

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DE SERVEIS D'AUDITORIA INTERNA DEL SIGQMA DE L'AMB SEGONS LES NORMES ISO 9001 I 14001 I SEGONS EL REGLAMENT EMAS DEL LABORATORI DE L'AMB

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: SERVEIS D'AUDITORIA INTERNA DEL SIGQMA DE L'AMB SEGONS LES NORMES ISO 9001 I 14001 I SEGONS EL REGLAMENT EMAS DEL LABORATORI DE L'AMB

Tipus: Serveis

Subtipus: Serveis d'auditoria

CPV:

Lote	Descripció	Código CPV	Descripció CPV
	79212000-3	79212000-3	Serveis d'auditoria
		90714000-5	Auditoria mediambiental

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? No

Codi de projecte: no es requereix



JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte de SERVEIS D'AUDITORIA INTERNA DEL SIGQMA DE L'AMB SEGONS LES NORMES ISO 9001 I 14001 I SEGONS EL REGLAMENT EMAS DEL LABORATORI DE L'AMB s'executarà en compliment de les competències que l'AMB té atribuïdes a l'article 14 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, i que d'acord amb l'article 25.2 de la LBRL corresponen a les matèries de:

- a) Urbanisme: planejament, gestió, execució i disciplina urbanística. Conservació i rehabilitació de l'edificació.
- b) Medi ambient urbà: en particular, parcs i jardins públics, gestió dels residus sòlids urbans i protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en les zones urbanes.
- c) Proveïment d'aigua potable a domicili i evacuació i tractament d'aigües residuals.
- d) Infraestructura viària i altres equipaments de la seva titularitat.
- e) Avaluació i informació de situacions de necessitat social i l'atenció immediata a persones en situació o risc d'exclusió social.
- f) Prevenció i extinció contra incendis.
- g) Trànsit, estacionament de vehicles i mobilitat. Transport col·lectiu urbà.
- h) Informació i promoció de l'activitat turística d'interès i àmbit local.

És voluntat de l'AMB prestar els serveis públics amb la màxima qualitat i eficàcia possibles, amb criteris socials i de protecció del medi ambient, en línia amb els objectius de desenvolupament sostenible de les Nacions Unides (ODS) i amb els valors i la cultura del conjunt de l'entitat. Per això, l'AMB disposa des de l'any 2006 d'un sistema integrat de gestió de la qualitat i mediambiental (SIGQMA) segons les normes d'abast internacional UNE-EN-ISO 9001, de gestió de la qualitat, i 14001, de gestió ambiental, certificat per entitats acreditades per ENAC a resultes d'haver superat les auditories anuals que certifiquen el compliment d'aquestes normes. Actualment, el SIGQMA certificat aplica als processos finalistes següents i que formen part de la prestació del servei:

- a) Urbanisme:
 - Gestió i elaboració d'informació territorial.
 - Redacció, tramitació i aprovació de documents urbanístics.
 - Redacció d'informes d'usos i obres provisionals.
 - Gestió de la protecció de la legalitat urbanística. Restauració de la realitat física alterada i l'ordre jurídic vulnerat i procediment sancionador urbanístic.
 - Redacció i gestió de projectes públics de construcció.
- b) Medi ambient urbà:
 - Gestió i manteniment de platges i parcs de l'àrea metropolitana de Barcelona.
 - Prevenció i gestió de residus.
 - Ponència metropolitana d'avaluació ambiental.
 - Anàlisis fisicoquímiques i microbiològiques de mostres ambientals.

- Gestió i execució de projectes d'energia renovable i d'eficiència energètica.
 - Programes d'educació per a la sostenibilitat.
 - Gestió de la xarxa metropolitana de refugis climàtics.
- c) Abastament d'aigua potable a domicili i tractament d'aigües residuals:
- Aprovació de tarifes d'aigua i dels seus drets econòmics per activitats connexes.
 - Aprovació dels plans d'inversions d'aigua potable.
 - Control de la qualitat de la xarxa de sanejament i d'episodis de contaminació.
 - Control de l'explotació dels sistemes de sanejament, de reposicions i millores i d'incidències.
 - Seguiment d'estudis i projectes d'obres de sanejament.
 - Inspecció a indústries.
 - Anàlisis fisicoquímiques i microbiològiques de mostres ambientals.
 - Autoritzacions d'abocaments, connexions i afeccions.
- d) Infraestructura viària i altres equipaments de la seva titularitat:
- Redacció i gestió de projectes públics de construcció.
- e) Avaluació i informació de situacions de necessitat social i l'atenció immediata a persones en situació o risc d'exclusió social:
- Gestió del pla metropolità de suport a les polítiques socials municipals.
 - Cooperació.
- g) Trànsit, estacionament de vehicles i mobilitat. Transport col·lectiu urbà:
- Mobilitat i transport.
- h) Informació i promoció de l'activitat turística d'interès i àmbit local:
- Gestió i actualització del cercador immobiliari per a empreses.

A més dels processos finalistes esmentats, hi ha també processos que o bé són estratègics o bé de suport. Tots ells es concreten al Programa d'auditoria triennal 2026-2028 de l'Annex 1 al PCT. És també voluntat de la direcció de l'AMB incorporar més processos a l'abast de certificació.

El laboratori de l'AMB també està verificat segons el Reglament (CE) núm. 1221/2009, de 25 de novembre de 2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS).

Com s'ha indicat anteriorment, el manteniment d'aquests certificats i la incorporació de nous processos requereix la realització d'auditories de certificació anuals i la realització d'auditories internes anuals de manera prèvia a les primeres.

Les auditories internes asseguren que es compleixin els requisits de les normes ISO 9001 i 14001, així com del reglament EMAS. D'altra banda, les auditories de certificació serveixen per a que una empresa externa, independent a l'AMB i acreditada per ENAC, o equivalent, confirmi que el SIGQMA compleix aquests requisits.



JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

La norma ISO 19011 ("Directrices para la auditoria de sistemas de gestión") estableix en el seu punt 5.5.4. "selección de los miembros del equipo auditor" apartat e) que en decidir la composició de l'equip auditor per a la realització d'una auditoria cal tenir en compte l'assegurament de l'objectivitat i imparcialitat per tal d'evitar qualsevol conflicte d'interessos en el procés d'auditoria.

El personal de l'AMB amb preparació per dur a terme les auditories internes realitza les funcions de coordinar i gestionar el SIGQMA que són incompatibles amb els requeriments anteriors.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

Els treballs d'aquesta licitació no són susceptibles de ser dividits en lots per raons de coherència interna del seu conjunt. El SIGQMA és un sistema de gestió únic per tota l'AMB i integra les tres normes de referència (ISO 9001, ISO 14001 i EMAS), fets que aporten homogeneïtzació de criteris i de metodologies de treball entre els processos de l'organització i a l'hora d'aplicar els requisits de les normes de referència, aconseguint una major eficiència i eficàcia en el seu funcionament. Per aquest motiu, l'abast del SIGQMA ha de ser auditat en tot el seu conjunt i no per parts.

Aquest fet es troba previst a l'article 99.3 b) la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, on s'estableixen les causes per les quals es justifica la inadequació del sistema de lots en les contractacions.

DURADA DEL CONTRACTE

El contracte no podrà finalitzar més tard del 31 d'agost de 2029. Per aquest motiu, la durada del contracte serà com a màxim de 36 mesos si el contracte comença l'1 de setembre de 2026 o de durada inferior si la data de la seva formalització és posterior, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP. Aquest termini és el necessari per poder complir amb els requisits de la norma ISO 19011 i que comprèn planificar les auditories i realitzar-les per a un cicle d'auditories de tres anys. Un cop acabat el cicle d'auditories cal iniciar-ne un de nou.

Les auditories internes s'han de realitzar preferiblement durant els mesos d'abril i maig per tenir un marge d'actuació en cas d'haver de treballar desviacions detectades abans de les auditories de certificació que es realitzen en la seva major part els mesos d'octubre i novembre (i cada dos anys també els mesos de juny-juliol per auditar l'activitat de manteniment de platges i per verificar l'activitat de laboratori).

Cal disposar d'adjudicatari en el mes de setembre de l'any 2026, per poder planificar les auditories que tindran lloc a finals d'any i entre abril i maig del següent any. Aquestes dates d'auditoria no es poden endarrerir per tal d'assegurar la seva realització amb una antelació suficient a les auditories de certificació. Els processos finalistes de l'abast del SIGQMA pertanyen a sectors diferents i és necessari acordar un calendari amb l'adjudicatari amb una antelació mínima de 6 mesos per assegurar un equip auditor amb les competències necessàries per auditar-les. Es preveu que pot haver un mes de coincidència entre la data d'inici d'aquest contracte corresponent al vuitè cicle d'auditories internes i la data d'acabament del contracte del setè cicle. Aquesta coincidència temporal no suposa cap duplicitat ni cap càrrega de transmissió de treballs de l'adjudicatari del contracte del setè cicle a l'adjudicatari del vuitè cicle.

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 59.595,00 €, IVA no inclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada (36 mesos) i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	59.595,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	59.595,00 €

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 36 mesos ascendeix a 59.595,00 € més 12.514,95 € d'IVA (21 %), amb un total de 72.109,95 €.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA.

El valor del PBL abans IVA s'obté a partir de l'assignació del preu unitari de 685,00 euros per jornada d'auditoria a una dedicació total de l'equip auditor de 87 jornades. Aquest preu unitari és un preu de mercat i inclou els costos directes, les despeses generals i el benefici industrial. Les jornades són de 8 hores d'acord amb els criteris específics d'acreditació establerts en el document "CEA-ENAC-16" i que es troba relacionat a l'apartat 8 "Documentació aplicable" del PCT.

El nombre de 87 jornades d'auditoria al llarg dels 36 mesos del contracte prové d'una estimació que es fa a partir dels resultats de les últimes auditories, de les possibles ampliacions d'abast que puguin haver i de les pautes establertes en els documents relacionats a l'apartat 8 "Documentació aplicable" del PCT. En concret, s'han estimat:

- 1 jornada per l'any 2026.
- 25 jornades pels anys 2027 i 2028 i 33 jornades per l'any 2029 d'acord amb:
 - El tipus d'auditoria. Els anys 2027 i 2028 es realitzaran auditories de seguiment i l'any 2029 es realitzarà auditoria de re-certificació. Aquesta última comporta auditar més processos.
 - El programa d'auditoria triennal 2026-2028 de l'Annex 1 del PCT.
 - Les auditories de seguiment EMAS dels anys 2027 i 2029.
 - Les possibles ampliacions d'abast considerades a l'apartat 3 del PCT.
- 1 jornada addicional pels anys 2027, 2028 i 2029. Les jornades addicionals es realitzaran si l'equip auditor ha d'auditar alguna part que ha quedat pendent al finalitzar l'auditoria.

D'acord amb l'establert a la disposició addicional 33 de la LCSP, el preu del contracte coincidirà amb l'import del PBL perquè es tracta d'una licitació en la que l'adjudicatari s'obliga executar el servei de forma successiva i per un preu unitari, no sent possible definir amb exactitud quin ha de ser el número exacte de jornades d'auditories. Per tant, el preu final del contracte podrà disminuir si no s'incorporen a l'abast del SIGQMA els processos previstos a l'apartat 3 del PCT



ja que aquest tipus de contracte està subordinat a les necessitats de l'Administració i en cap cas es pot definir amb exactitud la quantitat total de la despesa.

Estructura de costos

Conveni col·lectiu d'aplicació:

- RESOLUCIÓ EMT/3590/2023, de 21 d'octubre, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu de treball del sector d'oficines i despatxos de Catalunya per als anys 2022-2024.
- Resolució EMT/492/2025, de 17 de febrer, per la qual es disposen la inscripció i la publicació de l'Acta de la reunió de la Comissió Paritària del Conveni col·lectiu d'oficines i despatxos de Catalunya 2022-2024 (codi núm. 79000375011994)

Costos directes totals	48.451,22 €
Costos laborals (salaris + 34 % Seguretat Social)	46.511,99 €
Desplaçaments i menjar	1.939,23 €
Despeses generals	8.236,71 €
Benefici industrial	2.907,07 €
Total base imposable	59.595,00 €
IVA (21 %)	12.514,95 €
Pressupost base de licitació	72.109,95 €

Els imports de la taula són imports totals del contracte.

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2026	X1053	92000	22702	21	828,85 €
2027	X1053	92000	22702	21	21.550,10 €
2028	X1053	92000	22702	21	21.550,10 €
2029	X1053	92000	22702	21	28.180,90 €
Total					72.109,95 €



Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades per la responsable dels treballs i per la direcció de serveis corresponent, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

L'import de les factures es calcularà en base al preu unitari per jornada que hagi establert l'adjudicatari en la seva oferta aplicat al nombre total de jornades realitzades.

S'emetran factures per cada any del contracte, i un cop rebuts els informes corresponents a les jornades d'auditoria realitzades en el termini que s'indica a l'apartat 6.3 del PCT. No obstant, es poden emetre factures addicionals si hi ha jornades consecutives d'auditoria distanciades en un mes com a mínim. Aquestes factures s'emetran un cop rebuts els informes corresponents a les jornades d'auditoria realitzades.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment simplificat d'acord amb els articles 131 i 159 de la LCSP.

D'acord amb les característiques i l'import del contracte, l'adjudicació es realitzarà segons criteris quantificables mitjançant l'aplicació de les fórmules establertes en aquest document.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Solvència econòmica i financera

Els requisits de solvència econòmica s'han establert sota el criteri de mantenir un equilibri entre possibilitar que hi puguin accedir petites i mitjanes empreses certificadores i alhora mantenir les garanties que permetin una correcta prestació del contracte.

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents requisits de solvència econòmica i financera:

Volum de negocis mínim anual dins dels tres últims anys en l'àmbit al que es refereix el contracte ha de ser d'un valor igual o superior a 29.797,50 € sense IVA, inferior a 1,5 vegades el valor del VEC a que fa referència l'art. 87.1.a) de la LCSP i almenys 1,5 vegades el valor anual mig sense IVA del PBL, de l'art. 87.3.a).



Solvència tècnica o professional

Atès que les auditories de certificació han de ser realitzades per empreses independents i imparcials a l'AMB per tal de mantenir les certificacions EMAS i ISO 9001 i 14001, i d'acord amb el que disposa l'art 70.2 de la LCSP, no s'admetrà que una mateixa empresa ni un mateix professional dugui a terme les auditories de certificació i les auditories internes o els treballs de consultoria.

La solvència tècnica i els mitjans adscrits que es demanen venen determinats per allò que estableixen els documents relacionats a l'apartat 8 "Documentació aplicable" del PCT.

D'acord amb l'article 90 de la LCSP, s'estableix els següents requisits de solvència tècnica o professional:

Relació de serveis o treballs realitzats en els darrers 3 anys similars als que es liciten, incloent-hi imports, dates, número de jornades d'auditoria i destinataris, públic o privat. En concret, es requereix que l'adjudicatari disposi d'una experiència en:

- auditories en sistemes de gestió de la qualitat i ambiental segons les normes UNE-EN-ISO 9001 i 14001: haver realitzat un mínim d'una auditoria en el sector de l'administració pública i un mínim de cinc auditories en algun dels altres processos finalistes classificats d'acord amb els CNAEs que mostra la Taula 1 del PCT.

Adscripció de mitjans personals i/o materials

L'adjudicatari posarà a disposició del contracte 4 professionals, dels quals:

- Un professional tindrà les funcions d'interlocutor del contracte i es responsabilitzarà de la bona marxa en la prestació del servei.
- Tres professionals integraran l'equip auditor, si bé un d'ells tindrà les funcions d'auditor en cap.

El licitador que hagi resultat millor posicionat en la valoració de les ofertes haurà de presentar un document de compromís d'adscripció de mitjans amb concreció de quins seran els 4 professionals que posarà a disposició del contracte amb especificació de les funcions assignades a cada un d'ells. I presentarà la documentació acreditativa conforme cada un dels professionals que integra l'equip satisfà els requisits mínims requerits, que són:

1. Per l'interlocutor del contracte: disposar de domini de la documentació aplicable llistada a l'apartat 8 del PCT i d'una trajectòria professional mínima d'haver realitzat en els darrers 3 anys les funcions d'interlocutor/a segons les normes UNE-EN ISO 9001 i 14001 amb els seus clients.
2. Per cadascun dels professionals de l'equip auditor:

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

- 2.1. Disposar d'una titulació universitària de grau o equivalent i de tipus tècnic.
- 2.2. Una trajectòria professional mínima com auditor/a en cap de sistemes de gestió de la qualitat i ambiental segons les normes UNE-EN ISO 9001 i 14001 de:
 - 2.2.1. En els darrers 10 anys: 200 jornades d'auditoria de 8 hores/jornada.
 - 2.2.2. En els 6 darrers anys: 30 jornades d'auditoria de 8 hores/jornada en el sector de l'administració pública i en un mínim d'altres tres CNAEs dels indicats a la Taula 1 del PCT, de manera que resulti que l'equip auditor en el seu conjunt tingui experiència en tots els CNAEs indicats a la dita Taula 1.
- 2.3. Per un dels integrats de l'equip auditor que disposi de la trajectòria professional demanada al punt 2.2.2 en el sector amb CNAE 71.20 "Assajos i anàlisis tècnics": disposar d'una trajectòria professional mínima com auditor/a en cap de sistemes de gestió ambiental segons el Reglament EMAS de 10 jornades d'auditoria de 8 hores/jornada en els darrers 10 anys.
- 2.4. Una trajectòria professional mínima de 12 jornades d'auditoria en els darrers 6 anys com auditor/a en cap en auditories de tercera part de sistemes de gestió de la qualitat i ambiental d'acord amb les normes UNE-EN-ISO 9001 i 14001.
- 2.5. Una trajectòria professional mínima de 3 jornades en els darrers 6 anys d'almenys un dels integrats de l'equip auditor com a verificador mediambiental de sistemes de gestió ambiental d'acord amb els requisits continguts en el Reglament (CE) nº 1221/2009, de 25 de novembre de 2009, EMAS.

Per a l'acreditació de la trajectòria professional de l'equip, el licitador millor posicionat presentarà emplenat el document de l'Annex: "ACREDITACIÓ DE LA TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL DE L'EQUIP" tant en format Excel com en format PDF i signat.

Caldrà minimitzar canvis en l'equip auditor durant l'execució del contracte per tal d'assegurar la seva eficiència i eficàcia. La complexitat i diversitat de processos finalistes que realitza l'AMB fa que un canvi en l'equip auditor es perdi l'objectiu pel qual es duu a terme un cicle de tres anys d'auditoria i que és la re-certificació del SIGQMA d'acord amb les normes de referència el primer any del cicle i el seguiment que es compleixen els requisits de les normes els següents dos anys. Per tant, qualsevol canvi en l'equip auditor haurà de ser comunicat per l'adjudicatari a l'AMB al més aviat possible. En cas que ho requereixi l'AMB, l'adjudicatari haurà de procedir a la substitució de qualsevol professional de l'equip auditor. En tot moment s'exigirà el compliment de les capacitats professionals determinades pels professionals.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.

Les prestacions a dur a terme estan perfectament definides tècnicament i no permet canvis en els terminis d'entrega, ni introduir modificacions de cap tipus al contracte, sols resta el preu com a únic factor de l'adjudicació. En conseqüència s'estableix un sol criteri d'adjudicació que és l'econòmic, a favor de l'empresa que presenti el preu jornada d'auditoria més econòmic.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a 100 punts, d'acord amb el següent detall:

L'adjudicació del contracte es farà a favor de l'empresa que assoleixi la major puntuació sobre un total de 100 punts per aplicació dels criteris de:

- Assignar la màxima puntuació de 100 punts a l'oferta que hagi presentat el preu unitari per jornada d'auditoria més econòmic ($PU_{\text{més econòmic}}$) i zero punts a l'oferta que hagi presentat un preu unitari per jornada d'auditoria igual o superior al preu unitari per jornada d'auditoria de licitació abans IVA ($PU_{\text{licitació}}$) i que és de 685 euros/jornada.
- Assignar la puntuació linealment proporcional a les ofertes que presentin preus unitaris per jornada d'auditoria compreses entre el més econòmic ($PU_{\text{més econòmic}}$) i el coincident amb el preu unitari per jornada d'auditoria de licitació, per aplicació de la fórmula:

$$P_i = 100 \cdot (1 - (PU_i - PU_{\text{més econòmic}}) / (PU_{\text{licitació}} - PU_{\text{més econòmic}}))$$

A on:

P_i és la puntuació a assignar a l'oferta "i" que s'està avaluant i que ha presentat un preu unitari per jornada d'auditoria PU_i .

La fórmula fixada per valorar les ofertes econòmiques es considera adient donat que compleix amb els requisits que marca la jurisprudència europea i recull el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en la seva resolució 91/2019, en el sentit que és una fórmula on les ofertes que no presenten un preu unitari per jornada d'auditoria més econòmic que el preu unitari per jornada d'auditoria de licitació obtenen zero punts, la millor oferta econòmica obté la major puntuació, no es produeixen llinars de sàtiat, i la resta d'ofertes obtenen també puntuació proporcional, és a dir, l'aplicació de la fórmula fa que entre dues ofertes qualsevol la més econòmica sempre tingui més punts.

Així mateix, no es tenen en compte relacions matemàtiques que recaiguin sobre la baixa mitjana de les ofertes de conformitat amb la resolució 51/2019 del TACPCM i l'informe 4/1997 de la Junta consultiva de contractació administrativa de la Comunitat de Madrid.



OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que es trobin en algun dels supòsits indicats a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. Quan alguna oferta tingui aquesta consideració, es procedirà segons indica l'art. 149 de la LCSP.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei d'Organització.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és na Sonia Díaz Cano, Cap de Secció de gestió de qualitat i medi ambient.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- L'AMB disposa d'un sistema integrat de gestió de la qualitat i mediambiental segons les normes UNE-EN-ISO 9001 i 14001, en base al qual ha adquirit el compromís de protecció del medi ambient, motiu pel qual assumeix la tasca de supervisar les activitats amb repercussió ambiental i exigeix a l'adjudicatari respectar les bones pràctiques ambientals durant l'execució del contracte i que es troben referides en la totalitat del contingut de l'apartat 7 del PCT.
- Les bones pràctiques ambientals exigides a l'adjudicatari estan vinculades a l'objecte del contracte perquè es refereixen a prestacions a realitzar en virtut d'aquest i, per tant, queden integrades en el mateix.

Obligacions essencials del contracte

Tenen consideració d'obligacions essencials del contracte en els termes a què fa referència l'article 211.f) de la LCSP, les tasques relacionades amb terminis i calendaris definides als punts a, c, d i g) de l'apartat 6.2 i al punt b i c) de l'apartat 6.3 del PCT, ja que el no compliment d'una o varies d'elles segons el cas, posen en risc l'assoliment de l'objecte del contracte.

Tanmateix es defineix com a obligació essencial per assolir l'objecte del contracte l'adscripció de mitjans que descriu aquest document.

Subcontractació

Pot haver subcontractació de part del contracte.

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Si hi ha cessió de dades personals, les condicions del seu tractament es poden establir com a condició especial d'execució, especificant tant les dades que se cediran al contractista com la finalitat de la cessió.

Penalitats per mora i altres penalitzacions

S'estableix una penalitat de 35 €, que és l'import que correspon al número sencer que resulta d'aplicar 0,60 euros per cada 1.000 euros de l'import del PBL sense IVA, a aplicar:

- condicions especials d'execució del contracte: cada cop que per part de l'AMB es detecti un incompliment de les mateixes.
- obligacions essencials del contracte:
 - per cada canvi de dia i/o auditor/a que l'adjudicatari faci sobre el calendari d'auditoria que l'AMB proposi, a partir de 5 canvis.
 - Per cada dia que no es doni compliment a terminis suposant un endarreriment superior a 5 dies laborables per causes imputables a l'equip auditor o a l'empresa adjudicatària.

Revisió de preus

No hi ha revisió de preus.

Termini de garantia

No és necessari establir un termini de garantia del contracte.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.

ABELLA VILA, SERGI (2 de 2)
Cap de Servei Organització
Data signatura: 06/05/2026 11:43:15
HASH:BB53466C48FF8DEF40E97CBBF04A5EAFFFA6CDAF

DIAZCANO, SONIA (1 de 2)
Cap de Secció Gestió Qualitat i medi ambient
Data signatura: 06/05/2026 10:04:10
HASH:BB53466C48FF8DEF40E97CBBF04A5EAFFFA6CDAF

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME



Codi per a validació: AG80U-KP2D2-FB6GM
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 14/28.



Exp 904087/2026 CONTRACTE DE SERVEIS D'AUDITORIA INTERNA DEL SIGQMA DE L'AMB SEGONS LES NORMES ISO 9001 I 14001 I SEGONS EL REGLAMENT EMAS DEL LABORATORI DE L'AMB

ANNEX: ACREDITACIÓ DE LA TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL DE L'EQUIP

(Document a presentar per acreditar la trajectòria professional de l'interlocutor/a del contracte i dels integrants de l'equip auditor)

En/Na _____ amb número de DNI _____ en nom propi, o en representació de l'empresa _____ amb domicili en (adreça) _____ en qualitat de _____ declara responsablement que havent resultat la millor posicionada en la licitació pública per procediment simplificat del CONTRACTE DE SERVEIS D'AUDITORIA INTERNA DEL SIGQMA DE L'AMB SEGONS LES NORMES ISO 9001 I 14001 I SEGONS EL REGLAMENT EMAS DEL LABORATORI DE L'AMB (Expedient 904087/2026), i assabentat de les condicions i requisits que s'exigeixen en els plecs de condicions tècniques i de les clàusules administratives particulars, que la informació referent a l'acreditació de la trajectòria professional de l'interlocutor/a del contracte i dels integrants de l'equip auditor continguda en aquest document és certa, que En/Na (Nom i cognoms) és qui farà les funcions d'interlocutor/a del contracte per part de l'adjudicatària i que En/Na (Nom i cognoms) és el professional de l'equip auditor que farà les funcions d'auditor/a en cap. I per a que quedi constància signa aquest document:

(ciutat) _____ a data de __ de _____ de 20__

Signatura:



2. Té una trajectòria professional mínima de 30 jornades d'auditoria de 8 h/jornada realitzades en els darrers 6 anys com auditor/a en cap en auditories d'acord les normes UNE-EN ISO 9001 i 14001 en administració pública i en un mínim de tres dels processos finalistes de la Taula 1 del PCT i segons es detalla a la Taula A.3.

Taula A.3.- Trajectòria professional (Nom i cognoms de l'auditor/a 1) com auditor/a en cap en auditories d'acord les normes UNE-EN-ISO 9001 i 14001 en els últims 6 anys.

CNAE 2025	Descripció segons CNAE 2025	Data inici	Data fi	Número de jornades de 8 h	Indicar si en ISO 9001 i/o ISO 14001	Empresa auditora	Empresa auditada
41.02	Construcció d'edificis no residencials						
42	Enginyeria civil						
43	Activitats de construcció especialitzada						
49.31	Transport regular de passatgers per carretera						
71.11	Serveis tècnics d'arquitectura						
71.12	Serveis tècnics d'enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic						
71.20	Assajos i anàlisis tècnics						
81.30	Activitats de jardineria						
84.1	Administració Pública i de la política econòmica, social i mediambiental						
37	Recollida i tractament d'aigües residuals						
38.11	Recollida de residus no perillosos						
38.2	Valorització de residus						
38.3	Eliminació de residus sense valorització						
39.00	Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus						



2. Té una trajectòria professional mínima de 30 jornades d'auditoria de 8 h/jornada realitzades en els darrers 6 anys com auditor/a en cap en auditories d'acord les normes UNE-EN ISO 9001 i 14001 en un mínim de tres dels processos finalistes de la Taula 1 del PCT i segons es detalla a la Taula A.8.

Taula A.8.- Trajectòria professional (Nom i cognoms de l'auditor/a 2), com auditor/a en cap en auditories d'acord les normes UNE-EN-ISO 9001 i 14001 en els últims 6 anys.

CNAE 2025	Descripció segons CNAE 2025	Data inici	Data fi	Número de jornades de 8 h	Indicar si en ISO 9001 i/o ISO 14001	Empresa auditada	Empresa auditadora
41.02	Construcció d'edificis no residencials						
42	Enginyeria civil						
43	Activitats de construcció especialitzada						
49.31	Transport regular de passatgers per carretera						
71.11	Serveis tècnics d'arquitectura						
71.12	Serveis tècnics d'enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic						
71.20	Assajos i anàlisis tècnics						
81.30	Activitats de jardineria						
84.1	Administració Pública i de la política econòmica, social i mediambiental						
37	Recollida i tractament d'aigües residuals						
38.11	Recollida de residus no perillosos						
38.2	Valorització de residus						
38.3	Eliminació de residus sense valorització						
39.00	Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus						



2. Té una trajectòria professional mínima de 30 jornades d'auditoria de 8 h/jornada realitzades en els darrers 6 anys com auditor/a en cap en auditories d'acord les normes UNE-EN ISO 9001 i 14001 en un mínim de tres dels processos finalistes de la Taula 1 del PCT i segons es detalla a la Taula A.13.

Taula A.13.- Trajectòria professional (Nom i cognoms de l'auditor/a 3) com auditor/a en cap en auditories d'acord les normes UNE-EN-ISO 9001 i 14001 en els últims 6 anys.

CNAE 2025	Descripció segons CNAE 2025	Data inici	Data fi	Número de jornades de 8 h	Indicar si en ISO 9001 i/o ISO 14001	Empresa auditada	Empresa auditadora
41.02	Construcció d'edificis no residencials						
42	Enginyeria civil						
43	Activitats de construcció especialitzada						
49.31	Transport regular de passatgers per carretera						
71.11	Serveis tècnics d'arquitectura						
71.12	Serveis tècnics d'enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic						
71.20	Assajos i anàlisis tècnics						
81.30	Activitats de jardineria						
84.1	Administració Pública i de la política econòmica, social i mediambiental						
37	Recollida i tractament d'aigües residuals						
38.11	Recollida de residus no perillosos						
38.2	Valorització de residus						
38.3	Eliminació de residus sense valorització						
39.00	Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus						



