



Òrgan de contractació: La Gerència de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal per delegacions de la Presidència de data 15/11/2021	
Objecte: Contracte de servei d'auditoria i certificació del sistema de gestió de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 33.588,24 €	
Valor estimat del contracte: 30.534,77 €	
Qualificació: Servei	Durada: 3 anys, sense possibilitat de pròrroga
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert Simplificat (art. 159 LCSP)
CPV: 79212000-3 Serveis d'auditoria	
Direcció/Servei: Direcció Transversal amb Ecologia Urbana - Dept. Millora Contínua	

### 1. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és la contractació del servei d'auditoria de certificació del sistema de gestió segons els requisits de les normes ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.

### 2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:

Per tal de garantir la qualitat en el manteniment de la jardineria de la ciutat de Barcelona, durant els anys 2001 a 2010 l'Institut es va certificar en els sistemes de gestió segons els requisits de

- La norma ISO 14.001 amb l'abast "La gestió i manteniment de les zones verdes públiques i l'arbrat viari de la ciutat de Barcelona", amb el nº MA-0050/01.
- La norma OHSAS 18001, el "Manteniment del verd urbà, projectes de remodelació i obres, vigilància del patrimoni verd, arbrat (poda, tractaments fitosanitaris, replantat, etc.) amb nºPRL-0072/07.
- La norma ISO 9001:2008 de qualitat, amb el mateix abast que la resta de certificacions, i aprovada el 28 de desembre de 2010 amb número EC-6308/11.

Així es va consolidar el sistema de gestió integral segons les normes ISO 14001, ISO 18001 i ISO 9001 (Medi Ambient, Prevenció de Riscos Laborals i Qualitat)

Durant l'any 2019 es va adequar a la nova ISO 45001:2018, amb l'emissió del Certificat en data 20 de març de 2020 amb nº PRL-4108/20

Per tal de garantir que la qualitat en el servei es manté cal procedir a renovar les esmentades certificacions:

- Una auditoria de renovació de la certificació de les 3 normes (2022)
- Una auditoria de 1r seguiment integrada de les 3 normes (any 2023).
- Una auditoria de 2n seguiment de les 3 normes (any 2024).
- Una auditoria Legal PRL (any 2023)
- Emissió dels certificats de les 3 normes, en català i castellà
- Emissió del Certificat de l'auditoria Legal PRL

### 3. Insuficiència de mitjans:

Les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament per Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, atès que es tracta d'un auditoria de tercera part i a més no disposa de l'acreditació necessària.

### 4. Divisió en lots:

No procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte atès que els certificats han de ser emesos per un únic organisme certificador en un procediment únic per les tres normes.

## 5. Termini d'execució:

La durada del contracte serà de 3 anys comptadors a partir del dia 1 d'octubre de 2022 o de la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte , si aquesta data fos posterior. No hi haurà possibilitat de pròrroga.

## 6. Pressupost del contracte:

El preu del contracte es determina d'acord amb allò previst, amb caràcter general, a l'article 102 de la LCSP i a l'article 309 de la LCSP, específicament referit al contracte de serveis.

Per a la determinació del pressupost del contracte s'ha tingut en compte les hores estimades que es requereixen per dos tècnics amb titulació de grau superior per a la realització de les tasques encomanades, d'acord amb la següent taula:

Hores estimades del contracte

Jornades	37
Hores jornada	8
Persones	2
Total hores estimades	592

Categoria	Hores estimades	Preu/hora	Tots
Titulat de grau superior	592	46,89	27.758,88

La estimació de les hores necessàries s'ha realitzat en base a les jornades realitzades en anteriors cicles d'auditoria i en base a les guies ENAC.

Es determina el preu com un tant alçat tenint en compte les jornades de les diferents auditories i seguiments necessàries per la realització del servei, incloent els costos directes i els costos indirectes, amb la següent periodificació:

Any	Jornades	Preu/Jornada	Pressupost (Iva no inclòs)
2022	17	750,24	12.754,08 €
2023	10	750,24	7.502,40 €
2024	10	750,24	7.502,40 €
TOTAL sense IVA			27.758,88 €
21 % IVA			5.829,36 €
TOTAL IVA			33.588,24 €

Les despeses que puguin incórrer en l'execució del contracte (certificacions, dietes, transport, etc) estaran incloses en l'import de l'oferta.

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Costos directes (3 anys)	Import €
Costos salarials	22.726,88
Materials i altres	592,00
Total costos directes	23.318,88

<b>Costos indirectes (3 anys)</b>	
Despeses generals d'estructura	3.034,95
Benefici industrial	1.405,05
Total costos indirectes	4.440,00
<b>TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):</b>	<b>27.758,88</b>

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència la situació de mercat i el XIX Convenio colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos (codi de conveni núm. 99002755011981), publicat al BOE de 18 de octubre de 2019. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que hi sigui d'aplicació.

Els costos salarials mínims s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones, segons s'especifica en el plec de prescripcions tècniques:

Categoria professional	Retribució salarial s/ conveni	Dedicació
Titulat/ada de grau superior	26.805,65 €	37 jornades
Titulat/ada de grau superior	26.805,65 €	37 jornades

A aquest import si han afegit, complements salarials en funció de l'expertesa i experiència dels mateixos així com de la remuneració d'aquest tipus de despatxos així com les possibles revisions salarials per a aquests exercicis.

L'estimació dels costos salarials s'ha realitzat tenint en compte els següents càlculs i considerant que en el plec tècnic com en els criteris d'adjudicació es requereix personal amb experiència

<b>Tècnic Llicenciat</b>	2020	Mensualitats	Total anual
Salari base	1.712,42	14	23.973,88
Plus de conveni	2.349,69	1	2.349,69
Plus de triennis (suposant 3 triennis)	256,86	14	3.596,04
Salari Total Anual s/ Conveni			29.919,61
Complements i revisions salarials			22.134,20
Seguretat Social a càrrec de l'empresa		33	16.750,00
<b>Cost Salari Anual Tècnic</b>			<b>68.803,81</b>
Hores conveni			1.792,00
Preu/hora			38,39
Materials i altres			1
Benefici Ind + Desp Generals			7,5
Total			46,89
Hores estimades contracte			592
<b>TOTAL</b>			<b>27.758,88</b>

El valor estimat (VE) del contracte és de 30.534,77 euros, sense incloure l'IVA. Tenint en compte que es preveuen les següents possibles causes de modificació del contracte:

- Ampliació de l'abast del sistema integrat de gestió, increment de l'activitat o dels centres de treball; fins a un 10%.

Any	Prestació	Eventuals pròrrogues	Modificacions previstes	Altres conceptes	SUMA
2022	12.754,08	0,00	1.275,41	0,00	14.029,49
2023	7.502,40	0,00	750,24	0,00	8.252,64
2024	7.502,40		750,24	0,00	8.252,64
	27.758,88	0,00	2.775,89	0,00	30.534,77

Malgrat el contracte té una durada de tres anys, la periodificació de la despesa es realitza en funció de quan estan previstes realitzar les auditories i les certificacions

#### 7. Procediment de licitació:

En atenció a les característiques de la prestació (de caràcter intel·lectual), la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment obert simplificat previst per l'art. 159 LCSP.

#### 8. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Departament de Millora Contínua, i es proposa al Sr. Xavier Felip i Garcia com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

#### 9. Condicions de contractació pública sostenible:

D'acord amb el previst pel Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 i en atenció a les característiques del contracte, s'incorporen les següent mesures de sostenibilitat:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades o proveïdores.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades o proveïdores.

#### Mesures ambientals:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat, com a condició especial d'execució del contracte.

Com a norma general tots els documents que s'enviïn a Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal o al seu personal es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser paper reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades, conforme la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el Paper. La instrucció tècnica es pot consultar al següent enllaç:

[http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins\\_cat\\_cap\\_paper\\_maq\\_67259.pdf](http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_paper_maq_67259.pdf)

Aquesta mesura ambiental està directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que incideix en la seva execució, alhora que contribueix en la reducció de l'impacte ambiental de l'activitat a l'afavorir l'ús del paper i participa en l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

#### 10. Criteris de solvència:

Per poder resultar adjudicatari del contracte, s'haurà d'acreditar la possessió de les següents condicions mínimes de solvència:

##### Econòmica:

Haver obtingut un volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de

l'empresa ha de tenir un valor superior a 45.000,00 €. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

#### **Tècnica:**

- a) L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 21.000,00 euros.

Les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons el/s criteri/s següent/s:

Haver realitzat la certificació segons les normes UNE-EN ISO 9001- ISO 14001 i ISO 45001 de com a mínim dues empreses per a cada una de les normes

- b) Acreditació **ENAC** vigent per la "Certificació de sistemes de gestió de la qualitat – medi ambient i seguretat laboral segons les normes **UNE-EN ISO 9001- ISO 14001 i ISO 45001** " i per tots els sectors d'activitat contemplats a l'abast.

Igualment s'haurà d'acreditar:

- a) Capacitació per realitzar auditories sota l'esquema **UNE-EN ISO 9001- ISO 14001 i ISO 45001** al menys en els següents codis : (IAF 1, IAF 35 i IAF 36), en els últims 5 anys i en els següents àmbits:
- Administració pública.
  - Jardineria Pública
- b) L'empresa adjudicatària haurà d'estar registrada per l'ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) i haurà de poder:
- Executar les activitats d'Auditoria i Certificació de la Norma ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018, segons la norma europea EN ISO/IEC 17021-1.
  - Elaborar els informes d'auditoria de conformitat a la norma europea EN ISO/IEC 17021-1 (apartat 9,4,8), corresponents als processos identificats en l'objecte del contracte.

S'haurà d'acreditar mitjançant el certificat corresponent i declaracions responsables per a la resta

2.- No haver sofert cap procés de suspensió per part de **ENAC** per la certificació **UNE-EN ISO 9001- ISO 14001 i ISO 45001** en els últims **5 anys**.

S'haurà d'acreditar mitjançant declaració responsable.

Per tal de poder dur a terme les certificacions és obligatori que les empreses estiguin certificades per l'ENAC, pel que es considera indispensable disposar de l'experiència i acreditació anteriorment esmentada. D'altra banda han de poder acreditar capacitació per realitzar auditories en administracions públiques i en jardineria pública (entenent que puguin ser empreses de l'àmbit privat que realitzin tasques de jardineria pública) donades les característiques del servei que realitza l'Institut i les particularitats que comporta.

3.- L'empresa adjudicatària haurà de presentar, com a mínim, dues persones amb el següents perfils professionals:

- a) Auditor en cap:

- Estar en possessió d'un títol superior o grau universitari
- Certificació emesa per ENAC per executar les activitats d'auditoria i Certificació de la Norma ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018, segons la norma europea EN ISO/IEC 17021-1.
- 5 anys d'experiència en les darreres versions de les normes a auditar.

Cal acreditar les titulacions i experiències demanades mitjançant el corresponent títol, certificat i declaració responsable per a aquella informació que no es pugui acreditar mitjançant titulació o certificat.

b) Auditor de suport:

- Estar en possessió d'un títol superior o grau universitari
- Certificació emesa per ENAC per executar les activitats d'auditoria i Certificació de la Norma ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018, segons la norma europea EN ISO/IEC 17021-1.
- 5 anys d'experiència en les darreres versions de les normes a auditar.

Cal acreditar les titulacions i experiències demanades mitjançant el corresponent títol, certificat i declaració responsable per a aquella informació que no es pugui acreditar mitjançant titulació o certificat.

Aquests criteris de solvència estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals a aquest, considerant que es tracta de les condicions mínimes d'experiència que ha de tenir l'adjudicatari per la bona execució del contracte.

- c) Com a mínim un dels auditors haurà de tenir la competència necessària per realitzar la auditoria Legal de PRL.

Cal acreditar documentalment l'anterior circumstància mitjançant certificat, titulació i/o declaració responsable

L'empresa adjudicatària podrà disposar d'un tercer auditor i, aquest, haurà de reunir els criteris de solvència anteriorment indicats.

## 11. Criteris d'adjudicació:

Per l'avaluació de les ofertes es tindran en compte els següents criteris:

### Avaluables de forma automàtica: fins a 100 punts

Tenint en compte que les empreses que podran licitar en el present concurs, hauran d'estar acreditades davant ENAC i que els procediments per a l'auditoria i certificació estan molt reglats, els únics criteris de millora hauran d'estar relacionats amb l'experiència dels auditors que efectivament realitzaran els treballs i, per tant, l'oferta econòmica té un pes molt significatiu per a la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa

**A) Oferta econòmica: fins a 60 punts** que s'atorgaran aplicant la següent fórmula:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx.} = \text{Puntuació resultant}$$

**B) Experiència de l'equip auditor: fins a 25 punts.**

Es valorarà com a màxim amb 25 punts l'experiència com a auditors d'organismes certificadors acreditats per ENAC superior als cinc anys exigits com a solvència tècnica. Es computarà cada any sencer, entès com

un període de 12 mesos, addicional a l'experiència mínima esmentada i s'haurà d'adjuntar el currículum i la titulació de l'auditor principal (auditor en cap) i de l'auditor suport.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

- **Respecte a l'auditor principal (auditor en cap):**

Per cada any sencer addicional a l'experiència mínima esmentada.....1,5 punts (màxim 15 punts)

No aportació d'anys sencers addicionals a l'experiència mínima esmentada.....0 punts

Aquesta experiència haurà d'acreditar-se mitjançant certificats emesos per les entitats i/o empreses en les que hagin prestat els serveis.

- **Respecte a l'auditor suport:**

Per cada any sencer addicional a l'experiència mínima esmentada.....1 punt (màxim 10 punts)

No aportació d'anys sencers addicionals a l'experiència mínima esmentada.....0 punts

Aquest criteri té per objecte valorar el conjunt de coneixements que s'adquireixen en la realització d'auditories per a una millor destresa en la consecució de l'auditoria objecte del contracte.

Aquesta experiència haurà d'acreditar-se mitjançant certificats emesos per les entitats i/o empreses en les que hagin prestat els serveis.

**C) Per l'experiència en la certificació i auditoria en el camp d'activitat en Jardineria Pública (ja sigui d'empreses públiques o empreses privades que realitzin part de la seva activitat en la jardineria pública), d'un dels auditors assignats a l'execució del contracte, demostrable: fins a 15 punts.**

Es valorarà com a màxim amb 15 punts, la experiència demostrable de certificacions dins de l'àmbit de la Jardineria Pública.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

De 2 fins a 5 anys.....5 punts

De més de 5 fins a 10 anys ..... 10 punts

Més de 10 ..... 15 punts

Aquest criteri valora el coneixement de l'activitat pròpia on es desenvolupa Parcs i Jardins de Barcelona i tot el que fa referència a la gestió i manteniment de la jardineria i de l'arbrat.

Es justifica per el coneixement del sector, ja que l'experiència en Jardineria Pública dona l'avantatge de tenir unes auditories més àgils i profitoses, al no tenir d'explicar les diferents operacions que contempla el manteniment del verd i l'arbrat, i la maquinària utilitzada.

Aquesta experiència haurà d'acreditar-se mitjançant certificats emesos per les entitats i/o empreses en les que hagin prestat els serveis.

**12.Termini de garantia:**

El contracte preveu que es dipositi garantia durant tot el termini de duració d'aquest i amb una vigència de fins a 6 mesos posteriors a la finalització del contracte. Aquesta garantia es podria exigir en cas de detectar traçabilitat inequívoca entre una realització deficient dels treballs realitzats i/o la manca de lliurament dels informes requerits.

### 13.Responsabilitats en l'execució del contracte

Descripció de la falta	Lleu	Greu
Incompliment dels termes recollits en el plec de prescripcions tècniques	X	
No atendre als requeriments del supervisor del contracte d'acord amb el que s'estableix en el present plec de prescripcions tècniques.	X	
Es considera falta lleu el rebuig dels l'informes presentats	X	
Incompliment de la legislació vigent i la seva no detecció		X
Negligència que impliqui un greu deteriorament de la imatge de l'Institut		X
El no mantenir adscrits al contracte els recursos humans i/o materials establerts al present plec i ofertats pel contractista en el temps establert		X

### 14.Subcontractació

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als article 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les següents activitats:

- Les tasques a realitzar per l'**auditor en cap**

Justificació: Garantir en tot moment que es segueixen els procediments establerts per l'empresa adjudicatària

### 15.Tècnic membres de la Mesa de contractació

Tècnic	Substitut/a
El Cap del Departament de Millora Contínua, Sr. Xavier Felip	El Responsable de Sistema de gestió i normalització, Sr. Antoni Giral
Tècnic de Millora Contínua, Sr. Luís Aymerich	Tècnic de Millora Contínua, Sr. Carles Madurga

### 16. Tractaments de dades de caràcter personal

Per a la correcta execució del contracte els auditors que realitzin el servei tindran accés a fitxers amb dades de caràcter personal.

Les empreses licitadores hauran de vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel que fa referència a la protecció de dades de caràcter personal que s'integren dins la tipologia, (nivell mitjà).

La finalitat del tractament serà el servei d'auditoria i certificació del sistema de gestió de Parcs i Jardins de Barcelona.

Proposta:

*Per tot l'esmentat anteriorment proposo la contractació del servei d'auditoria i certificació del sistema de gestió de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal amb mesures de contractació pública sostenible, per un pressupost total de licitació de 33.588,24 euros IVA inclòs, dels quals 27.758,88 euros són pressupost net i 5.829,36 euros són en concepte d'IVA (21%).*

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Xavier Felip  
Garcia - DNI

Firmado  
digitalmente por  
Xavier Felip  
Garcia - DNI

(AUT)

Fecha: 2022.07.08  
14:25:32 +02'00'

Xavier Felip i Garcia

Cap del Departament de Millora Contínua