

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DELS
SERVEIS DE CONTROL DE PLAGUES A LA XARXA I INSTAL·LACIONS
DE SANEJAMENT PER L'EPEL NOSTRAIGUA (TM MONT-ROIG DEL
CAMP)**

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	CONTRACTE OBERT DELS SERVEIS DE CONTROL DE PLAGUES A LA XARXA I INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT
NÚM. EXPEDIENT	2361/2022
PODER ADJUDICADOR	L'EPEL NOSTRAIGUA
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Vicepresident de l'Entitat



ÍNDEX

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ	3
2.- NECESSITATS A SATISFER	3
3.- TIPOLOGIA DELS TREBALLS A REALITZAR.....	4
Control i intervencions a les zones d'actuació.....	4
Atenció a les denúncies i incidències.....	4
Cobertura del servei i capacitat de resposta.....	5
4.- DIAGNÒSTIC DE SITUACIÓ.....	6
5.- INSPECCIONS I TRACTAMENTS	6
Etapla A: Inspecció	7
Etapla B: Avaluació i diagnòstic de la situació	7
Etapla C: Disseny d'un pla de treball i realització del servei.....	8
Etapla D: Avaluació continuada del control de plagues	10
6. INFORMES, COMUNICATS I INTRANET	12
Contingut dels informes	12
Intranet.....	14
Comunicats	15
Informes semestral de seguiment.....	15
Memòria Anual.....	15
7. OBLIGACIONS DE SERVEI DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA.....	16
Productes	16
Personal	16
8.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA	16
9.- ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE	17
ANNEX 1. CENS INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	18
ANNEX 2. CENS ABASTAMENT.....	21
ANNEX 3. OFICINES I MAGATZEMS	25
ANNEX 4. ESPAIS NATURALS	26



1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ

El present contracte té com a objecte la prestació del servei de control periòdic de plagues de múrids, paneroles, mosquits, vespes, vespa asiàtica i processonària a la xarxa de clavegueram gestionada per l'EPEL Nostraigua així com a les instal·lacions de sanejament i oficines associades. S'inclouen igualment les instal·lacions de la xarxa d'abastament d'aigua.

En concret, aquest plec es refereix als edificis i instal·lacions de sanejament (annex 1), instal·lacions d'abastament (annex 2), els solars i oficines (annex 3), així com elements naturals influenciats directament per l'activitat que l'EPEL Nostraigua porta a terme (annex 4).

L'objecte d'aquest plec és el d'establir les prescripcions tècniques que han de regir el procediment obert per al contracte de serveis control periòdic de plagues a les instal·lacions gestionades per l'EPEL Nostraigua i es considerarà part integrant de les clàusules particulars del contracte.

Si a la documentació hi hagués contradiccions prevaldrà el criteri més exigent, ja sigui tècnic o econòmic.

2.- NECESSITATS A SATISFER

L'EPEL Nostraigua realitza la gestió directa dels serveis de captació, emmagatzematge, tractament i distribució d'aigua per a consum humà així com l'evacuació, transport, depuració i posterior abocament a medi de les aigües residuals al terme municipal de Mont-roig del Camp.

Per realitzar les activitats objecte del contracte marc amb l'Ajuntament de Mont-roig del Camp, en el camp de l'abastament es disposen de les següents instal·lacions:

Captacions

- Pous i mines municipals
- CAT

Dipòsits de regulació

- 6 dipòsits de capçalera
- 16 dipòsits intermitjos
- Estacions de pressió

Conduccions

- Longitud aprox. de la xarxa en alta: 20,00 km
- Longitud aprox. de la xarxa de distribució: 140,00 km

En el cas del sanejament, es disposa de les següents:

Clavegueram



- 16 estacions de bombeig d'aigües residuals
- 2 estacions de tractament d'aigües residuals
- Longitud aproximada de la xarxa de clavegueram: 90 km

Instal·lacions en alta

- 3 estacions depuradores d'aigües residuals
- 11 estacions de bombeig d'aigües residuals
- Longitud aproximada de col·lectors: 27 km
- Longitud emissaris submarins (m): 2.000
- Longitud emissaris terrestres (m): 2.400

Les necessitats que es volen cobrir amb aquesta licitació són les de contractar el servei de control de plagues a tots els edificis, instal·lacions, xarxa de clavegueram i espais naturals designats de forma eficient; i per tant es considera que el contracte obert és el sistema adequat per aquest tipus de licitació.

3.- TIPOLOGIA DELS TREBALLS A REALITZAR

Control i intervencions a les zones d'actuació

- Execució del **diagnòstic de situació**, d'acord amb la relació de punts d'actuació i freqüències de tractaments mínimes anuals, segons els requeriments que l'EPEL Nostraigua estableix:
 - Instal·lacions de sanejament: s'indiquen a l'annex 1
 - Instal·lacions d'abastament: s'indiquen a l'annex 2
 - Oficines: s'indiquen a l'annex 3
 - Espais naturals: s'indiquen a l'annex 4
 - Via pública: embornals i tapes de clavegueram
- El Diagnòstic de situació (també anomenat pla de vigilància) es farà d'acord amb el que especifiqui aquest plec tècnic a l'apartat 4
- Inspeccions i tractaments d'acord amb el que s'estableixi en el aquest plec tècnic a l'apartat 5
- Elaboració d'un informe detallat de cada actuació, que es farà d'acord amb el que el que especifiqui aquest plec tècnic a l'apartat 6

Atenció a les denúncies i incidències

- Atenció a les denúncies i incidències remeses per l'EPEL Nostraigua, mitjançant la inspecció de la zona i si és el cas, contactar amb la persona que hagi fet el comunicat
- Identificació de les zones inspeccionades i diagnosi de la situació
- Actuació específica dirigida al control de tot tipus de múrids, artròpodes, insectes i microorganismes, a excepció d'aquells que puguin estar sota algun règim de protecció



- Elaboració i tramesa de l'informe corresponent

Als efectes del contracte que resulti d'aquest concurs, queden exclosos els tractaments contra plagues fitosanitàries i contra aquelles plagues que siguin ocasionades per espècies protegides per alguna norma jurídica específica.

Cobertura del servei i capacitat de resposta

Ateses les característiques de l'àmbit d'aplicació, cal que l'adjudicatari es comprometi a fer inspecció i posteriors seguiments de tota la zona d'actuació, de manera que no calgui requerir-ne el seguiment sinó que (si cal fer-lo per valorar-ne consum, densitat, presència...) el propi correu electrònic d'avís d'incidència que fa l'EPEL Nostraigua (o en el seu cas, la corresponent ordre de treball que generi la pròpia empresa), ha de preveure una segona visita i un informe definitiu.

Adicionalment, cal tenir en compte que la freqüència establerta pot canviar amb el temps. Aquesta relació es podrà modificar a proposta de les dues parts en funció de la informació actualitzada sobre cada cas.

Per a l'atenció de les incidències remeses per l'EPEL Nostraigua, l'empresa adjudicatària efectuarà la inspecció de l'àrea durant les 48 hores següents des de la recepció de l'avís i lliurarà a l'EPEL Nostraigua l'informe d'inspecció i actuació durant les 48 hores següents.

Per als casos en què sigui necessari realitzar alguna actuació en espais amb mesures especials (confinats o amb atmosferes potencialment perilloses per exemple) es donen 24h addicionals en concepte de primera visita per avaluar els riscos i es necessitats d'accés del personal de l'empresa adjudicatària. Aquestes actuacions s'hauran de fer sempre amb l'aprovació del tècnic responsable del contracte de l'EPEL Nostraigua.

En les actuacions de retirada de nius de vespes i vespes asiàtiques, l'empresa haurà de disposar o d'obtenir els mitjans adequats (EPI, transport, plataforma elevadora, llança de fumigació, camió ploma...) per fer-la efectiva.

En ambdós casos, a més, si cal preveure la retirada temporal de vehicles en algun tram de la via pública, l'empresa ho haurà de notificar a l'EPEL Nostraigua i a la Policia Local per tal de fer la senyalització i avisos.

L'adjudicatari haurà de tenir disponibilitat total durant tota la duració del contracte per atendre urgències en un termini inferior a les 24 h i per evitar interferències amb altres activitats que es puguin realitzar a la zona on es vol actuar. Es compromet a prestar serveis urgents en dies festius i en horaris requerits per l'EPEL Nostraigua, i establirà per a tal efecte un sistema de comunicació d'urgències.



4.- DIAGNÒSTIC DE SITUACIÓ

L'adjudicatari presentarà, en el termini dels primers 40 dies de contracte, el Diagnòstic de Situació. Haurà de tenir un calendari anual dels serveis que es demanen als punts 3 i 4 en l'àmbit del punt 2 i els annexos de l'1 al 4, d'aquest plec tècnic per poder fer-ne un seguiment. S'acordarà amb els responsables tècnics el període més idoni. Per tant, un cop adjudicat el contracte cal fer una primera reunió amb el responsable del contracte abans de redactar el Diagnòstic de Situació.

Aquest document haurà de preveure els següents aspectes:

- Instal·lacions de sanejament: inclou edificis de control, quadres elèctrics i altres tancaments de les depuradores (EDAR) i bombaments (EBAR). Es realitzaran com a mínim quatre intervencions programades. S'acordarà amb el responsable del contracte de l'Epel Nostraigua els períodes més idonis. En cas d'incidències s'intervindrà tantes vegades com siguin necessàries fins a la solució del problema.
- Oficines: Quatre intervencions programades per any a cada equipament. S'acordarà amb el responsable del contracte de l'Epel Nostraigua els períodes més idonis. En cas d'incidències s'intervindrà tantes vegades com siguin necessàries fins a la solució del problema.
- Abastament: Quatre intervencions programades per any a cada solar. S'acordarà amb el responsable del contracte els períodes més idonis. En cas d'incidències s'intervindrà tantes vegades com siguin necessàries i fins a la solució del problema.
- Via pública: 52 intervencions programades per any en el global del municipi (embornals, escocells,...). S'acordarà el responsable del contracte els períodes més idonis. En cas d'incidències s'intervindrà tantes vegades com siguin necessàries i fins a la solució del problema. S'inclourà com a mínim el tractament de 150 tapes amb pintura insecticida.
- Zones naturals i EB Platja Cristall: el tractament de mosquits i larves es realitzarà amb periodicitat quinzenal entre els mesos de maig a setembre ambdós inclosos.
- Retirada de vespers, incloent la vespa comú i l'asiàtica. Es realitzaran com a mínim 18 anuals ja sigui per mitjans manuals o mecànics. Es demana la retirada completa del niu i en cas de asiàtica el registre al Departament de Territori i Sostenibilitat.

5.- INSPECCIONS I TRACTAMENTS

Les actuacions de control de plagues s'han de fer atenent criteris de protecció de la salut, mediambientals i d'efectivitat, de manera que els mètodes utilitzats siguin proporcionals a la problemàtica que cal resoldre i que hi estiguin en consonància.



Per tal de prestar el servei, l'empresa adjudicatària aplicarà un programa de control de plagues basat en els principis del control integrat que són els següents:

- Prioritzar les mesures preventives per evitar l'aparició de les plagues
- Fer un seguiment de les poblacions de les plagues i dels factors més rellevants que en determinen la presència
- Identificar correctament la plaga
- Determinar el nivell de dany i el llindar de tolerància, que determinaran les intervencions
- Seleccionar el moment més adequat per fer la intervenció
- Seleccionar les tàctiques menys agressives (prioritzar les mesures correctores, mecàniques o físiques, abans que les mesures químiques)
- En cas que en la intervenció sigui necessària l'aplicació de plaguicides es seleccionaran els productes i tècniques menys perillosos
- Avaluar l'efectivitat de les intervencions per millorar les actuacions futures
- Involucrar les persones implicades en el problema de les plagues que es vulguin controlar, amb estratègies educatives que permetin modificar les conductes perjudicials

Aquesta actuació s'ha de dur a terme seguint aquestes 4 etapes:

- A. Inspecció
- B. Avaluació i diagnòstic de la situació
- C. Disseny d'un pla de treball i realització del servei
- D. Avaluació continuada del control de plagues

Etapa A: Inspecció

Es tracta de la fase prèvia o integrant del diagnòstic de situació.

- Estudi dels factors que poden afavorir el desenvolupament d'una plaga: característiques de la zona, condicions ambientals i àrees o zones d'expansió, característiques estructurals del local o de l'activitat. Diagnòstic i classificació dels locals i de les zones del contracte, segons quin sigui el risc d'infestació
- Estudi sobre la presència d'organismes (insectes, artròpodes i rosegadors) que poden produir una plaga
- Valoració dels antecedents relacionats amb la presència de plagues
- Contacte amb la part afectada per recollir la informació disponible, en cas que hi hagi avís o denúncia.

Etapa B: Avaluació i diagnòstic de la situació

En cas que la inspecció detecti la presència d'una plaga o deficiències (estructurals, de neteja, etc.) que puguin afavorir la presència de plagues, s'ha d'avaluar la situació



i elaborar un Informe de la inspecció inicial deixant-ne constància per escrit. Aquest informe formarà part de l'arxiu del programa de control de plagues.

Aquest informe s'ha d'enviar per correu electrònic al tècnic responsable del contracte de l'Epel Nostraigua, en format PDF o compatible.

En cas de presència d'una plaga cal fer el següent:

- Identificar l'organisme involucrat
- Determinar l'origen i factors que n'afavoreixen el desenvolupament
- Determinar la distribució de les zones afectades per la plaga i el grau d'infestació
- Determinar el llindar de tolerància en funció de l'afectació que produeix la plaga en les persones (infants, adults, gent gran) i en el medi

Etapa C: Disseny d'un pla de treball i realització del servei

També anomenat Pla d'Actuació. Es realitza a partir de les dades i informació recollit al Diagnòstic de Situació.

En cas que s'utilitzin plaguicides, les mesures de seguretat han de tenir en compte, entre d'altres, els aspectes següents:

- L'aïllament de l'àrea afectada pel tractament
- L'absència de persones alienes a les actuacions de tractaments plaguicides i el respecte del termini de seguretat en tota l'àrea afectada
- La col·locació de rètols, si escau, on s'indiquin les hores durant les quals es restringirà l'accés a l'àrea afectada
- L'adopció de mesures pel que fa a la ventilació
- La no interacció del plaguicida aplicat amb els productes i/o procediments de neteja amb la finalitat que no es produeixin efectes indesitjables
- La col·locació d'estacions d'esquers rodenticides o insecticides de forma que assegurin que no seran manipulats per persones alienes
- Altres mesures indicades en l'autorització del producte aplicat

L'Epel Nostraigua col·laborarà amb la persona responsable tècnica de l'actuació i proporcionarà les dades de què disposi sobre actuacions de control de plagues que s'hagin fet abans en la mateixa àrea o instal·lació i sobre altres aspectes que s'hagin de tenir en compte (horaris, persones que utilitzen l'espai...) i que puguin tenir repercussió en les actuacions que es prevegin fer.

El pla de treball s'ha de basar en el diagnòstic de la situació. Si s'ha detectat presència de plagues o deficiències es determinaran les actuacions que calgui fer.

Indicar les mesures preventives o correctores

Les mesures preventives o correctores són necessàries per evitar o controlar el



desenvolupament de la plaga. Son d'aplicació a oficines, locals i instal·lacions gestionades directament per l'Epel Nostraigua.

Aquestes mesures han de ser clares, concretes i aplicables, i poden ser, entre altres, les següents:

- Tapar amb reixetes i malles les finestres i altres obertures
- Tapar les esquerdes i forats de les parets, terres, sostres i claveguerons particulars que connecten amb la xarxa de clavegueram
- Tapar els desguassos amb reixeta metàl·lica o similar
- No deixar productes que serveixin d'aliment a aquests organismes (restes de menjar o altres residus orgànics), que puguin ser un reclam
- Eliminar els trastos vells per facilitar la neteja i evitar racons
- Eliminar la presència d'aigua i humitats
- Revisar la disposició de sifons en els sanitaris
- Revestir la part inferior de les portes amb una placa metàl·lica d'uns 20 cm d'altura (en el cas de rosegadors)

En cap cas es realitzaran aquesta mena de treballs a ubicacions particulars o fora de l'àmbit del present contracte.

Els treballs i materials que formin part d'aquests mètodes físics de control i de condicionament de les diferents àrees, de la higiene i del manteniment de les instal·lacions aniran a càrrec de l'Epel Nostraigua.

Proposar els mètodes de control actiu que siguin adequats

L'adjudicatari prioritzarà la utilització de mètodes de control físic (temperatura, llum ultraviolada...), de mètodes de control mecànic (trampes adhesives i trampes mecàniques, tècniques d'aspiració) i de mètodes de control biològic.

En cas que sigui necessari aplicar plaguicides, escolliran productes d'ús per a personal especialitzat, que impliquin la mínima perillositat per a les persones i el medi ambient. Es prioritzaran els plaguicides més respectuosos amb el medi i les tècniques que suposin menys risc d'exposició per a les persones (tractaments dirigits).

Els plaguicides que s'utilitzin han d'estar autoritzats per l'organisme competent i s'han d'aplicar seguint estrictament les condicions d'ús establertes en la seva autorització.

En cas d'activitats de desinfecció, els desinfectants es seleccionaran en funció dels organismes diana que calgui controlar i s'utilitzaran aquells que, tenint la mateixa efectivitat, siguin menys perillosos.

Quan calgui termini de seguretat pel tipus de producte aplicat, o perímetre d'aïllament per aplicació superficial, en cadascuna d'aquestes aplicacions l'empresa adjudicatària haurà d'acordar amb el responsable de contracte de l'EPEL Nostraigua



la data i hora de l'actuació i haurà de lliurar un document informatiu previ al tractament, amb l'antelació necessària per complir les mesures de seguretat, en què consti:

- Diagnòstic previ, amb la data de l'actuació, hora prevista d'inici i d'acabament
- Nom comercial del plaguicida, número del registre de plaguicides i composició, amb còpia actualitzada de l'autorització del producte que s'aplicarà
- Tècnica d'aplicació
- Àrea objecte del tractament. Zona concreta, especificant la superfície o volum sobre el qual es du a terme el tractament, i altres àrees afectades pel tractament, si escau
- Avaluació dels factors de risc del tractament i si és el cas, mesures de seguretat que calgui adoptar abans, durant i després del tractament, incloent, entre d'altres, el termini de seguretat
- Signatura de la persona responsable tècnica i del personal auxiliar del tractament, amb la data d'expedició dels corresponents carnets d'aplicadors de tractaments o d'acreditació de la capacitat necessària, d'acord amb la normativa vigent

En cas que s'utilitzin plaguicides, les mesures de seguretat han de tenir en compte, entre altres, els aspectes següents:

- L'aïllament de l'àrea afectada pel tractament
- L'absència de persones alienes a les actuacions de tractaments plaguicides i el respecte del termini de seguretat en tota l'àrea afectada
- La col·locació de rètols on s'indiquin les hores durant les quals ningú pot entrar a l'àrea afectada
- L'adopció de mesures pel que fa a la ventilació
- La no interacció del plaguicida aplicat amb els productes i procediments de neteja amb la finalitat que no es produeixin efectes indesitjables
- Altres mesures indicades en l'autorització del producte aplicat
- La col·locació d'estacions d'esquers rodenticides o insecticides degudament identificades, i de forma que no es puguin manipular de manera accidental

Després d'un tractament amb plaguicides, i mitjançant un document, s'informarà l'EPEL Nostraigua que el servei s'ha fet d'acord amb la petició i també s'hi indicarà el plaguicida utilitzat, la quantitat aplicada i, si té termini de seguretat, l'hora d'inici i d'acabament, i la data i hora en què es podrà tornar a entrar a l'àrea afectada.

Etapa D: Avaluació continuada del control de plagues

L'avaluació s'ha de fer de manera continuada, perquè en qualsevol moment, per un canvi de circumstàncies (el deteriorament de l'edifici, el canvi d'estació, l'entrada de materials nous de l'exterior...) es podria afavorir la proliferació d'una nova plaga.

Per tal d'esbrinar si s'han aconseguit els objectius marcats i per determinar la causa



per la qual no hagi estat efectiu, si aquest és el cas, cal fer l'avaluació continuada tant de les accions puntuals com de totes les actuacions de control de plagues.

L'empresa ha de lliurar aquesta avaluació per escrit mitjançant dos tipus d'informes:

- Informes semestrals de seguiment dels treballs sistemàtics i de les accions puntuals que recullin l'efectivitat d'aquestes intervencions i les causes que les han fet fracassar, si aquest és el cas, i els efectes indesitjables o conseqüències no previstes (queixes formulades sobre prevenció, salut pública...)
- Informe memòria anual del pla de control integrat i proposta de modificació en cas que l'execució no hagi estat satisfactòria. Aquesta memòria haurà d'incloure la informació detallada sobre l'impacte ambiental de les actuacions diferenciada segons el servei específic

Execució de les accions de control de plagues

Per tal d'executar correctament aquest programa de control de plagues es considera necessari organitzar les tasques seguint les següents especificacions:

- Facilitar a l'EPEL Nostraigua, abans d'iniciar el contracte, el pla general d'actuació que descriu els mètodes de control que utilitzarà l'empresa
- Presentar en el primer mes de cada anualitat el pla de treball, per aquella anualitat concreta, que reculli les actuacions programades i els indicadors de qualitat, que s'hauran de consensuar amb l'EPEL Nostraigua
- L'empresa adjudicatària nomenarà la persona que mantindrà les relacions contractuals i de control que amb l'EPEL Nostraigua. Aquesta persona tindrà la plena representació de l'adjudicatari i plena capacitat d'obrar en representació de l'empresa i davant l'EPEL Nostraigua
- Es faran reunions periòdiques en la qual la persona responsable de l'empresa de control de plagues presentarà a l'EPEL Nostraigua un informe sobre les accions portades a terme durant aquell període
- Es faran reunions extraordinàries de seguiment a petició d'alguna de les dues parts
- La disponibilitat del servei es donarà de forma continuada tot l'any, sense períodes d'interrupció per motiu de baixes, vacances o similars
- Gestionar les incidències de control de plagues segons protocol indicat pel tècnic responsable designat per l'EPEL Nostraigua.
- Per a les incidències o queixes que requereixin una intervenció no programada, l'empresa haurà de donar resposta (inspecció inicial, diagnòstic i inici d'actuacions) en un termini màxim de 48 hores a partir de l'avís
- En casos d'urgència valorats per l'EPEL Nostraigua, l'empresa adjudicatària, hi haurà de donar resposta (inspecció inicial, diagnòstic i inici d'actuacions) en un termini màxim de 24 hores a partir de l'avís
- Cas que les actuacions de control de plagues puguin suposar un risc per a la salut del personal de l'EPEL Nostraigua que treballa a les instal·lacions municipals afectades, caldrà coordinar les actuacions entre la persona



responsable de l'empresa de control de plagues i els tècnics de riscos laborals o el tècnic responsable del contracte de L'EPEL Nostraigua.

- Per a actuacions de control de plagues no previstes en aquest plec, si durant l'execució del contracte es detectessin incidències que requereixin una actuació urgent, l'adjudicatari tindrà la obligació d'executar el servei, aplicant els preus unitaris ofertats i aprovats l'EPEL Nostraigua.

6. INFORMES, COMUNICATS I INTRANET

L'adjudicatari haurà de disposar d'una intranet amb accés personalitzat per a consultar tota la documentació generada per aquest contracte. Aquesta informació ha de ser ordenada per àmbits d'actuació i per dates.

Els àmbits d'actuació seran els descrits a les clàusules 2 i 4 del plec tècnic (instal·lacions, oficines, solars i els carrers). En cas que s'actui, per exemple, en una cruïlla, caldrà un informe per cada carrer implicat o bé adscriure-la al carrer on l'actuació sigui principal. A la intranet de l'empresa, tots els informes de via pública han d'estar ordenats sempre i només per carrers, i tots els informes dels solars també hauran d'estar ordenats individualment per carrers. També hi haurà un informe per cada equipament tractat, diferenciant si es tracta de abastament o sanejament.

A la intranet es podran consultar tots els informes de les intervencions tant programades com extraordinàries ordenades de la següent manera:

- Instal·lacions i oficines: pel nom
- Actuacions en solars: per l'adreça amb el nom i número del carrer en el qual estiguin situats (no es poden agrupar en barris o districtes)
- Actuacions en la via pública: per l'adreça amb el nom del carrer en el qual s'hagi intervingut (en cap cas han d'aparèixer agrupats en barris ni districtes)
- Haurà d'incorporar les fitxes dels productes utilitzats i credencial dels treballadors (i si és el cas, també protocols, certificats, resultats analítics...) i també disposarà d'un apartat pels informes trimestrals, les memòries anuals i el pla de vigilància

La intranet haurà d'estar operativa i disponible 30 dies després de l'inici del contracte. El licitador haurà d'incorporar els informes corresponents i amb totes les característiques ressenyades, a la plataforma informàtica amb un format PDF que incorpori tota la informació en un mateix document.

Els tècnics de Nostraigua destinats al seguiment d'aquest contracte de control de plagues hauran de tenir accés a la informació també des d'aquesta data.

Contingut dels informes

Els informes d'actuacions que haurà de fer l'empresa seran de dues tipologies:



- Informes de treballs sistemàtics de control (visites programades)
- Informes unitari d'actuacions específiques per queixes, denúncies o avisos

Aquests documents han de contenir la següent informació:

A Dades prèvies a la visita

- Centre o lloc revisió
- Programada o extraordinària
- Descripció de l'avís i tipus d'incidència
- Zones per a revisar

B Dades revisió

- Data revisió
- Tècnic que la realitza
- Plaga diana: rosegadors, paneroles...
- Si hi ha indicis de l'existència de la plaga
- En cas d'haver posat portaesquers o altres tractaments amb anterioritat, caldrà especificar si hi hagut consum o no del producte
- Localització concreta i descripció de la incidència
- Delimitació a un informe per carrer en cas de cruïlles, zones extenses o illes de cases
- Identificació de la plaga (si cal, taxonòmica), possible origen, distribució, àrea afectada i grau d'infestació (segons l'escala proposada al document)
- Descripció de l'actuació i els mètodes de control utilitzats (mesures físiques, mecàniques, químiques o altres) si el tractament és químic:
- Nom comercial del plaguicida
- Principi actiu
- Número de registre del plaguicida
- Avaluació dels factors de risc del tractament
- Mesures de seguretat a adoptar abans, durant i després del tractament, incloent, entre d'altres, el termini de seguretat
- Descriure totes aquelles deficiències que es constati que poden incidir o afavorir la presència de plagues en aquell espai o instal·lació, tant pel que fa al manteniment com a la neteja. S'especificarà el nivell de brutícia per la zona afectada
- Fotografies de la plaga, del tractament efectuat i de les deficiències de neteja, estructurals... que es constatin i que puguin incidir en la presència de la plaga
- Data i hora de l'actuació
- Signatura de la persona responsable tècnica i del personal auxiliar del tractament, amb la data d'expedició dels corresponents carnets d'aplicadors de tractaments o d'acreditació de la capacitat necessària d'acord amb la normativa vigent

C Control de punts de seguiment (punts monitor) instal·lats

- Rosegat



- Deteriorat
- Captures

D. Conclusions – recomanacions

- Nivell d'infestació
- Mesures correctives per poder solucionar la incidència. Han de ser clares, factibles, assumibles i realitzables

E. Mesures preventives

- Modificacions estructurals proposades
- Mesures de sanejament
- Periodicitat revisió proposta

F. Observacions

L'adjudicatari haurà de presentar el disseny d'etiqueta que utilitzarà i haurà d'assumir la impressió d'aproximadament unes 2000 etiquetes autoadhesives (que es puguin treure fàcilment) de mida aproximada 15 x 9cm. L'empresa les col·locarà en aquelles ubicacions on s'hagin fet les actuacions, fent-hi constar la data de l'actuació.

L'adjudicatari haurà d'assumir la impressió de cartells plastificats de reserva d'estacionament i senyals provisionals (com les de les obres) per indicar la data i hores que ha de quedar lliure el tros de calçada per fer una actuació (per exemple, retirada niu de vespes) prèvia informació l'EPEL Nostraigua i a Policia Local.

G. Fotografies

Els informes han d'incloure en nombre limitat i suficient (els correus amb els informes han de tenir com a màxim 8 MB), però han de permetre identificar i reconèixer el lloc, tant interiors (en el cas dels equipaments) com exteriors (per exemple, vista general del carrer, de la placa o de l'equipament, i vista del punt d'intervenció)

H. Data informe

Cal especificar la data i l'hora de l'actuació

Intranet

L'empresa haurà de disposar d'una plataforma web o una intranet accessible i actualitzada, on l'EPEL Nostraigua pugui consultar les diferents accions que l'empresa ha de fer, i que com a mínim haurà de contenir la següent informació:

- Llistat del carrers amb cadascun dels informes fets (en suport pdf o compatible), on constin les actuacions fetes, la data i la ubicació



- Llistat de productes emprats
- Llistat actualitzat dels aplicadors

Comunicats

Aquelles actuacions que es considerin extraordinàries o urgents seran comunicades per l'EPEL Nostraigua a l'empresa adjudicatària a través de correu electrònic i s'especificarà les dades de les persones que realitzen la petició, lloc on es troba la incidència, tipus de denuncia i altres dades si fossin necessàries (fotografies, plànol del lloc...). Les actuacions que es derivin d'aquestes demandes extraordinàries seran contestades per correu electrònic i s'adjuntarà en format PDF l'informe de la intervenció (també es penjaran a la intranet juntament amb la resta d'informes).

Si en una intervenció es requereix aplicar un producte que tingui termini de seguretat, prèviament s'haurà de presentar un protocol de tractament i caldrà l'autorització de l'EPEL Nostraigua (clàusula 5 del plec)

Informes semestral de seguiment

Es presentaran dins dels primers 15 primers dies del venciment de la data i faran referència a treballs sistemàtics i accions puntuals que recullin:

- El resum de totes les actuacions fetes durant el trimestre, separades per equipaments, via pública i solars (també han d'incloure les extraordinàries, ja siguin ruscós, altres insectes, vespes, xilòfags, o qualsevol altre...).
- L'efectivitat d'aquestes intervencions i les causes que les han fetes fracassar, si aquest fos el cas
- Efectes indesitjables o conseqüències no predites
- Recomanacions i mesures per solucionar els problemes

Memòria Anual

La memòria haurà de reflectir

- El resum de totes les actuacions fetes durant l'any, amb el seguiment sistemàtic d'aquells punts que per les seves característiques s'hagin considerat crítics: voltant dels mercats, parcs i zones no edificades...
- la valoració de l'estat dels equipaments de responsabilitat municipal, de la via pública, solars i resta d'àmbits motiu de contracte
- l'estat de les actuacions extraordinàries per incidències o denúncies.
- La justificació del compliment del pla de vigilància
- L'efectivitat de les intervencions i les causes que les han fetes fracassar, si fos el cas
- Els efectes indesitjables o conseqüències no predites
- Recomanacions i mesures per solucionar els problemes



Aquesta memòria anual s'haurà de presentar abans del 31 de gener de l'any entrant.

7. OBLIGACIONS DE SERVEI DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Productes

- Subministrar la relació de productes plaguicides d'ús habitual per l'empresa i informar de forma tècnicament argumentada de qualsevol canvi posterior
- Acreditar l'adequada gestió dels residus: els residus es tornen al proveïdor o bé es gestionen mitjançant gestor autoritzat
- Disposar d'un equip per recollir vessaments accidentals de plaguicides
- Disposar d'un magatzem per als biocides en propietat o lloguer, per evitar que la funció de magatzem sigui el propi vehicle mentre circula per la ciutat

Personal

- Aportar el personal i tècnics titulats, productes, materials i vehicles necessaris per a la realització del servei objecte del contracte, i oferir garanties de qualitat en la prestació del servei.
- Aquests treballadors hauran de estar contractats d'acord amb els conveni col·lectiu de treball del sector corresponent i amb la titulació o formació que prevegi la normativa vigent al respecte.
- El personal haurà d'anar perfectament identificat i uniformat amb els signes distintius de l'empresa adjudicatària.
- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral i de seguretat i higiene en el treball. L'EPEL Nostraigua podrà requerir, en qualsevol moment, les acreditacions corresponents. L'adjudicatari ha de garantir que totes les llicències i autoritzacions administratives necessàries per a l'exercici de la seva activitat estiguin en vigor durant tot el temps del contracte.
- Contractar, pel seu compte, les assegurances necessàries per cobrir els riscos propis i de terceres persones que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat.
- No donar, en cap cas, productes plaguicides per fer desratitzacions o desinsectacions a persones alienes a l'empresa.
- Facilitar a l'EPEL Nostraigua les dades del personal que es farà càrrec del control de plagues, dels carnets d'aplicador/a de tractaments biocides de nivell bàsic i qualificat, i de tota la documentació que requereixi la legislació vigent.

8.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA

Les empreses homologades nomenaran a una persona de referència única per a l'EPEL NOSTRAIGUA, per resoldre qüestions derivades del funcionament general del contracte i de les incidències que puguin sorgir com a conseqüència de la seva



execució. Aquesta persona serà l'encarregada de recollir els suggeriments i els requeriments de l'EPEL NOSTRAIGUA, en especial, els que fan referència a la tramesa d'informació periòdica de l'activitat contractual amb aquesta societat i resoldre totes les incidències durant el seu desplegament.

9.- ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

La prestació es realitzarà amb estricta subjecció al plec de prescripcions administratives i a l'especificat en aquest plec i els termes i condicions concrets de cada contracte, segons les instruccions que, per escrit, en execució o interpretació dels mateixos, donés el responsable del contracte designat per l'EPEL NOSTRAIGUA.

El present plec s'incorpora a l'expedient de contractació perquè sigui degudament informat a l'efecte del qual disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP)



ANNEX 1. CENS INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

	CENTRE	ADREÇA
1	Edar Costanera	CAMINO DE LA PALMA NEGRA 42-158 MONT-ROIG DEL CAMP T
2	Edar Poble	PD ROCAS, POL 24 - PARC, MONT-ROIG, 43300
3	Edar Rifà	AIXARMADAS JTO-S/N PT-23-DEPURADORA R MO
4	Edar Bonmon	PARTIDA TERRES NOVES S/N 3- DEPURADORA MC
5	Edar Rustical	URB RUSTICAL MONT-ROIG-S/N-MONT- ROIG DEL C
6	EB Emissari	CRTA VALÈNCIA BARCELONA N340
7	EB Llastres	URB LLASTRES JUNT-ESTACION -BOM - MONT-ROIG
8	EB Pi Alt	URB PINO ALTO JUNT S/N PLAYA - DEPURADORA
9	EB Platja Cristall	MARITIMO JTO EDI-HAWAI-EM-DEPUR MAMI PLA
10	EB Dofins	MARITIMO EDI- S/N DELFINS-EMISARIO- DEP MAMI
11	EB Cavalls	PASSEIG MARÍTIMO EDIFICI-S/N - HORIZON DEPUR
12	EB Riviera Alta	URB RIVIERA 1 MOT BOMBEO-MONT-ROIG DEL CA
13	EB St Miquel	SANT MIQUEL. ESQ. RIERA PORQUE-MOT MONT-R
14	EB Maykao	PARTIDA PRATS 57 MONT-ROIG DEL-CAMP TARRA
15	EB Badia	C/ CENIAS
16	EB Pitxerota	MONT-ROIG BAHIA-JTO BOMBA-RIERA- MONT-ROIG



	CENTRE	ADREÇA
17	EB Casablanca	c/ BAIXADA DE PLATJA CRISTALL ED LOS FLAMENCOS
18	EB Cala Misteri	PASSEIG MARÍTIM 142-DEPURADORA MIAMI PL
19	EB Torreon	MARITIMO ESQU-Ma CRISTINA BOM-DEPURADO MI
20	EB Normandie	MARÍTIMO FTE-NORMANDIE-BA BOM -DEPURADO
21	EB Vaixell	PASSEG MARÍTIMO-S/N MIAMI-PLAYA TARRAG
22	EB Parc Mont-roig	URB PARQUE MONT-ROIG BOMBA MOT-MONT-RO
23	EB Riviera baixa	C/ÀMFORA AMB PAS INFERIOR
24	EB Solemio 01	SOLEMIO 11111 S/N-222-1 SDU, APU MONT-ROIG
25	EB Solemio 02	SOLEMIO 11111 S/N-222 SDU, APU MONT-ROIG T
26	EB Masos 01	A (URB MASO PCL-3-BIS-DEPURADORA-G-MONT-ROIG T)
27	EB Masos 02	A (URB MASOS D'EN BLAD PCL-S/N-4-Z FTE BAR)
28	EB Zèfir 01	COSTA ZEFIR FTE-S/N PCL-269-SGE DEPURADO M
29	EB Zèfir 02	URB COSTA ZEFIR-S/N BOM-DEPURADO MONT-R.
30	EB Marina 01	URB VIA MARINA GRUP-BOMBA-MONT-ROIG DEL
31	EB Marina 02	UR VIA MARINA EDI-DEPURADORA BOM MONT-ROIG
32	EB El Santo	CASALOT (DEL) (VIA MARIAN)- S/N BOMBA 1 MOT MIA
33	EB Club 01	CLUB MONT-ROIG PCL-S/N 136-DEPURADORA N



	CENTRE	ADREÇA
34	EB Club 02	CLUB MONT-ROIG PCL-S/N 3-DEPURADORA N MO
35	EB Institut	AV POLIESPORTIU S/NBJ - 43892 MONT-ROIG DEL CAMP
36	EB Fischer	C/ DELS JURATS-ESQ SORT-20-MONT-ROIG DEL CAMP



ANNEX 2. CENS ABASTAMENT

	CENTRE	ADREÇA
1	Dipòsit Peiró	43093A062000610000PS
2	Dipòsit carrer Amunt	Situat al carrer Costa Pare Pere Boronat
3	Dipòsit Creus	8406227CF2580E0001QE
4	Dipòsit Ermita	Situat dins la finca de l'ermita
5	Pou Peiró	Situat al camí del Peiró
6	Pou Roques	Situat enmig camí públic
7	Pou Creuetes	Situat al carrer 1 d'octubre
8	Pou Fisher	Situat al carrer Klaus Fisher
9	Dipòsit i pou Club Mont-roig	9787204CF2498N0001US
10	Dipòsit i pou Mainou	Situat al carrer de la Mola
11	Dipòsit Paradís Nord Alta	Dins la parcel·la 3169201CF3436N0001TS
12	Dipòsit d'Hifrensa	2061403CF3426S0001OH
13	Pous Pixerota	Dins la parcel·la 2462924CF3426S0000ZG
14	Pous Huguet	43093A038000340000PH
15	Pou Pobles	Situat en camí públic
16	Pou Bru	Situat en camí públic
17	Pous antics Mont-roig Badia	Dins la parcel·la 1858401CF3415N
18	Pou i dipòsit Rustical Mont-roig	5191614CF2495S0001KG
19	Pous i dipòsit Masos Blader	8147410CF2484N0001YO



	CENTRE	ADREÇA
20	Pou i dipòsit Guardamar	Dins la parcel·la 8839908CF2483N0001MG
21	Pou i dipòsit Solemio	Dins la parcel·la 7643801CF2474S0001PD
22	Pou i dipòsit Costa Zèfir	6634313CF2463S0001TG
23	Pou antic Camp de Tir	Dins la parcel·la 6333901CF2463S0001DG
24	Pou Costa Zèfir 02	Dins la parcel·la 6732403CF2463S0001BG
25	Dip. i pou Princ. d'Espanya	6728111CF2462N0001WD
26	Pou i dipòsit Sant Jordi	Dins la parcel·la 6128406CF2462N0001ZD
27	Pou i dipòsit Sant Jaume	Situada a l'Avinguda Madrid
28	Pou Polivalent	Dins la parcel·la 5814901CF2451S0001PM
29	Pous Església 01	Dins la parcel·la 6423701CF2462S0001IZ
30	Pous Església 02	Dins la parcel·la 6423704CF2462S0001SZ
31	Dip. i pou General de Miami	43093A017000780000PP
32	Pou i dipòsit Cap de Terme	6110904CF2461S0001JR
33	Dipòsit Pi Alt	5808302CF2450N0001EZ
34	Pous Pi Alt	Dins la parcel·la 5807801CF2450N0001OZ
35	Dipòsit Heromar	5605708CF2450N0001TZ
36	Pou Barri Llastres	5405614CF2450S0001ZY
37	Dipòsit i pou Via Marina	Dins la parcel·la 5438402CF2453N0001YE



	CENTRE	ADREÇA
38	Pou Via Marina 02	Situat al carrer de l'Anglí
39	Dip. i pou Casalot - Ranxos	5443246CF2454S0001BT
40	Dip. Casalot - Roma	5045906CF2454N0001XB
41	Pou 3 – Zona Roma	5045905CF2454N0001DB
42	Dipòsit Bonmont	43120A007000880001XG
43	Pou Bonmont 01	5556802CF2455N0001TF
44	Pou Bonmont 2B	5556806CF2455S0001KX
45	Pou Bonmont 03	5853955CF2455S0001DX
46	Pou Bonmont 04	5458960CF2455N0001LF
47	Mont-roig del Camp	Xarxa Poble
48	Ermita Mare de Deu de la Roca	Xarxa Ermita
49	Club Mont-roig	Xarxa Club Mont-roig
50	Rustical Mont-roig	Xarxa Rustical M.
51	Solemio	Xarxa Solemio
52	Mont-roig Badia	Xarxa Badia-Mainou
53	Mainou	Xarxa Badia-Mainou
54	Rustical Balneari	Xarxa Rustical B.
55	Sant Miquel	Xarxa Sant Miquel
56	Pinos de Miramar	Xarxa Pinos
57	Guardamar	Xarxa Guardamar
58	Miami	Xarxa Miami P.
59	Ranxos	Xarxa Casalots
60	Roma	Xarxa Casalots



	CENTRE	ADREÇA
61	Via Marina	Xarxa Via Marina
62	Bonmon	Xarxa Bonmon
63	Masos d'en Blader	Xarxa Masos



ANNEX 3. OFICINES I MAGATZEMS

	CENTRE	ADREÇA
1	Oficina Mont-roig	C/ RIUDOMS 21
2	Oficina Miami	Av BARCELONA 188 LOCAL 19-20
3	Solar	C/ GRAN CANÀRIA 25 (MIAMI)
4	Hifrensa	annex 2



ANNEX 4. ESPAIS NATURALS

	CENTRE	ADREÇA
1	Zona natural d'Estany Gelat	
2	Zona natural de Barranc de Rifà	
3	Zona natural de Barranc de Porquerola	

