



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER A L'ELABORACIÓ DE L'ESTUDI DEL SECTOR LOGÍSTIC AL VALLÈS ORIENTAL

Clàusula 1. Necessitats de contractació.....	2
Clàusula 2. Objecte del contracte.....	2
Clàusula 3. Actuacions.....	2
Clàusula 4. Contingut i descripció de les actuacions	3
Clàusula 5. Calendari del contracte	6
Clàusula 6. Productes i terminis	6
Clàusula 7. Compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible	7
Clàusula 8. Equip de treball	7
Clàusula 9. Seguiment i control dels treballs.....	7
Clàusula 10. Imatge corporativa	8
Clàusula 11. Canal de comunicació per qüestions tècniques	8



Clàusula 1. Necessitats de contractació

El 10 d'octubre del 2016, el Consell Comarcal del Vallès Oriental, CCOO Vallès Oriental, Maresme i Osona, PIMEC Vallès Oriental, la Unió Empresarial Intersectorial – Cercle d'Empresaris i la UGT Vallès Oriental van formalitzar el conveni per a la creació de la Taula de desenvolupament econòmic i l'ocupació del Vallès Oriental – El Vallès Oriental Avança (en endavant, TVOA). Aquesta taula de concertació territorial és la base del treball conjunt de tots els actors presents al territori per detectar necessitats, coordinar, planificar i pactar les polítiques d'ocupació, assolint una major eficàcia de gestió i optimització de recursos, millorant la qualitat de l'ocupació i la competitivitat de l'economia al Vallès Oriental.

El Consell Comarcal del Vallès Oriental va aprovar el setembre de 2019 el Pla Estratègic de Desenvolupament Econòmic Local i l'Ocupació 2018-2025, elaborat amb el treball conjunt dels membres de la TVOA. En l'àmbit de les activitats econòmiques emergents al territori s'identifica el sector logístic com a sector a considerar per la seva creixent implantació a la comarca. Es planteja aquest estudi per poder obtenir dades i coneixement de l'impacte real d'aquest sector.

Clàusula 2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'elaboració i redacció d'un complet i exhaustiu estudi sobre l'estat, les característiques, les perspectives, les necessitats i les implicacions del sector logístic a la comarca del Vallès Oriental.

L'objecte del contracte contempla la reunió dels aspectes analitzats en tres documents diferents:

1. Document d'avanç: reuneix la identificació d'empreses i l'actualització del cens d'empreses, si s'escau.
2. Memòria final: redactat de l'estudi i relació de gràfics, mapes i taules dels resultats més destacats dels aspectes analitzats a l'estudi, així com els informes i tota la documentació generada.
3. Monogràfic: síntesi dels aspectes més rellevants del resultat obtinguts a l'estudi. El document serà presentat com a informe monogràfic de l'Observatori dels Polígons d'Activitat Econòmica.

Clàusula 3. Actuacions

L'objecte del contracte inclou el desenvolupament de les actuacions següents:

1. Anàlisi documental
2. Document d'avanç
3. Treball de camp i enquestes
4. Memòria final de l'estudi
5. Informe monogràfic de síntesi
6. Presentació pública dels resultats



Clàusula 4. Contingut i descripció de les actuacions

1. Anàlisi documental-document d'avanç: A partir de l'anàlisi de la documentació facilitada, el cens PAE i qualsevol que es pugui obtenir en relació a l'estudi dels sectors d'interès. Identificació de les empreses i actualització del cens d'empreses del sector logístic referit a l'apartat 1.a) de la present clàusula.
2. Treball de camp i enquestes: elaboració d'enquestes a les empreses del sector logístic segons el que es detalla al punt 3.1. de la present clàusula.
3. Memòria final de l'estudi:

L'estudi ha de disposar de l'anàlisi del sector industrial de la logística a la comarca i la respectiva diagnosi dels següents aspectes:

1. Identificació d'un mínim de 25 empreses de la logística presents a la comarca mitjançant l'actualització del Cens d'Empresa 2023 del Consell Comarcal, amb un mapa de la seva ubicació i amb les següents dades:
 - a) Dades generals de l'empresa: Nom, Raó social, CIF, Adreça postal, dades de contacte.
 - b) Seccions del sector d'activitat d'acord amb el CCAE 2009
 - c) Facturació anual
 - d) Nombre de treballadors

L'obtenció d'aquestes dades requerirà de dedicació d'hores de treball de camp.

2. Impacte econòmic en el territori i comparativa amb altres territoris:
 - a) Nivells de facturació
 - b) Exportació i inversions a través d'un mapa de fluxos amb l'exterior (nivell internacional)
 - c) Productivitat
 - d) Perspectives de creixement
 - e) Valor afegit i rendibilitat
 - f) Comparació d'aquest impacte econòmic respecte la indústria logística de la resta de Catalunya
3. Ocupació del sector a la comarca:
 - a) Xifres d'ocupació directa i indirecta que genera el sector i dades de contractació
 - b) Perfils i tipologia de la mà d'obra:
 - i. Sexe, edat
 - ii. Formació
 - iii. Territori de residència
 - c) Perfils laborals demandats per les empreses
 - d) Condicions i costos laborals
 - i. Tipologies de contracte: duració, salaris, costos
 - ii. Antiguitat dels treballadors
 - iii. Comparativa de les condicions de treball i els respectius costos laborals respecte la resta de sectors industrials
 - e) Igualtat
 - i. Anàlisi de les condicions de treball comparades entre homes i dones



- a. Diagnosi de la situació al sector: igualtat d'oportunitats, tracte, salari o presència de discriminacions per raó de sexe
 - ii. Existència de plans d'igualtat en les empreses de la logística del territori
- f) Anàlisi del factor generacional i l'envelliment de les plantilles de les empreses
 - i. Dades sobre les franges d'edat dels treballadors actuals de la logística
 - ii. Reemplaçament generacional: necessitats formatives de les noves generacions
 - iii. Identificació d'empreses amb plans de captació de talent
- 4. Formació que s'imparteix en aquest àmbit a la comarca i les necessitats de la demanda formativa del territori i les empreses:
 - a) Oferta i plans d'estudi dels cicles formatius de la logística a la comarca
 - b) Estudiants dels cicles formatius de la logística al territori:
 - i. Xifres de matriculacions
 - ii. Perfils dels matriculats: edat, sexe, estudis previs, experiència laboral
 - iii. Mobilitat intercomarcal dels estudiants
 - c) Nivells d'inserció laboral
 - d) Formació ocupacional a la comarca
 - e) Continuïtat formativa i retenció de talent
 - f) Necessitats formatives demandades per les empreses:
 - i. Diferència respecte l'oferta formativa actual
 - ii. Diagnosi i propostes de millora en formació a la comarca per a satisfer les necessitats formatives detectades
- 5. Anàlisi de caràcter ambiental i energètic
 - a) Dades ambientals de les empreses, nivells de contaminació del sector
 - i. Comparació de les dades amb la resta de sectors del territori i el sector de la logística d'altres zones de Catalunya
 - b) Dades de consum i eficiència energètica de les empreses del sector
 - i. Mesures i avenços en matèria d'eficiència energètica
 - ii. Elements actuals i previstos d'autogeneració energètica
 - c) Desenvolupament sostenible de la logística: empreses amb plans de compliment dels ODS
- 6. Cerca d'experiències de vinculació i relacions empresarials de la indústria logística de la comarca amb altres territoris de Catalunya.
 - a) Identificació i cerca de hubs de la logística, emprenedors, sinergies entre empreses i exemples de projectes innovadors en el sector en altres territoris.
- 7. Innovació i Recerca:
 - a) I+D i necessitats vinculades.
 - b) Incorporació de noves tecnologies.
 - c) Identificació de centres de recerca.
 - d) Dades relacionades amb la innovació empresarial (Patents, Models d'Utilitat, Marques, Dissenys industrials) i indicadors de competitivitat territorial, comparades amb altres comarques i territoris de Catalunya.
- 8. Anàlisi documental de les normatives dels ajuntaments de la comarca en referència a les activitats industrials del sector.



- a) Normatives fiscals
 - b) Normatives mediambientals
 - c) Normatives urbanístiques
9. Elaboració d'un mapeig, anàlisi de tendències i identificació de reptes estratègics del sector.
4. Informe monogràfic de síntesi: síntesi dels aspectes més rellevants del resultats obtinguts a l'estudi. El document serà presentat com a informe monogràfic de l'Observatori dels Polígons d'Activitat Econòmica. Aquest document mantindrà les línies gràfiques i de maquetació establertes per als informes de l'OPAE, mitjançant l'eina web *Canva*, seguint el model que es facilitarà.
- Aquest informe monogràfic haurà de recollir els següents aspectes:
- 1. Relació d'empreses de la logística i subsectors afins presents a la comarca.
 - 2. Xifres de l'impacte econòmic del sector al territori, posicionament i comparació de la importància de la indústria logística de la comarca en relació a la seva presència a la resta de Catalunya.
 - a) Facturació
 - b) Inversions i exportacions
 - c) Perspectives de creixement
 - 3. Dades d'ocupació i contractació que indiquin els aspectes següents:
 - a) Pes laboral del sector: xifres totals
 - b) Perfil laboral dels treballadors: sexe, edat, formació, antiguitat, condicions i igualtat
 - c) Recuperació del sector respecte la crisi generada per la Covid-19: comparació respecte la resta de sectors industrials
 - 4. Formació de la logística a la comarca:
 - a) Oferta Actual: dades dels cicles que s'ofereixen actualment, matriculacions i inserció laboral
 - b) Demandes formatives de les empreses
 - 5. Dades ambientals i de consum energètic
 - a) Empreses amb mesures d'eficiència energètica
 - b) Presència de plans de compliment ODS.
 - 6. Diagnosi Final:
 - a) Elaboració d'una diagnosi en format DAFO que permeti una lectura global dels aspectes més destacats entorn la realitat actual del sector, la seva evolució i tendència i els principals reptes, necessitats i demandes detectades.
5. Presentació pública, al Grup de Treball o a l'espai que s'acordi, del Pla. La sessió de presentació consistirà en explicar i exposar els principals resultats de l'estudi mitjançant una presentació que recolzi l'explicació. Aquesta sessió es durà a terme en el període màxim d'un mes després de la finalització de l'estudi.



Clàusula 5. Calendari del contracte

Actuació	Mes				
	1 (agost)	2 (setembre)	3 (octubre)	4 (novembre)	5 (desembre)
1. Anàlisi documental-document d'avanç					
2. Treball de camp i enquestes					
3. Memòria final de l'estudi					
4. Informe monogràfic					
5. Presentació pública					

Clàusula 6. Productes i terminis

D'acord amb les actuacions fixades es lliuraran els següents productes:

- a) Anàlisi documental-document d'avanç: A partir de l'anàlisi de la documentació facilitada, el cens PAE i qualsevol que es pugui obtenir en relació a l'estudi dels sectors d'interès. Identificació de les empreses i actualització del cens d'empreses del sector logístic referit a l'apartat 1.a) de la clàusula 4.

Aquest document serà lliurat dos mesos després de l'adjudicació del contracte

- b) Memòria final de l'estudi: document extens i principal del Pla, amb la incorporació dels annexos corresponents. El seu contingut està definit a la clàusula 4 punt 3.

Aquest document serà lliurat abans de la finalització del contracte.

- c) Informe monogràfic de síntesi: síntesi dels aspectes més rellevants del resultats obtinguts a l'estudi. El document serà presentat com a informe monogràfic de l'Observatori dels Polígons d'Activitat Econòmica. Aquest document mantindrà les línies gràfiques i de maquetació establertes per als informes de l'OPAE, mitjançant l'eina web *Canva*, seguint el model que es facilitarà.

L'informe monogràfic serà entregat un mes després de l'entrega de la memòria final de l'estudi.

- d) Bases de dades: les bases de dades (Excel, CSV..) i les capes SIG de totes les dades referents extretes al treball de camp o altra informació georeferenciada d'interès. Les capes espacials hauran de compartir camps d'identificació amb les dades alfanumèriques de la base de dades o incorporar la totalitat o part de les dades d'aquesta. Sistema de referència de coordenades de les dades espacials: ETRS89/ UTM 31N.

Aquesta documentació serà lliurada abans de la finalització del contracte.

El contractista ha d'entregar tots els productes, formats i suports en català prèvia revisió ortogràfica i gramatical.



Clàusula 7. Compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible

En el desenvolupament del conjunt d'actuacions i productes descrits a les clàusules, s'ha de tractar d'obeir i garantir el compliment dels principis de, com a mínim, els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) següents:

- **8. Treball decent i creixement econòmic.**
- **9. Indústria, innovació i infraestructura.**



Clàusula 8. Equip de treball

El contractista ha de designar un responsable tècnic del servei que exercirà les funcions de direcció del projecte i serà la persona que centralitzarà i canalitzarà la comunicació entre l'empresa i el personal tècnic del Consell Comarcal del Vallès Oriental.

Les persones que es proposa adscriure al servei objecte del contracte han de disposar de llicenciatura o grau en geografia, ciències ambientals, sociologia, ciències polítiques i gestió pública, arquitectura tècnica o superior i/o enginyeries. Aquestes persones (dues o més) constitueixen l'equip de treball.

Els mitjans d'acreditació del compliment del perfil professional de l'equip de treball són els establerts al Plec de clàusules administratives particulars.

Clàusula 9. Seguiment i control dels treballs

Correspon als tècnics del projecte PAE de l'Àrea de Desenvolupament Local del Consell Comarcal del Vallès Oriental la supervisió i direcció del treball, proposar les modificacions convenients o proposar la suspensió d'aquestes si existís causa suficientment motivada.

L'equip tècnic del Consell Comarcal del Vallès Oriental responsable del projecte podrà efectuar tants requeriments com cregui oportú fins a la correcta execució dels treballs. Els requeriments s'hauran d'atendre dins el termini contractual, a excepció de la darrera fase, que s'atendrà en el termini màxim de 10 dies després de la finalització del contracte.

A l'inici del servei, i en el termini màxim de 10 dies un cop adjudicat el contracte, es realitzarà una primera reunió entre el responsable del servei per part del contractista i l'equip tècnic del Consell Comarcal del Vallès Oriental responsable del projecte. Aquesta primera reunió tindrà per objectiu la concreció i el calendari de les diverses tasques contractades a partir de la proposta lliurada prèviament per l'adjudicatari.



Durant el servei es realitzaran reunions de seguiment com a mínim cada 3 setmanes. La reunió inicial, així com les de seguiment, es duran a terme a les instal·lacions del Consell Comarcal, o bé de manera telemàtica si les condicions i les necessitats ho permeten.

Tots els desplaçaments que hagi de realitzar el personal tècnic del contractista contractada per a dur a terme les diferents actuacions a realitzar en el marc del present contracte, i tota la responsabilitat civil que se'n derivi, aniran a càrrec del contractista.

Durant l'execució de les tasques objecte del contracte, el contractista ha de, en tot moment, facilitar a l'equip tècnic del Consell Comarcal la informació i documentació que aquest sol·liciti per tal de tenir el coneixement total de les circumstàncies en què es desenvolupen les tasques, així com dels problemes eventuais que puguin sorgir i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzades per resoldre'ls.

El contractista, en el termini de màxim de 3 dies un cop adjudicat el contracte, facilitarà un correu electrònic i un telèfon de la persona responsable del projecte per gestionar la comunicació. El correu electrònic designat servirà per a l'enviament de la documentació necessària per a la gestió del contracte.

Clàusula 10. Imatge corporativa

En totes les mesures d'informació i comunicació, així com en els documents, presentacions i productes resultants que es derivin de la realització dels treballs, s'hauran d'incloure els emblemes del Consell Comarcal del Vallès Oriental, la marca dels Polígons d'Activitat Econòmica del Vallès Oriental (PAEVOR), ajuntaments (si s'escau), la Taula Vallès Oriental Avança (TVOA), la Diputació de Barcelona, la Generalitat de Catalunya i el Servei d'Ocupació de Catalunya.

Els emblemes seran lliurats per part del Consell Comarcal del Vallès Oriental.

Clàusula 11. Canal de comunicació per qüestions tècniques

Mireia Rossell Riera,

Tècnica PAE, responsable del projecte d'Impuls i Dinamització dels PAE

Telf. 938600702

E-mail: rossellrm@vallesoriental.cat