DOCUMENT
INFORME, DICTAMEN (TD13-013): **INF_NECESSITATS ASSESSORAMENTS INDUSTRIALS_27102026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **K7U8B-P8BGH-QAG57**
Data d'emissió: **5 de Novembre de 2026 a les 11:31:45**
**Pàgina 1 de 35**

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Cap d'Ocupació de Consell Comarcal del Bages. Signat 27/10/2026 15:11

ESTAT
**SIGNAT**
27/10/2026 15:11

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

# INFORME DE NECESSITATS EN RELACIÓ ALS CONTRACTES DE SERVEIS PROFESSIONALS EN CONSULTORIA I ASSESSORAMENTS TÈCNICS DE DIFERENTS TIPOLOGIES PER A LES EMPRESES INDUSTRIALS DEL BAGES

## ÍNDEX

**1. OBJECTE DEL CONTRACTE** ..... 2
**2. TIPUS DE CONTRACTE ADMINISTRATIU** ..... 8
**3. PREU (art. 102 LCSP)** ..... 9
**4. DURADA/TERMINI EXECUCIÓ DEL CONTRACTE** ..... 13
**5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE** ..... 14
**6. CRITERIS SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL** ..... 14
**7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ** ..... 18
**8. RÈGIM INCOMPLIMENTS I PENALITATS** ..... 29
**9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ** ..... 32
**10. FACTURACIÓ I PAGAMENT** ..... 33
**11. ANNEX** ..... 34

Muralla de Sant Domènec, 24 - 08241 **MANRESA** N.I.F: P-5800009-B - Tel. 93 693 03 50 - web: www.ccbages.cat - a/e: consell@ccbages.cat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte és l'execució d'actuacions en matèria de serveis professionals en consultoria i assessoraments tècnics per empreses industrials, centrats en sostenibilitat i medi ambient, mobilitat laboral i transició digital, ciberseguretat i IA, en el marc de les tasques que es desenvolupen en el Servei de Promoció Econòmica i Desenvolupament Rural del Consell Comarcal del Bages.

Per tal d'assegurar l'expertesa tècnica en els nous àmbits requerits, el contracte es divideix en els següents lots:

| Núm. Lot | Objecte |
|---|---|
| **Lot 1: Assessoraments en sostenibilitat i medi ambient** | Oferir un acompanyament a un mínim de 7 empreses preferentment industrials del Bages per la incentivació i generació de bones pràctiques mediambientals: Entre d'altres s'hi contemplen els següents àmbits:<br>• Economia circular: Impuls d'un servei d'assessorament a empreses industrials per promoure la implantació de models d'economia circular, millorant l'eficiència en l'ús dels recursos, la valorització de residus i subproductes, la reducció de l'impacte ambiental i la competitivitat empresarial i seguiment normatiu.<br>Exemples:<br>○ Diagnosi de fluxos de materials, residus i recursos<br>○ Identificació d'oportunitats de reutilització, reparació i reciclatge.<br>○ Valoració de subproductes industrials<br>○ Reducció de residus i optimització de processos.<br>• Petjada de carboni: Incentivar a les empreses compromeses amb les persones i el planeta a calcular la seva petjada de carboni de la seva empresa o producte. Assessorar per acompanyar i posar en marxa plans d'actuació per reduir-la i compensar-la i tramitar la inclusió en l'estudi al Registro Nacional de Huella de Carbono de Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio ambiente. Les empreses poden rebre un segell acreditatiu.<br>• Optimització de processos productius: Es considera una eina clau per assolir els objectius de sostenibilitat empresarial, ja que permet reduir el consum de recursos naturals, disminuir la generació de residus i emissions, incrementar l'eficiència energètica i reforçar la competitivitat de les empreses. Aquest enfocament contribueix simultàniament a la sostenibilitat ambiental, la viabilitat econòmica i la resiliència de la indústria. |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | |
|---|---|
| | Exemples:<br>• Compliment de la normativa europea per reduir la generació de residus d'envasos, assegurar la traçabilitat i fixar objectius de reciclabilitat<br>• Anàlisi dels fluxos de producció per detectar ineficiències, colls d'ampolla i pèrdues de recursos.<br>• Revisió dels processos de fabricació per reduir consums de matèries primeres, energia, aigua i altres recursos sense comprometre la qualitat del producte.<br>• Identificació de mesures per incrementar la productivitat, reduir temps improductius i minimitzar els costos operatius.<br>• Millora dels rendiments dels equips i processos mitjançant l'aplicació de metodologies d'eficiència operativa i producció sostenible.<br>• Optimització de la logística interna, els fluxos de materials i l'organització dels processos productius.<br>• Incorporació de tecnologies, sistemes de monitoratge i eines digitals que permetin controlar indicadors de sostenibilitat i eficiència.<br>• Definició d'indicadors i plans d'acció orientats a la millora contínua dels processos. |
| **Lot 2: Assessoraments en mobilitat laboral** | Aquests assessoraments tenen per objectiu elaborar plans de mobilitat de desplaçament de treballadors i treballadores a un mínim de 4 empreses preferentment petites de l'àmbit industrial. En moltes empreses industrials especialment situades en polígons industrials, la mobilitat de treballadors és una de les principals fonts d'emissions de GEH, alhora, un factor que condiciona la puntualitat, l'absentisme o la dificultat per cobrir vacants.<br><br>Aquest servei té per objectiu ajudar les empreses industrials a analitzar i millorar la mobilitat associada a la seva activitat, tant pel que fa als desplaçaments de les persones treballadores com la logística vinculada al centre de treball promovent solucions més sostenibles, eficients i competitives.<br><br>Els assessoraments s'adrecen especialment a empreses que tenen l'obligació de confeccionar un Pla de Mobilitat al Treball, com aquelles que no tenen obligació d'elaborar-lo, però volen incorporar criteris de mobilitat sostenible com a eina de millora de la seva gestió empresarial, reducció d'emissions i benestar dels treballadors.<br><br>Exemples: |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | |
|---|---|
| | • Diagnosi dels patrons de mobilitat dels treballadors.<br>• Anàlisi de l'accessibilitat al centre de treball mitjançant els diferents modes de transport.<br>• Identificació de les principals problemàtiques de mobilitat que afecten l'activitat de l'empresa.<br>• Càlcul de l'impacte ambiental associat als desplaçaments laborals, incloent-hi les emissions derivades de la mobilitat.<br>• Identificació de mesures per fomentar una mobilitat més sostenible, com ara el vehicle compartit, el transport col·lectiu, la bicicleta, els desplaçaments a peu o la intermodalitat.<br>• Etc. |
| **Lot 3: Assessoraments en transició digital, ciberseguretat i intel·ligència artificial (IA)** | Assessoraments un mínim de 5 empreses industrials del Bages sobre ciberseguretat, transició digital i solucions d'intel·ligència artificial, realitzant diagnòstics tecnològics que identifiquin les necessitats reals de cada empresa i ajudin a sensibilitzar-les sobre els riscos associats a la ciberdelinqüència i reforçar la seva capacitat de prevenció.<br><br>Impuls d'un servei de diagnosi i assessorament especialitzat que permeti a les empreses definir un full de ruta en transformació digital, millorar la seva capacitat de resposta davant dels riscos de ciberseguretat i facilitar l'adopció de solucions basades en intel·ligència artificial.<br><br>Exemples:<br><br>• Diagnosi del nivell de maduresa digital de l'empresa i identificació de les principals necessitats tecnològiques.<br>• Anàlisi dels processos susceptibles de digitalització i automatització.<br>• Optimització dels processos productius i de gestió, automatitzar tasques i millorar l'eficiència i la competitivitat de l'empresa mitjançant eines i solucions digitals.<br>• Diagnosi de l'estat de la ciberseguretat de l'empresa i identificació de vulnerabilitats.<br>• Identificació dels principals riscos i amenaces associats als sistemes d'informació i processos industrials.<br>• Millora de la ciberseguretat i identificació de mesures de prevenció, com ara polítiques de seguretat, control d'accessos, còpies de seguretat i actualització dels sistemes.<br>• Identificació de processos i activitats susceptibles de millora mitjançant solucions d'intel·ligència artificial, com ara l'automatització de tasques administratives i processos repetitius. |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | |
|---|---|
| | • Definició d'un full de ruta per a la transformació digital, la ciberseguretat i la incorporació de solucions d'IA. |

Les tasques concretes de cada lot es detallen en la prescripció **3 del PPT.**

Aquest contracte és de naturalesa administrativa, a la LCSP. Per a l'execució del contracte el contractista aportarà els seus propis mitjans, al seu risc i ventura.

**Justificació de la necessitat:**

Tal com apuntava la Comissió Europea a la seva Estratègia Industrial per a Europa (març de 2020), la doble transició ecològica i digital transformaria tots els àmbits de l'economia, la societat i la indústria, i es configuraria com el nou motor de creixement, competitivitat i resiliència del continent.

Aquesta realitat és especialment rellevant al Bages, on predomina un teixit empresarial format per petites i mitjanes empreses, que sovint disposen de recursos limitats per afrontar processos de transformació que requereixen inversió, temps i coneixement tècnic especialitzat.

El Servei de Promoció Econòmica i Desenvolupament Rural ja va impulsar, l'octubre de 2024 i amb el suport de la Diputació de Barcelona, un programa d'assessoraments gratuïts a PIMES en competitivitat, sostenibilitat i medi ambient, centrat principalment en la cadena de valor agroalimentària i que abordava la transició energètica, el canvi climàtic i l'economia circular. Aquesta nova licitació, en el seu **Lot 1**, permetrà reforçar i actualitzar aquest treball previ, posant el focus en àmbits normatius i tècnics que requereixen una atenció específica, especialment la gestió de residus, la petjada de carboni i l'optimització de processos.

Un exemple s'evidencia en les dificultats que tenen moltes empreses per interpretar les noves obligacions normatives en matèria de residus, envasos i emissions, i per conèixer els requisits necessaris per garantir el compliment de la normativa aplicable i reduir els impactes ambientals associats a la seva activitat. Cal fer referència al Reglament de la Unió Europea 2025/40, conegut com a PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation), que va entrar en vigor el 12 de febrer de 2026. Aquest reglament té com a objectiu, reduir la generació de residus d'envasos, assegurar la traçabilitat i fixar objectius de reciclabilitat que impliquen que els envasos recollits en el reglament PPWR, que es comercialitzen en el mercat europeu, estiguin dissenyats per ser reciclables conforme a criteris tècnics harmonitzats, contribuint així a accelerar la circularitat d'aquests residus. A partir del 12 d'agost de 2026, un cop passat el termini transitori, empreses que fins ara no estaven obligades, ara hauran d'assumir la Responsabilitat ampliada del Productor (RAP) al llarg de tot el cicle de vida de l'envàs, inclosa la gestió de residus generats. Cap envàs podrà ser comercialitzat en la Unió Europea sense la seva Declaració de Conformitat UE (Doc) a partir d'agost de 2026. Amb aquest document, es certifica que cada tipus d'envàs compleix amb el Reglament UE 2025/40 en matèria de reciclabilitat, contingut, reciclat, reutilització, etiquetat, traçabilitat i restriccions de substàncies perilloses. Per això, des del Consell Comarcal del Bages, considerem la importància

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612B6354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

d'assessorar a les empreses que tinguin dubtes sobre aquesta nova normativa i puguin aplicar-la correctament.

Altres aspectes com l'economia circular i la reducció de la petjada de carboni són necessàries per complir amb les lleis actuals, estalviar costos i atraure clients. La Unió Europea exigeix cada cop més transparència i menys emissions contaminants i pot sancionar qui no compleixi les normatives ambientals.

La necessitat de licitar els assessoraments del **Lot 2**, deriva de la importància de la mobilitat laboral com a factor de sostenibilitat, competitivitat, captació de talent i accessibilitat als centres de treball. En moltes empreses industrials, especialment les ubicades en polígons industrials, els desplaçaments de les persones treballadores poden representar una font significativa d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i, alhora, condicionar aspectes com la puntualitat, l'absentisme, la conciliació o la capacitat de captar i retenir personal.

En aquest context, tant la normativa catalana com l'estatal han reforçat les obligacions relacionades amb la planificació de la mobilitat laboral. El Decret 132/2024, de 30 de juliol, pel qual s'aprova el Pla de qualitat de l'aire, Horitzó 2027, estableix l'obligació d'elaborar Plans de Desplaçament d'Empresa (PDE), especialment aquells que, per la seva dimensió o ubicació, generen un volum significatiu de desplaçaments.

Paral·lelament, en l'àmbit estatal, la Llei 9/2025, de 3 de desembre, de mobilitat sostenible, incorpora l'obligació que determinades empreses i entitats del sector públic disposin d'un Pla de Mobilitat Sostenible al Treball (PMST), amb la finalitat de reduir l'impacte ambiental dels desplaçaments laborals, fomentar l'ús dels modes sostenibles i millorar l'accessibilitat als centres de treball. Tots els centres de treball amb més de 200 persones treballadores, o més de 100 per torn, han de disposar d'un Pla de Mobilitat Sostenible al Treball. A aquest marc normatiu s'hi suma el Reglament (UE) 2019/631, que estableix una reducció del 55% de les emissions de $CO_2$ dels vehicles lleugers per al 2030.

Pel que fa al termini, la llei preveia un període transitori de dos anys des de la seva entrada en vigor perquè les empreses elaboressin els Plans de Mobilitat Sostenible al Treball, amb una data límit inicial fixada per al 5 de desembre de 2027. Posteriorment, el Reial decret llei 7/2026 va reduir aquest període transitori de vint-i-quatre a dotze mesos, avançant la data límit al 5 de desembre de 2026 per a totes les empreses i entitats obligades.

Aquest nou marc normatiu representa un repte per a moltes empreses, que han d'analitzar els patrons de mobilitat de la seva plantilla, identificar les principals problemàtiques i definir mesures que afavoreixin una mobilitat més sostenible.

Tanmateix, l'actuació proposada no es limita a les empreses subjectes a aquestes obligacions. Des del Consell Comarcal del Bages es considera necessari continuar treballant en la mobilitat sostenible del conjunt de les empreses industrials, incloses aquelles que no tenen l'exigència normativa de disposar d'un PDE o PMST, facilitant-los coneixements i eines que els permetin implantar mesures de mobilitat eficaces i adaptades a les seves necessitats.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

La mobilitat sostenible representa, així, una oportunitat estratègica per a les empreses. Mesures com la mobilitat compartida, la millora de la connectivitat amb el transport públic, el foment de la bicicleta i els desplaçaments a peu o la digitalització dels fluxos de mobilitat poden incrementar l'eficiència operativa, reduir l'absentisme i reforçar l'atractiu dels polígons industrials com a espais de treball.

L'externalització d'aquests assessoraments és una mesura indispensable atès que el Consell Comarcal del Bages no disposa actualment dels recursos humans amb la disponibilitat horària suficient —segons els seus plans de treball— per assumir el volum d'assessoraments previstos. A més, l'ens no compta amb personal intern que disposi de les competències tècniques que requereix l'actuació.

En conseqüència, la contractació externa esdevé l'única via per garantir la qualitat tècnica del servei i el compliment dels compromisos de mobilitat sostenible al territori.

Respecte al **lot 3**, segons l'Informe Tecnològic de Ciberseguretat a Catalunya d'ACCIÓ, la digitalització accelerada ha situat les PIMES com un dels col·lectius més vulnerables davant les amenaces digitals, tant per manca de recursos com per la baixa maduresa en protocols de seguretat. Un incident de seguretat pot comportar la pèrdua de dades sensibles, l'aturada de l'activitat, danys econòmics i pèrdua de confiança de clients i proveïdors.

La ciberseguretat no és només una qüestió tecnològica, sinó també organitzativa i humana: molts incidents es produeixen per errors involuntaris (contrasenyes febles, correus fraudulents, manca d'actualitzacions), per la qual cosa cal combinar mesures tècniques amb formació i sensibilització del personal.

A la jornada realitzada amb les associacions empresarials de la comarca del Bages l'octubre de 2025, una enquesta entre els assistents va identificar la ciberseguretat com un dels àmbits prioritaris a millorar. Aquesta demanda posa de manifest la necessitat d'oferir un servei d'assessorament especialitzat i adaptat a la realitat de les empreses industrials del territori.

Des del curs 2024, l'EPSEM-UPC Manresa imparteix el Master's degree in Machine Learning and Cybersecurity for Internet Connected Systems, un actiu estratègic que posiciona la comarca com a pol d'atracció tecnològica i que hauria de tenir un impacte directe en la productivitat i la digitalització segura de les empreses del territori. L'assessorament en ciberseguretat i en la implementació de la intel·ligència artificial és cada vegada més important per a les empreses industrials perquè els permet afrontar amb garanties els reptes de la transformació digital. Comptar amb el suport d'especialistes ajuda les empreses a identificar les seves necessitats reals, definir una estratègia adequada i implantar solucions tecnològiques de manera eficient i segura.

En l'àmbit de la ciberseguretat, aquest assessorament contribueix a protegir els sistemes de producció, la informació i les dades de l'empresa davant possibles ciberatacs o incidències que podrien interrompre l'activitat i generar importants pèrdues econòmiques. Al mateix temps, permet reforçar la confiança de clients, proveïdors i col·laboradors, com també garantir el compliment de la normativa vigent.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



En paral·lel, la intel·ligència artificial, ofereix noves oportunitats per millorar la productivitat i l'eficiència empresarial. La identificació de casos d'ús adequats pot permetre automatitzar tasques repetitives, optimitzar processos productius, millorar el control de qualitat, facilitar el manteniment predictiu i donar suport a la presa de decisions. Tanmateix, moltes PIMES no disposen dels coneixements necessaris per identificar quines aplicacions poden aportar un valor real al seu negoci ni per valorar-ne els requeriments, costos i riscos.

En aquest context, l'assessorament en ciberseguretat i intel·ligència artificial permetrà a les empreses industrials identificar les seves necessitats reals, prioritzar les actuacions i definir un full de ruta per avançar en la transformació digital, reforçar la ciberseguretat i incorporar solucions d'intel·ligència artificial de manera planificada, segura i adaptada a la seva realitat.

**Justificació de la idoneïtat:**

L'externalització d'aquest servei és necessària atès que el Consell Comarcal del Bages no disposa actualment dels recursos humans, ni de la disponibilitat horària suficient —d'acord amb els seus plans de treball— per assumir el volum d'assessoraments previstos. Així mateix, l'ens no compta amb personal intern que disposi de les competències tècniques que requereixen les diferents actuacions.

Per consegüent, la contractació externa per lots esdevé l'única via per garantir la qualitat tècnica del servei i complir els compromisos amb les empreses industrials per millorar la seva competitivitat.

La present contractació s'emmarca en l'actuació "Teixit industrial del Bages, més sostenible i competitiu" subvencionat a través dels recursos del Catàleg de la Diputació de Barcelona sol·licitats per l'Àrea de Promoció Econòmica i Desenvolupament Rural per a l'anualitat 2026.

## 2. TIPUS DE CONTRACTE ADMINISTRATIU

Pel que fa al **Lot 1**, **Lot 2 i Lot 3** :

Serveis (art.17 LCSP)

CPV LOT 1:

- 71356000-8 – Serveis Tècnics
- 90700000-4 – Serveis mediambientals
- 90713000-8 – Servei d'assessorament sobre assumptes ambientals

CPV LOT 2:

- 71311200-3 Serveis de consultoria en sistemes de transport
- 71313000-5 Serveis de consultoria en enginyeria ambiental
- 79411000-8 Serveis generals d'assessorament en gestió

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

CPV LOT 3 :

- 72221000-0 Serveis de consultoria en anàlisi empresarial
- 79417000-0 Serveis de consultoria en seguretat
- 72220000-3 Serveis de consultoria en sistemes i consultoria tècnica

## 3. PREU (art. 102 LCSP)

### 3.1.-Pressupost base de licitació

El Pressupost Base de Licitació, d'acord amb l'article 100 de la LCSP, inclou el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, sense incloure possibles pròrrogues ni modificacions recollides en aquest plec, i aplicant el règim d'exempció de l'impost sobre el valor afegit.

Considerant l'anterior, el pressupost base de licitació és de **54.221,95 € IVA inclòs.**

Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte si tinguessin la solvència per presentar-se als tres lots.

Aquest pressupost es desglossa de la manera següent per a cadascun dels lots:

| Assessoraments al sector agroalimentaris del Bages | | |
|---|---|---|
| LOT | Concepte | Import |
| 1 | Assessoraments en sostenibilitat i medi ambient | 17.585,50 € |
| 2 | Assessoraments en mobilitat laboral | 20.143,84 € |
| 3 | Assessoraments en transició digital, ciberseguretat i intel·ligència artificial (IA) | 16.492,61 € |
| | **Preu global (inclòs IVA)** | **54.221,95 €** |

Pel que fa als tres lots, el preu màxim s'ha establert segons mercat i realitzant una estimació del càlcul dels costos salarials, tenint en compte que el cost/hora garantís una retribució per sobre del cost salarial especificat en el conveni de referència, el XIX Conveni Col·lectiu Estatal d'Empreses de Consultoria, Tecnologies de la Informació i Estudis de Mercat i de l'Opinió Pública, publicat al BOE núm. 92, de 16 d'abril de 2025, mitjançant la Resolució de 4 d'abril de 2025, de la Direcció General de Treball, per la qual es registra i publica l'esmentat conveni col·lectiu.

Aquest pressupost es desglossa de la manera següent per cadascun dels lots:

**Lot 1:**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| **Lot 1** | **ASSESSORAMENTS EN SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT** | | |
|---|---|---|---|
| **Suma costos directes** | | | |
| **Concepte** | núm. | | Import |
| Fase 1. Preparació | | | 414,00€ |
| Fase 2. Assessoraments. Preu unitari estimat: | | | 1.638,75€ |
| Número d'assessoraments a dur a terme | 7 | | 11.471,25€ |
| Fase 3. Valoració i entregues | | | 327,75€ |
| **Total Costos directes** | | | **12.213,00€** |
| **Suma costos indirectes** | | | |
| **Concepte** | percentatge | sobre | Import |
| Despeses generals | 13,00% | 12.213,00€ | 1.587,69€ |
| Benefici industrial | 6,00% | 12.213,00€ | 732,78€ |
| **Total costos indirectes** | | | **2.320,47€** |
| **Suma d'Impostos** | | | |
| **Concepte** | percentatge | sobre | Import mentories |
| Suma Costos directes | | | 12.213,00€ |
| Suma costos indirectes | | | 2.320,47€ |
| IVA | 21,00% | 14.533,47€ | 3.052,03€ |
| **TOTAL** | | | **17.585,50€** |

**Lot 2:**

| **LOT 2** | **MOBILITAT SOSTENIBLE** | | |
|---|---|---|---|
| **Suma costos directes** | | | |
| **Concepte** | núm. | | Import |
| Fase 1. Preparació | | | 414,00€ |
| Fase 2. Assessoraments. Preu unitari estimat: | | | 3.329,25€ |
| Número d'assessoraments a dur a terme | 4 | | 13.317,00€ |
| Fase 3. Valoració i entregues | | | 258,75€ |
| **Total Costos directes** | | | **13.989,75€** |
| **Suma costos indirectes** | | | |
| **Concepte** | percentatge | sobre | Import |
| Despeses generals | 13,00% | 13.989,75€ | 1.818,67€ |
| Benefici industrial | 6,00% | 13.989,75€ | 839,39€ |
| **Total costos indirectes** | | | **2.658,05€** |
| **Suma d'Impostos** | | | |
| **Concepte** | percentatge | sobre | Import mentories |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Suma Costos directes | | | 13.989,75€ |
| Suma costos indirectes | | | 2.658,05€ |
| IVA | 21,00% | 16.647,80€ | 3.496,04€ |
| **TOTAL** | | | **20.143,84€** |

**Lot 3:**

| **LOT 3** | **CIBERSEGURETAT I IA** | | |
|---|---|---|---|
| **Suma costos directes** | | | |
| **Concepte** | núm. | | Import |
| Fase 1. Preparació | | | 414,00€ |
| Fase 2. Assessoraments. Preu unitari estimat: | | | 2.156,25€ |
| Número d'assessoraments a dur a terme | 5 | | 10.781,25€ |
| Fase 3. Valoració i entregues | | | 258,75€ |
| **Total Costos directes** | | | **11.454,00€** |
| **Suma costos indirectes** | | | |
| **Concepte** | percentatge | sobre | Import |
| Despeses generals | 13,00% | 11.454,00€ | 1.489,02€ |
| Benefici industrial | 6,00% | 11.454,00€ | 687,24€ |
| **Total costos indirectes** | | | **2.176,26€** |
| **Suma d'Impostos** | | | |
| **Concepte** | percentatge | sobre | Import mentories |
| Suma Costos directes | | | 11.454,00€ |
| Suma costos indirectes | | | 2.176,26€ |
| IVA | 21,00% | 13.630,26€ | 2.862,35€ |
| **TOTAL** | | | **16.492,61€** |

### 3.2.- Valor estimat del contracte:

D'acord amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), el valor estimat del contracte es calcula prenent com a referència l'import total sense incloure l'impost sobre el valor afegit (IVA) i incorporant, si escau, les possibles pròrrogues i modificacions previstes en el contracte. Aquest import constitueix la base de referència per al procediment de licitació.

En aquest cas, no es preveuen pròrrogues ni modificacions, motiu pel qual el valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost base de licitació, establert en **44.811,53 €** (IVA exclòs).

El valor estimat (VE) del contracte és el que segueix:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| LOT | Any | VE Prestació | VE Eventuals pròrrogues | VE Modificacions previstes | VE Altres conceptes | SUMATORI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lot 1** | **2026** | 8.792,75 € | | | | 8.792,75 € |
| **Lot 1** | **2027** | 8.792,75 € | | | | 8.792,75 € |
| **Lot 2** | **2026** | 10.071,92€ | | | | 10.071,92€ |
| **Lot 2** | **2027** | 10.071,92€ | | | | 10.071,92€ |
| **Lot 3** | **2026** | 8.246,31€ | | | | 8.246,31€ |
| **Lot 3** | **2027** | 8.246,31€ | | | | 8.246,31€ |
| | **TOTAL** | **54.221,95 €** | | | | **54.221,95 €** |

L'import total del contracte serà aquell que correspongui als treballs realment executats d'acord amb el preu unitari adjudicat dels assessoraments. El Consell Comarcal del Bages no s'obliga a exhaurir l'import màxim d'adjudicació el qual va vinculat a la demanda d'assessoraments per part de les empreses.

### 3.3- Preu del contracte

El preu del contracte serà l'import resultant dels serveis efectivament prestats i degudament conformats pel Consell Comarcal del Bages, d'acord amb els preus unitaris adjudicats, més l'IVA que legalment correspongui, el qual s'indicarà com a partida independent.

El pressupost establert té caràcter màxim i limitatiu, i constitueix una estimació de despesa calculada en funció de les necessitats previstes del servei, sense que comporti l'obligació d'executar-ne la totalitat.

En conseqüència, el Consell Comarcal del Bages no resta obligat a esgotar el pressupost màxim aprovat ni a sol·licitar la totalitat de les prestacions estimades, atès que aquestes quedaran subordinades a les necessitats reals i efectives de l'Administració.

El contractista no tindrà dret a percebre cap indemnització, compensació econòmica ni reconeixement d'obligacions a càrrec de l'Administració pel fet que no s'assoleixin les previsions inicials de serveis o no s'exhaureixi el pressupost màxim del contracte, sens perjudici del dret al cobrament de les prestacions efectivament executades i de les indemnitzacions que legalment poguessin correspondre per altres causes.

### 3.4.- Existència de crèdit

Aquest pressupost inclou tots els costos d'execució del contracte i anirà amb càrrec al pressupost de i la/es partida/es pressupostària/es següent/s:

| Assessoraments al sector agroalimentaris del Bages | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOT** | **Any** | Econòmic | Programa | Pressupost net | % IVA | Import IVA | Import total |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lot 1 | 2026 | 420 | 227.99 | 7.266,74 € | 21% | 1.526,01 € | 8.792,75 € |
| Lot 1 | 2027 | 420 | 227.99 | 7.266,74 € | 21% | 1.526,01 € | 8.792,75 € |
| Lot 2 | 2026 | 420 | 227.99 | 8.323,90 € | 21% | 1.748,02 € | 10.071,92 € |
| Lot 2 | 2027 | 420 | 227.99 | 8.323,90 € | 21% | 1.748,02 € | 10.071,92 € |
| Lot 3 | 2026 | 420 | 227.99 | 6.815,13 € | 21% | 1.431,18 € | 8.246,31 € |
| Lot 3 | 2027 | 420 | 227.99 | 6.815,13 € | 21% | 1.431,18 € | 8.246,31 € |
| | **TOTAL** | | | 44.811,53 € | **21%** | **9.410,42 €** | **54.221,95 €** |

Les despeses del **Lot 1, 2 i 3** es finançaran mitjançant l'actuació "Teixit industrial del Bages, més sostenible i competitiu" subvencionat a través dels recursos del Catàleg de la Diputació de Barcelona 2026, sol·licitats per l'Àrea de Promoció Econòmica i Desenvolupament Rural.

## 4. DURADA/TERMINI EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà a partir de la formalització del contracte fins al termini fixat pels lots:

**Lot 1, 2 i 3**

Per a l'execució del contracte es fixen les següents fases i terminis amb una durada màxima d'execució del servei amb límit el 15 de desembre de 2027.

**Lot 1, 2 i 3**

| FASES | TERMINIS |
|---|---|
| **Fase 1 Planificació, coordinació i selecció de les empreses participants** | - Reunió inicial amb equip responsable: Màxim 7 dies des de la notificació d'adjudicació del contracte. Presentació del Pla de treball que es durà a terme.<br>- 1a sessió informativa empreses (2 o 3 setmanes des de la notificació d'adjudicació del contracte).<br>- Procés de selecció d'empreses: Inici des de la primera sessió informativa, fins un 1 mes i mig des de la notificació d'adjudicació del contracte. |
| **Fase 2: Execució dels assessoraments individualitzats** | - Durant la durada del contracte i segons petició i necessitat de les empreses |
| **Fase 3: Avaluació resultats, tancament del servei i entrega de documentació** | - Entrega de documentació:<br>o Memòria final assessoraments (lot 1 i 3) |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | |
|---|---|
| | ○ Informe individual empreses i Pla de mobilitat empresa (lot 2) |

## 5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte per ambdós lots serà el mateix:

Nom i cognoms: Albert Marañón Ledesma
Càrrec: Cap tècnic del Servei de Promoció Econòmica i Desenvolupament Rural

Al llarg de tot el servei hi haurà una comunicació fluida per al seguiment i la supervisió de les actuacions per a l'execució del contracte.

El Consell podrà establir els controls de qualitat que consideri oportuns al llarg del procés d'execució de les actuacions, per supervisar el compliment, per part de l'empresa adjudicatària, de les condicions exigides al Plec que s'adjunta a l'annex.

En cas de detectar-se defectes o incidències en les actuacions dutes a terme, els tècnics del Consell Comarcal del Bages advertiran al responsable tècnic de l'empresa adjudicatària. En cas de reiterar-se aquestes disconformitats, podrà sol·licitar la substitució del personal afectat i demanar la correcció de les errades realitzades, repetint o replantejant les actuacions executades.

## 6. CRITERIS SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari i en els termes que es detallin en el requeriment.

Els licitadors hauran de disposar de la solvència següent:

### 6.1.- Solvència econòmica i financera per als 3 lots (article 87 LCSP)

#### 6.1.1.- Declaració sobre el volum anual de negocis de licitador referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos

**Mínim**: Per un import mínim d'igual al valor estimat del contracte en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

**Mitjà d'acreditació**: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigui inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. També es pot acreditar mitjançant certificació bancària i declaració de l'empresari en què indiqui el volum de negocis global de l'empresa.

### 6.2.- Solvència tècnica o professional contractes de serveis Lot 1 (Article 90 LCSP)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

Pel que fa al **Lot 1**:

**6.2.1.- Relació dels principals serveis o treballs fets en els darrers tres anys del mateix tipus o naturalesa a la qual correspon l'objecte del contracte, avalada per certificats de bona execució.**

Les empreses licitadores hauran d'acreditar haver executat, com a mínim, **3 treballs de característiques similars** a l'objecte del lot al qual es presenten en el curs dels **últims tres anys**.

S'entendrà com a treballs de "similar naturalesa" aquells que coincideixin, com a mínim, en els tres primers dígits dels codis CPV indicats en la present licitació i en els que s'indiqui l'objecte dels treballs, l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims realitzats és la que es detalla a continuació:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

**6.2.2.- Títols acadèmics i professionals del responsable o responsables de l'execució del contracte, com també dels tècnics encarregats directament d'aquesta, sempre que no s'avaluïn com un criteri d'adjudicació.**

L'empresa licitadora que concorri en el procés de licitació haurà d'acreditar que compta amb un equip de com a mínim les següents persones:

- 1 persona que tingui un grau o llicenciatura en ciències ambientals, industrial, química, o titulació equivalent.

Per acreditar aquests aspectes caldrà aportar:
1) Títols acadèmics
2) Curriculum vitae del personal que expressi l'experiència en l'objecte del contracte.

Experiència específica de l'equip:
- Coneixement acreditat en normativa ambiental (residus, envasos, emissions...etc.), economia circular, petjada de carboni, emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle (GEH), sostenibilitat empresarial, optimització de processos productius, gestió ambiental, etc.
- Experiència demostrable en assessorament de PIMES.

**6.3.- Solvència tècnica o professional contractes de serveis Lot 2 (Article 90 LCSP)**

Pel que fa al **Lot 2**:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612B6354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

**6.3.1.- Relació dels principals serveis o treballs fets en els darrers tres anys del mateix tipus o naturalesa a la qual correspon l'objecte del contracte, avalada per certificats de bona execució.**

Les empreses licitadores hauran d'acreditar haver executat, com a mínim, **3 treballs de característiques similars** a l'objecte del lot al qual es presenten en el curs dels **últims tres anys**.
S'entendrà com a treballs de "similar naturalesa" aquells que coincideixin, com a mínim, en els tres primers dígits dels codis CPV indicats en la present licitació i en els que s'indiqui l'objecte dels treballs, l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims realitzats és la que es detalla a continuació:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

**6.3.2.- Títols acadèmics i professionals del responsable o responsables de l'execució del contracte, com també dels tècnics encarregats directament d'aquesta, sempre que no s'avaluïn com un criteri d'adjudicació.**

L'empresa licitadora que concorri en el procés de licitació haurà d'acreditar que compta amb un equip de com a mínim les següents persones:

- 1 persona que tingui un grau o llicenciatura en enginyeria civil, industrial, geografia, ciències ambientals arquitectura tècnica, grau d'urbanisme o altres titulacions universitàries relacionades amb la planificació territorial, el transport i la mobilitat

Experiència específica de l'equip:
- Experiència mínima de 2 anys en projectes de mobilitat sostenible, mobilitat activa, transport públic, mobilitat empresarial, anàlisi de dades de mobilitat, etc.
- Participació en l'elaboració de plans de desplaçament d'empresa o estudis de mobilitat.

**6.4.1.- Solvència tècnica o professional contractes de serveis Lot 3 (Article 90 LCSP)**

Pel que fa al **Lot 3**:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



**6.4.2.- Relació dels principals serveis o treballs fets en els darrers tres anys del mateix tipus o naturalesa a la qual correspon l'objecte del contracte, avalada per certificats de bona execució.**

Les empreses licitadores hauran d'acreditar haver executat, com a mínim, **3 treballs de característiques similars** a l'objecte del lot al qual es presenten en el curs dels **últims tres anys**.
S'entendrà com a treballs de "similar naturalesa" aquells que coincideixin, com a mínim, en els tres primers dígits dels codis CPV indicats en la present licitació i en els que s'indiqui l'objecte dels treballs, l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims realitzats és la que es detalla a continuació:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

**6.4.3.- Títols acadèmics i professionals del responsable o responsables de l'execució del contracte, com també dels tècnics encarregats directament d'aquesta, sempre que no s'avaluïn com un criteri d'adjudicació.**

L'empresa licitadora que concorri en el procés de licitació haurà d'acreditar que disposa d'un equip de com a mínim les següents persones:

- 1 persona que tingui un grau o llicenciatura en enginyeria informàtica, telecomunicacions, industrial, matemàtiques, física, ciència de dades o titulació equivalent.

Experiència específica de l'equip:

- Perfils especialitzats en ciberseguretat (amb certificacions professionals reconegudes del sector), en intel·ligència artificial i de dades, indústria 4.0, assessorament TIC, etc.
- Coneixement de la normativa de protecció de dades (RGPD)
- Experiència acreditada en assessorament a PIMES.

**6.4.- Altres mitjans de solvència**
De conformitat amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



que tingui amb elles, sempre que demostri que durant tota la durada de l'execució del contracte, disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans i que l'entitat a la qual es recorri no està incursa en una prohibició de contractar.

De conformitat amb el que disposa l'article 90.4 de la LCSP, les empreses de nova creació, és a dir, empreses amb una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà que acreditin l'execució d'un determinat nombre de serveis. La seva solvència tècnica o professional es podrà acreditar pel segon requisit de titulació acadèmica. No obstant això, hauran de comptar amb la inscripció al RELI o ROLECE.

Quan una empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, haurà de demostrar que disposarà dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de les dites entitats. Aquest compromís es presentarà pel licitador que hagués presentat la millor oferta, previ requeriment complimentat de conformitat amb el que es disposa a l'apartat 2 de l'article 150 de la LCSP, sense perjudici del que s'estableix a l'apartat 3 de l'article 140 de la LCSP.

Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud amb relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en aquest plec. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

### 6.5.- Adscripció de mitjans personals

És imprescindible que l'adjudicatari presenti un document on hi consti tot l'equip que formarà part del projecte on s'expliciti el compromís de participar-hi durant tot el període de realització, fins a l'acceptació final de la feina feta. Caldrà que hi consti el nom, formació i tasques o responsabilitats que assumiran al llarg del projecte.

Aquell personal que s'hagi adscrit al contracte com a mitjà de solvència, haurà de prestar el servei fins a la finalització del contracte, i en cas de la seva substitució, caldrà acreditar una persona amb les mateixes característiques requerides.

## 7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta, s'atendrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu per a la prestació del servei. Per una banda, es tindrà en compte principalment l'experiència en l'execució de projectes de les mateixes característiques i l'acreditació especialitzada de l'equip tècnic assignat a l'execució  i, per altra banda el preu de l'oferta, mitjançant criteris que han pogut ser automatitzats amb l'aplicació de fórmules. De conformitat amb l'article 145.4 de la LCSP, pel fet que es tracta d'un contracte amb prestacions de caràcter intel·lectual, els criteris lligats a la qualitat representen més del 50% de la puntuació assignable a la valoració de les ofertes.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

**En relació amb el Lot 1:**

| CRITERIS | PUNTUACIÓ MÀXIMA (100 punts) | DOCUMENTACIÓ PER A LA VALORACIÓ |
|---|---|---|
| **1 - QUALITAT DE L'EQUIP DE TREBALL ADSCRIT AL PROJECTE** | 60 punts | |
| ***1.1 Formació dels membres de l'equip de treball:*** | 32 punts | |
| **1.1** Títol universitari de grau o llicenciatura en l'àmbit ciències ambientals, industrial, química, o titulació equivalent.<br><br>**4 punts per títol fins a un màxim de 12 punts.**<br><br>**No es comptaran aquells títols presentats com a solvència tècnica per una mateixa persona de l'equip de treball*<br>Una mateixa titulació només serà comptada per a una única persona de l'equip de treball. Només serà comptabilitzada la formació d'un màxim de 2 membres. | 12 punts | Títol acadèmic de cicle formatiu, llicenciatura, diplomatura, grau, màster o curs específic. En el cas de tractar-se de cursos específics caldrà que el títol detalli les hores de durada del curs.<br><br>La documentació acreditativa serà sol·licitada únicament a l'adjudicatari. |
| **1.2** Formació específica de màster, postgrau o curs d'especialització d'un mínim de 75 hores en les següents matèries:<br><br>ISO 14001, ISO 14064, GHH Protocol, càlcul de petjada de carboni, economia circular, anàlisi de cicle de vida<br><br>Es valoraran de la manera següent:<br>• Doctorat – 6 punts<br>• Màster – 4 punts<br>• Diplomatura de Postgrau – 2 punts<br>• Curs d'especialització (mínim 75 hores) – 1 punts<br><br>**Es donaran màxim 12 punts per a aquest apartat.**<br><br>Una mateixa titulació només serà comptada dins una sola categoria i per a una única persona de l'equip de treball. Només serà comptabilitzada la formació d'un màxim de 2 membres. | 12 punts | |
| **1.2 Assessors acreditats per Acció o per TecnoCampus:**<br><br>Que l'equip de treball compti amb assessors acreditats per Acció o Tecnocampus en alguna de les següents àrees d'expertesa: | 8 punts | |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | |
|---|---|---|
| - Sostenibilitat<br>- Descarbonització<br>- Adaptació mediambiental.<br><br>4 punts per acreditació fins a un màxim de 8 punts. | | |
| ***1.2 - Experiència de l'equip de treball*** | 28 punts | |
| **1.2.1** Experiència en execució d'assessoraments sobre els temes que s'especifiquen en el lot 1 del contracte, en els últims 5 anys:<br><br>Es puntuarà tenint en compte el següent barem:<br><br>• 16 punts: participació en l'execució de més de 6<br>• projectes<br>• 12 punts: participació en l'execució de 5 projectes<br>• 8 punts: participació en l'execució de 4 projectes<br>• 4 punts: participació en l'execució de 2 projectes<br>• 0 punts: participació en l'execució de menys de 2<br><br>A l'hora de puntuar només es valorarà per projecte aportat i no per la quantitat de persones de l'equip tècnic proposat que hagin pogut participar en cada un d'ells; independentment del nombre de persones que componguin l'equip de treball, només es comptabilitzarà l'experiència aportada d'un màxim de 2 membres. | 16 punts | Documentació acreditativa on hi haurà de constar la/les persona/es de l'equip que han participat en projectes d'acompanyament a empreses, títol del projecte i objecte del projecte i data de finalització del servei.<br><br>Quan els serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent, excepte si és en aquest mateix Consell Comarcal.<br><br>Quan els serveis s'hagin realitzat en |
| **1.2.2** - Experiència de l'equip de treball en l'execució de programes públics o de col·laboració publico-privada que incorporin accions de sostenibilitat i medi ambient per empreses industrials els últims 7 anys. Es puntuarà tenint en compte el següent barem:<br><br>• 12 punts: participació en l'execució de més de 5 projectes de col·laboració publicoprivada. | 12 punts | |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | |
|---|---|---|
| • 8 punts: participació en l'execució de 4 projectes de col·laboració publicoprivada<br>• 4 punts: participació en l'execució de 2 projectes de col·laboració publicoprivada.<br>• 0 punts: participació en l'execució de menys de 2 projectes de col·laboració publicoprivada<br><br>S'entendrà la prospecció empresarial com les tasques de treball de camp dins les empreses per a conèixer i analitzar a fons les seves necessitats.<br><br>A l'hora de puntuar només es valorarà per programa públic o de col·laboració publico-privada aportat, i no per la quantitat de persones de l'equip tècnic proposat que hagin pogut participar en cadascun; només es comptabilitzaran l'experiència aportada d'un màxim de 2 membres. | | entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.<br><br>La documentació acreditativa serà sol·licitada únicament a l'adjudicatari. |
| **2 – MILLORA EN EL PREU DE LA LICITACIÓ** | 40 punts | |
| S'assignarà la màxima puntuació a l'oferta més baixa respecte el pressupost de licitació, puntuant-se la resta d'ofertes de manera proporcional, mitjançant la següent fórmula:<br><br>Pv= P x OM/OV<br><br>PV: puntuació de l'oferta<br>P: punts<br>OM: Millor oferta<br>OV: Oferta a valorar<br><br>L'import màxim és el que preveu el plec de clàusules. | | Caldrà especificar l'oferta econòmica a l'apartat de proposta tècnica i econòmica del model annexat al Plec de Clàusules Administratives Particulars. |
| **TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA** | **100 punts** | |

**En relació amb el Lot 2:**

| CRITERIS | PUNTUACIÓ MÀXIMA (100 punts) | DOCUMENTACIÓ PER A LA VALORACIÓ |
|---|---|---|
| **1 - QUALITAT DE L'EQUIP DE TREBALL ADSCRIT AL PROJECTE** | 60 punts | |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | |
|---|---|---|
| ***1.1 Formació dels membres de l'equip de treball:*** | 32 punts | |
| **1.1** Títol universitari de grau o llicenciatura en l'àmbit de la mobilitat sostenible, transport, planificació territorial, urbanisme, enginyeria industrial i civil.<br>- Grau en enginyeria civil , de camins, industrial, geografia, ciències ambientals, arquitectura, urbanisme o titulació equivalent.<br><br>**4 punts per títol fins a un màxim de 12 punts.**<br><br>**No es comptaran aquells títols presentats com a solvència tècnica per una mateixa persona de l'equip de treball*<br><br>Una mateixa titulació només serà comptada per a una única persona de l'equip de treball. Només serà comptabilitzada la formació d'un màxim de 2 membres. | 12 punts | Títol acadèmic de cicle formatiu, llicenciatura, diplomatura, grau, màster o curs específic. En el cas de tractar-se de cursos específics caldrà que el títol detalli les hores de durada del curs.<br><br>La documentació acreditativa serà sol·licitada únicament a l'adjudicatari. |
| **1.2** Formació específica de màster, postgrau o curs d'especialització d'un mínim de 75 hores en les següents matèries:<br><br>Plans de desplaçament d'empresa, mobilitat sostenible, transport, urbanisme, etc.<br><br>Es valoraran de la manera següent:<br>• Doctorat – 6 punts<br>• Màster – 4 punts<br>• Diplomatura de Postgrau – 2 punts<br>• Curs d'especialització (mínim 75 hores) – 1 punts<br><br>**Es donaran màxim 12 punts per a aquest apartat.**<br><br>Una mateixa titulació només serà comptada dins una sola categoria i per a una única persona de l'equip de treball. Només serà comptabilitzada la formació d'un màxim de 2 membres. | 12 punts | |
| **1.3** ***Estudis o articles publicats realitzats per l'equip de treball:***<br>Estudis o articles publicats en els quals hagin participat els membres de l'equip de treball sobre els temes que s'especifiquen en el lot 2 del contracte. | 8 punts | |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612963S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | |
|---|---|---|
| 2 punts per cada estudi o article publicat en el que hagi participat l'equip de treball, fins a un màxim de **8 punts.** | | |
| ***1.2 - Experiència de l'equip de treball*** | 28 punts | |
| **1.2.1** Experiència en execució d'assessoraments sobre els temes que s'especifiquen en el lot 2 del contracte en els últims 5 anys:<br><br>Es puntuarà tenint en compte el següent barem:<br>• 16 punts: assessorament de més de 6 projectes<br>• 12 punts: participació en l'execució de 5 projectes<br>• 8 punts: participació en l'execució de 4 projectes<br>• 4 punts: participació en l'execució de 2 projectes<br>• 0 punts: participació en l'execució de menys de 2 projectes<br><br>A l'hora de puntuar només es valorarà per projecte aportat i no per la quantitat de persones de l'equip tècnic proposat que hagin pogut participar en cadascun; independentment del nombre de persones que componguin l'equip de treball, només es comptabilitzarà l'experiència aportada d'un màxim de 2 membres. | 16 punts | Documentació acreditativa on hi haurà de constar la/les persona/es de l'equip que han participat en projectes d'acompanyament a empreses, títol del projecte i objecte del projecte i data de finalització del servei.<br><br>Quan els serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent, excepte si és en aquest mateix Consell Comarcal.<br><br>Quan els serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora. |
| **1.2.2** - Experiència de l'equip de treball en l'execució de programes públics o de col·laboració publicoprivada que incorporin accions de prospecció empresarial en l'àmbit de la mobilitat de treball de les empreses en els últims 7 anys. Es puntuarà tenint en compte el següent barem:<br><br>• 12 punts: participació en l'execució de més de 5 projectes de col·laboració publicoprivada.<br>• 8 punts: participació en l'execució de 4 projectes de col·laboració publicoprivada<br>• 4 punts: participació en l'execució de 2 projectes de col·laboració publicoprivada.<br>• 0 punts: participació en l'execució de menys de 2 projectes de col·laboració publicoprivada<br><br>S'entendrà la prospecció empresarial com les tasques de treball de camp dins les empreses per a conèixer i analitzar a fons les seves necessitats. | 12 punts | |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | |
|---|---|---|
| A l'hora de puntuar només es valorarà per programa públic o de col·laboració publicoprivada aportat, i no per la quantitat de persones de l'equip tècnic proposat que hagin pogut participar en cadascun d'ells; només es comptabilitzaran l'experiència aportada d'un màxim de 2 membres. | | La documentació acreditativa serà sol·licitada únicament a l'adjudicatari. |
| **2 – MILLORA EN EL PREU DE LA LICITACIÓ** | 40 punts | |
| S'assignarà la màxima puntuació a l'oferta més baixa respecte al pressupost de licitació, puntuant-se la resta d'ofertes de manera proporcional, mitjançant la següent fórmula:<br><br>Pv= P x OM/OV<br><br>PV: puntuació de l'oferta<br>P: punts<br>OM: Millor oferta<br>OV: Oferta a valorar<br><br>L' import màxim és el que preveu el plec de clàusules. | | Caldrà especificar l'oferta econòmica a l'apartat de proposta tècnica i econòmica del model annexat al Plec de Clàusules Administratives Particulars. |
| **TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA** | **100 punts** | |

**En relació amb el Lot 3:**

| CRITERIS | PUNTUACIÓ MÀXIMA (100 punts) | DOCUMENTACIÓ PER A LA VALORACIÓ |
|---|---|---|
| **1 - QUALITAT DE L'EQUIP DE TREBALL ADSCRIT AL PROJECTE** | 60 punts | |
| ***1.1 Formació dels membres de l'equip de treball:*** | 32 punts | |
| **1.1** Títol universitari de grau o llicenciatura en l'àmbit de les tecnologies de la informació, transformació digital, ciberseguretat, intel·ligència artificial, automatització i indústria 4.0:<br><br>- Grau en enginyeria informàtica, enginyeria de telecomunicacions, enginyeria industrial, matemàtiques, física, ciència de dades, o titulació equivalent. | 12 punts | Títol acadèmic de cicle formatiu, llicenciatura, diplomatura, grau, màster o curs específic. En el cas de tractar-se de cursos específics caldrà que el títol |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | |
|---|---|---|
| **4 punts per títol fins a un màxim de 12 punts.**<br><br>**No es comptaran aquells títols presentats com a solvència tècnica per una mateixa persona de l'equip de treball*<br><br>Una mateixa titulació només serà comptada per a una única persona de l'equip de treball. Només serà comptabilitzada la formació d'un màxim de 2 membres. | | detalli les hores de durada del curs.<br><br>La documentació acreditativa serà sol·licitada únicament a l'adjudicatari. |
| **1.2** Formació específica de màster, postgrau o curs d'especialització d'un mínim de 75 hores en les següents matèries:<br><br>- ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, NIST Cybersecurity Framework, ENS (Esquema Nacional de Seguretat), Certificacions com Microsoft, AWS, Google Cloud relacionades amb la IA, etc.<br><br>Es valoraran de la manera següent:<br>• Doctorat – 6 punts<br>• Màster – 4 punts<br>• Diplomatura de Postgrau – 2 punts<br>• Curs d'especialització (mínim 75 hores) – 1 punts<br><br>**Es donaran màxim 12 punts per a aquest apartat.**<br><br>Una mateixa titulació només serà comptada dins una sola categoria i per a una única persona de l'equip de treball. Només serà comptabilitzada la formació d'un màxim de 2 membres. | 12 punts | |
| **1.2 Assessors acreditats per Acció o per TecnoCampus:**<br><br>Que l'equip de treball compti amb assessors acreditats per Acció o Tecnocampus en alguna de les següents àrees d'expertesa:<br>- Transformació digital.<br>- Indústria 4.0<br>- Desenvolupament tecnològic.<br><br>**4 punts per acreditació fins a un màxim de 8 punts.** | 8 punts | |
| ***1.2 - Experiència de l'equip de treball*** | 28 punts | |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

| | | |
|---|---|---|
| **1.2.1** Experiència en execució d'assessoraments sobre els temes que s'especifiquen en el lot 3 del contracte, en els últims 5 anys:<br><br>Es puntuarà tenint en compte el següent barem:<br><br>• 16 punts: participació en l'execució de més de 6<br>• projectes<br>• 12 punts: participació en l'execució de 5 projectes<br>• 8 punts: participació en l'execució de 4 projectes<br>• 4 punts: participació en l'execució de 2 projectes<br>• 0 punts: participació en l'execució de menys de 2 projectes<br><br>A l'hora de puntuar només es valorarà per projecte aportat i no per la quantitat de persones de l'equip tècnic proposat que hagin pogut participar en cadascun; independentment del nombre de persones que componguin l'equip de treball, només es comptabilitzarà l'experiència aportada d'un màxim de 2 membres. | 16 punts | |
| **1.2.2** - Experiència de l'equip de treball en l'execució de programes públics o de col·laboració publicoprivada que incorporin accions de prospecció empresarial en l'àmbit de la digitalització, ciberseguretat, aplicacions IA, etc. durant els últims 7 anys. Es puntuarà tenint en compte el següent barem:<br><br>• 12 punts: participació en l'execució de més de 5 projectes de col·laboració publicoprivada.<br>• 8 punts: participació en l'execució de 4 projectes de col·laboració publicoprivada<br>• 4 punts: participació en l'execució de 2 projectes de col·laboració publicoprivada.<br>• 0 punts: participació en l'execució de menys de 2 projectes de col·laboració publicoprivada<br><br>S'entendrà la prospecció empresarial com les tasques de treball de camp dins les empreses per a conèixer i analitzar a fons les seves necessitats.<br><br>A l'hora de puntuar només es valorarà per programa públic o de col·laboració publico-privada aportat, i no per la quantitat de persones de l'equip tècnic proposat que hagin pogut participar en cadascun; només es | 12 punts | |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



| | | |
|---|---|---|
| comptabilitzaran l'experiència aportada d'un màxim de 2 membres. | | |
| **2 – MILLORA EN EL PREU DE LA LICITACIÓ** | 40 punts | |
| S'assignarà la màxima puntuació a l'oferta més baixa respecte el pressupost de licitació, puntuant-se la resta d'ofertes de manera proporcional, mitjançant la següent fórmula:<br><br>Pv= P x OM/OV<br><br>PV: puntuació de l'oferta<br>P: punts<br>OM: Millor oferta<br>OV: Oferta a valorar<br><br>L' import màxim és el que preveu el plec de clàusules. | | Caldrà especificar l'oferta econòmica a l'apartat de proposta tècnica i econòmica del model annexat al Plec de Clàusules Administratives Particulars. |
| **TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA** | **100 punts** | |

Per a tots els lots:

El contracte s'adjudicarà a l'empresa que obtingui més puntuació en la suma de tots els criteris d'adjudicació. L'empat entre diverses ofertes presentades en la licitació d'un contracte basat, un cop aplicats els criteris d'adjudicació, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre decreixent dels següents criteris socials referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

a) Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en plantilla de cadascun dels licitadors, premiant en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla o el major nombre de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
b) Menor percentatge de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.
c) Major percentatge de dones ocupades en la plantilla de cadascun dels licitadors.
d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc al desempat

D'acord amb el que estableix l'article 149.2.b) de la LCSP, quan s'utilitzi una pluralitat de criteris d'adjudicació, els plecs han d'establir els paràmetres objectius que permetin identificar els casos en què una oferta es consideri incursa en presumpció d'anormalitat, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt.

En la present licitació, els criteris d'adjudicació diferents del preu, per la seva naturalesa i configuració, **no tenen una incidència econòmica o material significativa en l'execució de la prestació ni resulten determinants per apreciar la viabilitat de l'oferta**. En

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



conseqüència, aquests criteris no es consideren rellevants als efectes d'identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat.

Per aquest motiu, i sens perjudici que l'oferta hagi de ser considerada en el seu conjunt en el procediment de justificació que, si escau, es tramiti, s'estableix com a paràmetre objectiu per identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat **el preu ofert**, d'acord amb els llindars següents:

a) **Quan concorri una única empresa licitadora**, es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat l'oferta que sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

b) **Quan concorrin dues empreses licitadores**, es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat l'oferta que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

c) **Quan concorrin tres empreses licitadores**, es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat l'oferta que sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà del còmput de la mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat la baixa superior a 25 unitats percentuals.

d) **Quan concorrin quatre o més empreses licitadores**, es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat l'oferta que sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes existeixen ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana únicament amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes restants és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

Quan empreses pertanyents a un mateix grup, en els termes de l'article 42.1 del Codi de comerç, presentin diferents proposicions per concórrer individualment a l'adjudicació del contracte, serà aplicable el que estableix l'article 149.3 de la LCSP.

La identificació d'una oferta com a incursa en presumpció d'anormalitat **no comportarà la seva exclusió automàtica**. En aquest cas, s'haurà de tramitar el procediment establert a l'article 149.4 de la LCSP, requerint a l'empresa licitadora perquè justifiqui i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, costos o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta.

En la valoració de la justificació presentada s'analitzarà la **viabilitat de l'oferta considerada en el seu conjunt**, d'acord amb el que disposa l'article 149 de la LCSP.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà **d'un termini de 3 dies** per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica.

Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

## 8. RÈGIM INCOMPLIMENTS I PENALITATS

La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part del Consell Comarcal.

El contractista haurà d'indemnitzar al Consell Comarcal dels perjudicis derivats de culpa o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. En aquests supòsits la indemnització es determinarà pel Consell Comarcal a raó dels perjudicis realitzats, prèvia audiència del contractista, i sense perjudici de l'acció penal que en el seu cas procedeixi.

Amb independència d'aquesta indemnització, l'incompliment o defectuós compliment de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de penalitats. A aquests efectes s'entendrà per incompliments:

**a. Lleus:**

- No informar a la persona de referència del Consell Comarcal de qualsevol incidència que pugui sorgir en l'execució del contracte.

- No proposar solucions o no col·laborar amb el Consell Comarcal, per part de la persona encarregada del contracte, en la resolució dels problemes que l'execució del contracte plantegi.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



- No prendre, per part de la persona encarregada del contracte, les mesures adequades per a evitar interrupcions o demores als treballs.

- No atendre les comunicacions telefòniques i/o telemàtiques efectuades pel personal tècnic del Consell Comarcal del Bages per un període superior als 3 dies.

- Qualsevol altra acció o omissió que infringeixi obligacions recollides en els documents contractuals i altra normativa d'aplicació i no resulti tipificada d'infracció greu o molt greu en aquest plec.

**b. Greus**:

- La reiteració d'un incompliment lleu.
- No assistir o bé anul·lar a les reunions de coordinació i seguiment del projecte sense justificar-ho durant la vigència del contracte.
- No assistir a les reunions convocades per la persona de referència del Consell Comarcal.
- Aportar dades injustificadament errònies i no assegurar-se de la fiabilitat de les fonts utilitzades.
- Fer servir obres i/o imatges sense l'autorització dels titulars dels seus drets.
- Incomplir l'obligació d'indemnitzar a tercers, al Consell Comarcal o al seu personal pels danys i perjudicis que es produeixin amb motiu de l'execució del contracte, llevat que derivessin d'ordre específica del Consell Comarcal comunicada per escrit.
- Desobeir o no atendre a les potestats del Consell Comarcal per reordenar l'execució del contracte per implantar les modificacions que aconselli l'interès públic.
- No posar a disposició del Consell Comarcal informació acreditativa del compliment de la legislació sobre seguretat social i seguretat i salut laboral, o qualsevol altra documentació que reclami aquest en compliment d'alguna normativa o procediment administratiu.

**c. Molt greus**:

- La reiteració d'un incompliment greu.
- No complir amb les obligacions del contracte especificades en el PPT.
- No entregar algun dels productes resultants esperats dins el termini, o bé entregar-los sense alguns dels apartats i continguts especificats a la prescripció 5 del PPT.
- El no compliment dels terminis parcials i fases especificats al PCAP.
- La substitució d'un membre de l'equip de treball de l'empresa adjudicatària per un nou membre que no compti amb les mateixes competències referents a formació i experiència aportades a la fase d'adjudicació del contracte.
- Divulgar o publicar qualsevol document que el Consell Comarcal hagi qualificat com a confidencial.

Als efectes dels paràgrafs anteriors, s'entén per reiteració la comissió d'una falta del mateix caràcter sancionada per resolució administrativa ferma.

L'incompliment de les obligacions i/o condicions especials d'execució del contracte establertes en el present plec donarà lloc a la resolució del contracte.

Independentment del rescabalament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, el Consell Comarcal podrà aplicar les sancions següents:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612B6354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



a) Incompliments lleus: penalitat de fins al 3% sobre el preu del contracte, entès com a import d'adjudicació. En el cas de no assistir sense justificació a les visites o reunions de coordinació i seguiment s'aplicarà una penalització d'un 0,5% del preu total de licitació del conjunt de contracte.

b) Incompliments greus: penalitat de fins a un 6 % del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.

c) Incompliments molt greus: penalitat de fins a un 10% del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.

Es determinarà la penalitat adequada per a cada tipus d'incompliment, les quals es graduaran d'acord amb els següents criteris:

a) Intencionalitat.
b) La pertorbació que pugui produir en el normal funcionament de l'Administració i en general a l'interès públic.
c) La reincidència en la comissió d'incompliments.
d) La negligència, o actitud culposa de l'adjudicatari.

En cas que l'empresa adjudicatària subcontracti part de l'execució del contracte sense donar compliment a l'obligació legal de la seva comunicació al Consell Comarcal, s'imposarà al contractista una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte o es podrà resoldre el contracte si comporta incompliment de l'obligació principal del contracte.

Als efectes dels paràgrafs anteriors, s'entén per reiteració la comissió d'una falta del mateix caràcter sancionada per resolució administrativa ferma.

El termini per a imposar la corresponent penalitat contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

L'import de les penalitzacions per demora i de les sancions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació.

El Consell Comarcal podrà aplicar l'import o retardar el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

En tot cas, la quantia de cadascuna de les penalitzacions no podrà superar el 10 % del preu del contracte ni el total de totes elles podrà superar el 50 % del preu del contracte.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats al Consell Comarcal, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Aquest règim d'incompliments fa referència tant al Lot 1, 2 i 3.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

## 9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

**1.-** A l'inici de l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà d'aportar la següent documentació justificativa a l'entitat contractant:

- Alta a la Seguretat Social i contractes del personal que ha ofert per a l'execució del contracte (els ja contractats i els nous contractats).
- A l'inici de la implementació de la formació i al finalitzar, haurà d'aportar la copia del TC1 i TC2 (marcant quins són els treballadors destinats a l'execució del servei).
- El contractista haurà de garantir, a més, que el personal contractat sigui el que exerceix la seva activitat en la prestació del servei.

En el cas dels treballadors de les empreses subcontractades per l'empresa adjudicatària l'obligació de presentar aquesta documentació serà a partir del moment en què s'iniciï la subcontractació, sent responsable d'aportar-ho l'empresa adjudicatària.

Aquestes condicions especials d'execució, cas de no complir-se, en base a l'article 192 de la LCSP, tindrà la consideració d'infracció molt greu als efectes que estableix l'article 71.2.c), amb independència de les penalitats que com a falta molt greu li pertoquin.

**2.-** En cas de subcontractació, l'empresa contractista té l'obligació de complir de manera estricta amb el pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores dins del termini legalment establert. A més, es considera condició especial d'execució, l'obligació del contractista de subministrar informació referent al subcontractista i el compliment de pagaments als mateixos. El seu incompliment tindrà la consideració d'infracció molt greu, poden comportar una penalitat de fins el 50% de l'import del subcontracte.

Aquestes condicions especials d'execució, cas de no complir-se, en base a l'article 192 de la LCSP, tindrà la consideració d'infracció molt greu als efectes que estableix l'article 71.2.c), amb independència de les penalitats que com a falta molt greu li pertoquin.

**3.-** L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta, així els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863354E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

En cas d'incompliment d'aquest requisit, s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP

**4.-** Atenent a l'exigència de l'article 202.1 de la LCSP, l'empresa contractista està obligada al compliment de les condicions salarials dels treballadors conforme al conveni col·lectiu sectorial d'aplicació.

En cas d'incompliment d'aquest requisit s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP

**5.-** Serà condició especial de contracte, a més, el tractament per part de l'empresa contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, obligant-se segons el que consta en la normativa de protecció de dades, mitjançant les quals l'empresa tindrà:

a) L'obligació del tractament dades personals per compte del responsable del tractament segons la finalitat per a la qual se cedeixen les dades.

b) L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.

c) L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.

e) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposen els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP, amb ple sotmetiment per part de l'empresa contractista a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

## 10. FACTURACIÓ I PAGAMENT

El pagament del preu del contracte s'efectuarà, per a cadascun dels lots, a raó de la finalització dels treballs, un cop que el servei de promoció econòmica verifiqui que s'han dut a terme les actuacions segons el contracte i s'ha entregat la documentació exigida al Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

## 11. ANNEX

Annex I: Plec Prescripcions Tècniques (PPT)

Albert Marañón Ledesma

Cap del Servei de Promoció Econòmica i Desenvolupament Rural
Consell Comarcal del Bages

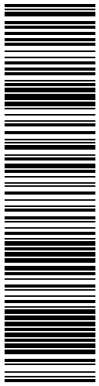
DOCUMENT
INFORME, DICTAMEN (TD13-013): **INF_NECESSITATS ASSESSORAMENTS INDUSTRIALS_27102026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **K7U8B-P8BGH-QAG57**
Data d'emissió: **5 de Novembre de 2026 a les 11:31:45**
**Pàgina 35 de 35**

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Cap d'Ocupació de Consell Comarcal del Bages. Signat 27/10/2026 15:11

ESTAT
**SIGNAT**
27/10/2026 15:11



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42578397 K7U8B-P8BGH-QAG57 37381CA84B56D80612863S4E7E2FBA3122BD9810) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

CONSELL COMARCAL DEL BAGES

Muralla de Sant Domènec, 24 - 08241 **MANRESA** N.I.F: P-5800009-B - Tel. 93 693 03 50 - web: www.ccbages.cat - a/e: consell@ccbages.cat