dels documents a lliurar- Revisió, correccions i lliurament final Inclou el recull dels materials elaborats o adaptables per a accions de difusió, comunicació i geoportal. Coordinació amb la resta de Plans i projectes del projecte RENATUREus. Elaboració d'indicadors. Compliment dels principis de DSNH.

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

- termini de lliurament dels treballs de l'apartat 1 màxim, als 3 mesos des de l'endemà de la signatura del contracte.
- termini de lliurament dels treballs de l'apartat 2 màxim, als 6 mesos des de l'endemà de la signatura del contracte.
- termini de lliurament màxim dels treballs de l'apartat 3, als 12 mesos des de l'endemà de la signatura del contracte .
- termini de lliurament màxim del treball complet, la correcció final feta, apartat 4 , als 14 mesos des de l'endemà de la signatura del contracte.

5. FORMAT DEL LLIURAMENT I PROTECCIÓ DE DADES

5.1. Format de lliurament

Els arxius estaran estructurats en carpetes corresponents als documents que integren el document.

Prèviament a la redacció dels documents, l'empresa adjudicatària remetrà a l'Ajuntament una proposta de disseny i format, que serà validada per l'Ajuntament, que indicarà el criteri d'estructura i codificació dels documents que ha de seguir l'adjudicatari per a l'organització dels arxius.

5.2. Generalitats d'imatge i format

L'Ajuntament lliurarà a l'empresa adjudicatària les caràtules i indicacions d'estil del document en el moment de l'adjudicació dels treballs. En general, tipus de lletra serà Open Sans tamany 11 amb espai interlineat senzill, amb la caràtula indicada per l'Ajuntament, i les indicacions de l'annex 3 per a la cartografia generada.

Prèviament a la redacció dels documents, l'empresa adjudicatària remetrà a l'Ajuntament una proposta de disseny i format, que serà validada per l'Ajuntament.

En tot el material produït, memòries, fitxes, plànols,... hi figurarà els logotips del projecte RENATURus segons la guia d'imatge. En cas que no estiguin ben aplicats caldrà refer els documents perquè s'adiguin al compliment.

L'Ajuntament indicarà el criteri d'estructura i codificació dels documents que ha de seguir l'adjudicatari per a l'organització dels arxius.

5.3. Lliurament digital

L'adjudicatari lliurarà els arxius en suport digital, en format editable i en pdf de tots els documents, així com de totes les taules, imatges i material que hagi utilitzat en la redacció dels treballs. L'editable haurà de ser en formats de LibreOffice Writer i Calc. Arxius amb Coordenades UTM 31N, sistema de referència ETRS89 i amb versió d'Autocad V2004 o Microstation V8i.unitats metres.

Els projectes GIS, s'han de desenvolupar en programari i formats open source, programari sig QGIS, bases de dades PostGis, i finalment visor Leaflet, esmentant obligatori el lliurament final del treball SIG com un "projecte QGIS" pel que a l'hora de la seva consulta assegura que es manté la simbologia i formats del projecte realitzat, permeten i facilitant la visualització al Geoportal de Reus. <https://geoportal.reus.cat/geoportal/#/home>

Pel que fa a la Topografia i Cartografia, es seguiran les criteris de l'ANNEX 3. S'utilitzarà la Cartografia oficial generada per l'Ajuntament de Reus.

L'adjudicatari complementarà, si s'escau, aquest aixecament Cartogràfic oficial amb la Topografia de detall per col·locar els punts de control de referència i recolzament, per fer l'aixecament de tots els elements singulars o per incloure zones que hagin pogut quedar fora de l'abast.

Quan l'empresa adjudicatària faci un aixecament topogràfic, haurà de ser validat pel tècnic/a responsable del departament de Cartografia de l'Ajuntament.

El lliurament de Cartografia/Topografia està especificat a l'Annex 3. Els treballs s'han de realitzar utilitzant la cartografia oficial i registrada de l'Ajuntament de Reus escala 1:500 3D. Que es disposa en format CAD: .dgn i en format SIG: "geopackage", o "shapes". La Cartografia per al projecte, es cedirà gratuïtament realitzant la petició al Departament de Cartografia i SIG de l'Ajuntament de Reus.

Si s'ha de realitzar topografia o cartografia nova, ha de complir el plec que s'adjunta, de la cartografia oficial i registrada de Reus:

"Plec_Especificacions_Tecniques_Cartografia_Reus_500_R24.pdf"

<https://geoportal.reus.cat/geoportal/#/home>

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

Les fotografies hauran de ser georeferenciades. Caldrà lliurar un dossier fotogràfic que documenti tot el procés de treball i que inclogui l'estat de l'entorn abans i després de les actuacions.

L'empresa adjudicatària entregarà tots els documents en format editable, el pressupost serà presentat en format editable TCQ i la resta de documentació en format word / libre office compatible amb l'utilitzat a l'Ajuntament.

Els pdf de tots els documents i una còpia en paper Din A-3.

5.4. Protecció de dades, accés a dades municipals

D'acord amb el que disposa l'article 133 de la LCSP, el contractista no pot difondre la informació a la que tingui accés en ocasió de l'execució del contracte. Durant tota la vigència del contracte haurà de preservar el compliment d'aquest principi, així com el de respectar la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i el que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades o RGPD).

6. SUPORT A LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA, DIFUSIÓ I COMUNICACIÓ

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)."

Totes les actuacions incloses en el projecte RENATUREus, i més enllà totes les que tenen a veure amb la transformació de la ciutat perquè sigui més resilient al canvi climàtic, han de tenir en compte la implicació ciutadana perquè els resultats siguin efectius i duradors. Per això cal plantejar-los tenint en compte la participació ciutadana i la voluntat pedagògica i de sensibilització general en relació als plantejaments i els objectius.

Així, en el disseny del pla de treball caldrà integrar actuacions en clau de participació ciutadana: des de sessions de treball participades en què es puguin recollir opinions i valoracions ciutadanes al voltant de propostes concretes (especialment en l'àmbit de barri) fins a accions de ciència ciutadana. Sempre, tenint en compte el plantejament de prioritzar

Acció A1 parcial RENATUREus_PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

la relació de proximitat entre els entorns naturals i la ciutadania perquè la ciutat esdevingui un lloc saludable, harmonitzat amb les diferents etapes de la vida i les necessitats vitals, foment de la cohesió social i el benestar emocional.

Totes les actuacions incloses en el projecte RENATUREus, i per tant totes les que són objecte d'aquest contracte, compten amb un pla de comunicació i difusió i amb un pla de participació ciutadana per donar resposta a aquests objectius, que en cada cas caldrà coordinar i integrar en el desenvolupament de les actuacions específiques.

A l'espera de concretar el detall i l'abast d'aquesta coordinació i implicació, en el cas de les actuacions incloses en cada projecte, l'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte i incorporar al pla de treball, com a mínim:

- Una sessió oberta a la participació ciutadana per recollir opinions i propostes a tenir en compte per a l'elaboració del projectes transversals per a la renaturalització i regeneració del paisatge urbà, amb una atenció especial a les actuacions a nivell de barri, d'acord amb les directrius marc i els criteris d'actuació en relació a habitabilitat urbana i estàndards de salut.

- Una sessió oberta a la participació ciutadana per presentar les actuacions a dur a terme, contribuir a posar en valor el patrimoni natural en els espais que son objecte de l'actuació, recollir opinions ciutadanes i detectar possibles afectacions.

L'organització d'aquestes actuacions anirà a càrrec de l'empresa responsable del Pla de comunicació i de participació del projecte o directament de l'Ajuntament. L'empresa adjudicatària dels treballs haurà de participar com a ponent tècnic en l'exposició de plantejaments i continguts, i haurà de tenir en compte els resultats en la redacció del pla/desenvolupament dels treballs.

En relació a la difusió i la comunicació, la implicació de la l'empresa adjudicatària del treballs es concretarà en:

- Disposició a participar en algun acte públic o activitat adreçada a la ciutadania o als mitjans de comunicació per a la difusió del projecte.

- En relació a la difusió i la comunicació, l'empresa adjudicatària es compromet a respectar les directrius de la Unió Europea i específicament del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència pel que fa a la utilització d'emblemes, logotips i referències al finançament Next Generation, d'acord amb la "Guía de obligaciones de comunicación, publicidad y difusión de las ayudas del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia". I en concret les obligacions de comunicació establertes a la normativa reguladora de la subvenció per la Fundación

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

Biodiversidad. L'Ajuntament facilitarà aquesta informació a l'empresa adjudicatària, en coordinació amb les persones responsables de la comunicació del projecte.

De manera específica, aquest compromís es concreta en:

- Tots els materials (inclosos informes, dossiers, plànols, etc.) que es generin en el marc del desenvolupament del projecte inclouran sempre els logotips corresponents, els quals seran facilitats per l'Ajuntament de Reus.
- Les actuacions que es duguin a terme han d'incloure un cartell o element anunciador del cofinançament Next Generation. L'empresa adjudicatària haurà de fer-se càrrec del cost i de la instal·lació d'aquest cartell o element anunciador.
- L'empresa adjudicatària haurà de lliurar un reportatge fotogràfic que il·lustri el desenvolupament del projecte a efectes de justificar-lo d'acord l'autoritat europea, així com els informes de seguiment o, en el seu cas, els indicadors de seguiment indicadors contemplats a la convocatòria de la subvenció que és font de finançament d'aquest contracte, inclosos dins les l'Annex 2 d'aquesta licitació que és font de finançament d'aquest contracte que permetin elaborar els informes

7. DIRECCIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS

El/la director/a del projecte de l'empresa adjudicatària, mantindrà convenientment informat a l'Ajuntament del Reus sobre l'estat i desenvolupament dels treballs de forma continuada i precisa.

El/la director/a del projecte de l'empresa adjudicatària, un cop iniciades les feines, assistirà a una reunió presencial amb els responsables municipals i farà una proposta de programació dels treballs, tot incloent-hi les reunions. Posteriorment, en sessió telemàtica o presencial, es presentarà l'equip de treball. Es proposarà un calendari de reunions de seguiment.

Es crearà una comissió de seguiment dels treballs, amb tècnics/ques i responsables de l'Ajuntament de Reus i representants de l'empresa adjudicatària, com a mínim a cada reunió hi assistiran dos membres de l'equip: el/la director/a del projecte i l'especialista que es consideri necessari.

Quan s'escaigui, aquesta comissió comptarà amb la participació puntual d'altres organismes i entitats implicades. Aquesta comissió donarà el vist-i-plau a cada fase de treball i validarà les decisions tècniques plantejades.

El/la director/a del projecte assistirà presencialment a la comissió de seguiment amb una mitjana de dues reunions o sessions de treball, acompanyat de l'especialista que es consideri necessari.

L'Ajuntament podrà sol·licitar reunions addicionals que consideri necessàries i que seran en format telemàtic o presencial.

L'adjudicatari elaborarà un ordre del dia i acta de totes les visites i les reunions i/o comissions que se celebrin durant la realització del contracte. Les actes de les reunions i/o comissions tindran la següent informació: lloc i data de la reunió, assistents i assistents excusats, ordre del dia, desenvolupament de la reunió, recull d'acords, recull d'accions, responsables d'executar-les i termini previst, una còpia de la informació facilitada i les presentacions fetes durant la reunió.

8. DOCUMENTACIÓ PRÈVIA

L'Ajuntament de Reus farà lliurament de la informació dels diferents departaments municipals, principalment de Medi Ambient, Urbanisme, Planejament i Projectes Urbans, Enginyeria-Jardineria, Aigües de Reus, Brigades, Tecnologies de la Informació i Comunicació, Cadastre i la Cartografia 1:500 i 1:1000 i Ortoimatge del 2019, corresponents al terme municipal de Reus. (Annex 3).

També es farà lliurament de l'enllaç de la Normativa i estudis disponibles a la pàgina web de l'Ajuntament.

- Estudi hidrològic de les rieres que travessen el terme municipal de Reus i inventari i catalogació de ponts i obres de pas als camins i carreteres que afecten a les lleres dels barrancs. CIG Enginyeria, gener 2016.
- Estudi d'Inundabilitat per l'elaboració del POUM de Reus T.M (Baix Camp), abril 2016.
- Estudi d'Inundabilitat del parc de la Festa (riera de l'Escorial), octubre 2020.
- Cartografia 1:500 i 1:1000 i Ortoimatge del 2019, corresponents al terme municipal de Reus (Annex 4).
- Pla director de Sanejament que inclou tot el sistema de sanejament de Reus, tant de pluvials com residuals (hi ha ret separativa en algunes zones properes als barrancs limítrofs). La ret està tota cartografiada en comercial GIS, es exportable a format autocad. La ret es va simular per a la diagnosi y prognosis del PDS en Storm Water Model Management amb pluges de període de retorn de 10 i 25 anys.
- Pla General d'Ordenació Urbana de Reus publicat al DOGC el 30.04.1999.
- Avanç de Pla Estratègic de les Zones Verdes de Reus (Cíclica 2021).

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

Annexos a la Licitació:

ANNEX 1. Fitxa de l'acció A1 i Indicadors

ANNEX 2. Avaluació inicial del DNSH

ANNEX 3. Característiques per al lliurament de les dades cartogràfiques

ANNEX 4. Reus Horitzó 32

ANNEX 5. Guia d'Indicadors de la Fundación Biodiversidad

9. NORMATIVA I ESTUDIS

Normativa d'obligat compliment europea, estatal, autonòmica i municipal, així com els estudis municipals que complementen les normatives.

9.1. MARC NORMATIU EUROPEU I ESTATAL

- Red Natura 2000.
- Pla Infraestructura Verda.
- Estrategia Estatal de Infraestructura Verde Conectividad y Restauración Ecológicas (EEIVCRE).
Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio -Natural y la Biodiversidad.
- Real Decreto 1274/2011, de 16 de septiembre, que aprueba el Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017.
- Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.
- Real Decreto 416/2014, de 6 de junio, por el que se aprueba el Plan sectorial de turismo de naturaleza y biodiversidad 2014-2020.
- Ley de Montes La Llei 43/2003, de 21 de novembre.
- *Ley de Minas* . La Llei 22/1973, de 21 de juliol.
- *Ley de Aguas* El Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.
- Ley de Evaluación Ambiental . 21/2013, de 9 de desembre.
- Ley para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural. 45/2007, de 13 de desembre
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC, 2006).
- Ley del Patrimonio Histórico Español. 16/1985, de 25 de juny.

- Orden FOM/2616/2006, de 13 de julio, por la que se aprueba el Plan Director del Aeropuerto de Reus.

9.2. MARC NORMATIU AUTONÒMIC

- Pla General d'Ordenació Urbanística Municipal de Reus de DOGC el 30.04.1999 i modificacions puntuals i Text refós de les normes urbanístiques de 2004.
- Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme.
- Llei 8/2005, de 8 de juny, de Protecció, Gestió i Ordenació del Paisatge.
- Llei 1/1995, de 16 de març, per la qual s'aprova el Pla Territorial General de Catalunya.
- Llei 23/1983, de 21 de novembre, de Política Territorial.
- Decret 64/2014, de 13 maig, que aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística.
- Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Urbanisme.
- PLA TERRITORIAL PARCIAL DEL CAMP DE TARRAGONA. Aprovat definitivament (DOGC 03.02.2010).
- Catàleg del paisatge del Camp de Tarragona. Maig 2010.
- Pla especial de ordenación de la Zal del Port de Tarragona. Publicación de datos: 30.01.2019.

9.3. MARC NORMATIU MUNICIPAL

- Pla General d'Ordenació Urbanística Municipal de Reus de DOGC el 30.04.1999 i modificacions puntuals i Text refós de les normes urbanístiques de 2004.
- PEPPAHN. Pla Espacial de Protecció del Patrimoni Arquitectònic Historicoartístic i Natural de la Ciutat de Reus. Maig 2005.
- Pla especial urbanístic del catàleg de masos i edificacions en sòl no urbanitzable de Reus. DOGC el 3.2.2015.
- Estudi hidrològic de les rieres que travessen el terme municipal de Reus i inventari i catalogació de ponts i obres de pas als camins i carreteres que afecten a les lleres dels barrancs. CIG Enginyeria. Gener 2016.
- Estudi d'inundabilitat per l'elaboració del POUM de Reus T.M (Baix Camp). Abril 2016.

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024

- Estudi d'inundabilitat del parc de la Festa (riera de l'Escorial), Octubre 2020.
- Pla Director de Sanejament. Aigües de Reus

9.4. DOCUMENTS MUNICIPALS

- Reus. Horitzó 32, Juny 2021 (Annes 4).
- Avanç de Pla de les zones verdes de Reus. Cíclica 2022.
- V Verda. 2009, abril 2014.
- Pla d'acció de la VVerda 2022.
- Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC 2022-2030).
- Pla Director de Sanejament. Aigües de Reus.
- Revisió del Pla de Mobilitat del Municipi de Reus. 2023.
- Pla d'acció per a l'ordenació urbanística des de la perspectiva de gènere i feminista. Maig 2021.
- Les rutes de l'aigua a Reus. Document elaborat per l'Ajuntament de Reus, Aigües de Reus i l'ACA.
- La ciutat Jugable. Procés participatiu del departament d'educació municipal, curs escolar 2022-23.
- Pla de recuperació, transformació i resiliència del Barri Fortuny. 2023
- Publicacions del RAW 2021, 2022 i 2023.
- Ordenances municipals i Plec general de Condicions tècniques del departament de Jardineria. Gener 2021.
- Actualització dels elements vegetals amb valor patrimonial (arbres i arbredes) i dels àmbits vegetals amb valor patrimonial que formen part del Pla Especial del Patrimoni Arquitectònic Historicoartístic i Natural (PEPPAHN) de la ciutat de Reus.2022.
- Altres documents que l'Ajuntament disposi, i que siguin necessaris per a completar els treballs objecte d'aquest encàrrec.

Signat electrònicament
M.Cinta Plana Obrado
16/05/2024