

Divendres, 17 de juny de 2016

ADMINISTRACIÓ LOCAL

Ajuntament del Masnou

EDICTE

En virtut de l'acord adoptat per la Junta de Govern Local d'aquest Ajuntament, en sessió de data 26 de maig de 2016 es convoca el concurs-oposició per a proveir una plaça de tècnic mitjà, vacant en la plantilla del personal laboral fix destinada a cobrir el lloc de treball de tècnic de manteniment i via pública, d'acord amb les següents:

BASES ESPECÍFIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONVOCATÒRIA PER PROVEIR UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A MITJÀ.

1. OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA.

La provisió d'una plaça de tècnic mitjà destinada a cobrir el lloc de treball de tècnic de Manteniment i Via Pública, vacant a la plantilla de personal laboral fix d'aquesta corporació, inclosa a l'oferta pública d'ocupació per a l'any 2015, mitjançant el sistema de concurs oposició.

2. PLACES CONVOCADES I FUNCIONS.

Categoria: Tècnic mitjà, grup A2.

Règim jurídic: Laboral.

Tipus de nomenament: Laboral fix.

Jornada: Completa.

Funcions:

Realitza el seguiment i control dels contractes externs (neteja viària, passeig marítim i platges, recollida de diferents fraccions, obres via pública i clavegueram, cuba, pintura viària,...), seguiment i validació de treballs diversos a la via pública, de les obres a la via pública, i en generals totes aquelles altres que determini la direcció municipal.

3. REQUISITS DE PARTICIPACIÓ A LA CONVOCATÒRIA.

- Els que estableixen les bases generals aprovades per la Junta de Govern Local de 30 de juliol de 2009.
- Estar en possessió del títol d'enginyeria tècnica.
- Acreditar el nivell de suficiència de català (nivell C).
- Acreditar nivell superior de coneixements de llengua castellana.
- Abonar els drets d'examen d'acord amb el que estableixen les ordenances fiscals pel grup A2.
- Estar en possessió del carnet de conduir classe B.

4. PROCÉS SELECTIU.

El procediment de selecció és el de concurs oposició lliure, que es regeix per les bases generals vuitena a desena.

4.1. Fase d'oposició:

Consta de quatre exercicis de caràcter obligatori i eliminatori: un de teòric que consta de dues subproves, dos de coneixements de llengua, i un altre de pràctic.

A. Prova de caràcter teòric:

A.1. Prova de coneixements generals.

Consisteix a contestar un qüestionari de 40 preguntes amb respostes alternatives basades en el contingut del temari general que figura a l'annex 1 (places del grup A1 i A2) de les bases generals publicades al BOP núm. 190 de 10 d'agost de 2009. El temps per a la realització d'aquest exercici és de quaranta minuts.

Divendres, 17 de juny de 2016

L'exercici es valorarà de 0 a 10 punts i per a la puntuació d'aquesta prova s'utilitzarà la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = [(C - (E \times 0,25))/P] \times 10$$

C = Respostes correctes.

E = Respostes errònies.

P = Total de preguntes.

A.2. Prova de coneixements específics.

Consisteix a desenvolupar per escrit, durant un temps màxim d'una hora i mitja, un tema a escollir entre dos temes determinats pel Tribunal i relacionats amb el temari específic del programa, el qual es decidirà per sorteig.

En aquest exercici es valorarà la formació general, la claredat i l'ordre de les idees, l'aportació personal de l'aspirant, la capacitat de síntesi i la profunditat dels coneixements.

L'exercici es valorarà de 0 a 10 punts.

La puntuació de la prova serà la suma de puntuacions de les dues subproves. Restarà eliminat l'aspirant que obtingui una puntuació inferior a 10 punts entre les dues subproves.

B. Prova de coneixements de català.

Consisteix en la realització d'un exercici que acrediti el coneixement de la llengua catalana de nivell de suficiència (nivell C). Resten exempts d'aquesta prova els aspirants que hagin acreditat aquests coneixements d'acord amb la base general cinquena. La qualificació d'aquest exercici és d'apte/a o no apte/a.

C. Prova de coneixements de llengua castellana.

Consisteix en la realització d'un exercici que acrediti el coneixement de la llengua castellana de nivell superior. Resten exempts d'aquesta prova els aspirants que hagin acreditat aquests coneixements d'acord amb la base general quarta i cinquena. La qualificació d'aquest exercici és d'apte/a o no apte/a.

D. Prova pràctica.

Consisteix en la resolució d'un o més supòsits pràctics relacionats amb el contingut del temari general i/o del temari específic.

L'exercici es valorarà de 0 a 10 punts. Restarà eliminat l'aspirant que obtingui una puntuació inferior a 5 punts per passar a l'exercici següent.

4.2. Fase de concurs:

La documentació per a aquesta fase del procés selectiu, no serà necessari lliurar-la en el moment de presentar la sol·licitud. L'òrgan de selecció obrirà un període de presentació de documents, un cop iniciat el procés selectiu i prèviament a la fase de concurs, el qual serà publicat al web de l'Ajuntament del Masnou. Tot i això, només es comptabilitzaran els mèrits al·legats dels quals ja s'estigués en possessió en la data de finalització de la presentació de sol·licituds de participació en el procés selectiu, i mai els que s'hagi meritat amb posterioritat a aquesta data.

Els mèrits al·legats i provats fefaentment es valoraran segons el barem següent:

A) Experiència professional.

1. Per serveis efectius prestats a l'Administració pública realitzant funcions pròpies de la plaça convocada: 0,50 punts per cada any de servei.

2. Per experiència professional en el sector privat en funcions relacionades amb la plaça convocada: 0,25 punts per cada any de servei.

Divendres, 17 de juny de 2016

En cas de superposar-se temporalment situacions d'exercici professional previstes en més d'un supòsit dels que consten en els apartats anteriors, només serà valorada aquella que representi una puntuació superior per a l'opositor.

La puntuació total no podrà ser superior a 3 punts.

B) Expedient acadèmic o titulacions:

Per titulacions superiors a l'exigida i relacionades amb les característiques del lloc de treball: 0,5 punts.

C) Formació:

1. Per la realització de postgraus, mestratges o estudis similars que tinguin relació amb les funcions de la plaça: 0,02 punts per hora lectiva fins a un màxim d'1 punt.

2. Per la realització de cursos, seminaris i/o jornades directament relacionats amb matèries pròpies de les funcions de la plaça convocada, impartits per centres reconeguts oficialment, a raó de 0,01 punts per hora lectiva fins a un màxim de 1 punt. En el cas que no constin les hores lectives, es valorarà amb 0,01 per curs.

D) Mèrits complementaris.

Es deixa a la lliure consideració de l'òrgan de selecció l'apreciació d'altres mèrits que consideri rellevants per a la provisió de la plaça convocada, que hagin estat al·legats pels candidats i/o no hagin tingut cabuda en els apartats anteriors, fins a un màxim de 0'50 punts.

E) Entrevista.

Per tal de comprovar les condicions específiques exigides per al desenvolupament del lloc de treball, a criteri de l'òrgan seleccionador, es podrà mantenir una entrevista amb els candidats, per tal de determinar-ne el nivell de formació i l'experiència professional. La puntuació màxima serà de 2 punts.

La puntuació total de la fase de concurs no pot ser, en cap cas, superior als 8 punts.

5. PERÍODE DE PROVA.

S'establirà un període de prova amb els efectes i les condicions que es preveuen a la base general quinzena.

6. RÈGIM DEL PROCÉS SELECTIU.

Aquesta convocatòria es regeix per les presents bases específiques i per les bases generals aprovades per la Junta de Govern Local de 30 de juliol de 2009, que han estat publicades al BOP número 190, de data 10.08.09, i en extracte al DOGC número 5452, de data 27.08.09.

Si voleu impugnar aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, heu d'interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent de la seva notificació.

Alternativament i de forma potestativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictat en el termini d'un mes a comptar des del dia següent de la seva notificació.

ANNEX 1.

1. Aigües residuals: urbanes i industrials. Característiques físiques, químiques i microbiològiques. Variació temporal de cabals i concentracions.

2. Xarxes de sanejament urbà. Tipus. Elements. Materials.

3. Manteniment de la xarxa de clavegueram. Tipus. Tasques. Repercussió econòmica.

4. Pla Director de Clavegueram. Concepte, descripció i utilitat.

Divendres, 17 de juny de 2016

5. Escorrentia superficial. Models numèrics. Impacte ambiental de l'escorrentia urbana.
6. Formigó fresc. Propietats. Treballabilitat: factors que influeixen i sistemes de mesura. Estabilitat i les seves conseqüències. Problemàtica del curat.
7. Formigó endurit. Deformacions per retracció i fluència. Resistència: importància de la zona de transició, causes de l'existència de la zona de transició. Resistència a compressió. Resistència a tracció.
8. Additius del formigó.
9. Condicions ambientals i durabilitat d'estructures de formigó.
10. Disseny de vies urbanes per la circulació de vehicles de motor. Secció transversal. Organització de xarxes de subministrament de serveis.
11. Ordenació de la mobilitat de vianants en l'àmbit urbà. Tipologia de carrers.
12. Elements reductors de velocitat de vehicles. Tipologies. Criteris d'implantació i disseny.
13. Interseccions de vies urbanes. Principis generals. Tipus.
14. L'estacionament en àmbit urbà. Tipologies. Dimensions.
15. Fonaments: Els fonaments com a transmissors de càrregues. Fonaments superficials: tipus i característiques principals. Fonaments profunds: tipus i característiques principals.
16. Rotondes. Avantatges i inconvenients. Tipus. Característiques geomètriques. Senyalització i balisament.
17. Elaboració i direcció d'estudis de seguretat i salut: elaboració i contingut mínim. El pla de seguretat i salut.
18. La direcció de les obres. Concepte legal, competències, responsabilitat i tasques de la direcció facultativa. Pla i execució d'una obra. Les certificacions d'obres. Modificacions d'obra i projectes reformats. Revisió de preus.
19. Projecte d'obres. Avantprojecte i estudis previs. Estructura del projecte. Els plecs de clàusules administratives i els plecs tècnics generals i particulars.
20. Maquinària de moviment, transport i compactació de terres.
21. Compactació dels sòls. Humitat i densitat. Assaig Proctor. Estats de consistència. Límits d'Atterberg. Equivalent de sorra.
22. Estabilització de sòls amb additius: amb ciment, amb lligants bituminosos, amb clorurs, amb calç. Graves escòria.
23. Capacitat de suport de les esplanades. Assaig CBR. Assaig amb placa de càrrega.
24. Ferms. Característiques. Materials. Tipus. Construcció.
25. Tractaments superficials de ferms. Regs sense graveta. Regs amb graveta. Regs profunds.
26. Dimensionament de ferms. Mètodes analítics. Mètodes empírics.
27. Reforç de ferms flexibles. Mètodes. Renovació superficial.
28. Mescles bituminoses. Materials. Propietats. Tipus.
29. Dosificació de les mescles bituminoses. Assaig Marshall.
30. Deteriorament del ferm. Patologies de les mescles bituminoses. Consells per la prevenció de patologies.
31. Lligants bituminosos dels ferms flexibles. Betums asfàltics. Betums fluidificats. Emulsions bituminoses.

Divendres, 17 de juny de 2016

32. Serveis de neteja viària municipal. Tipus. Característiques.
33. Formes de gestió dels serveis públics de neteja viària.
34. Els residus. Tipologia i caracterització. La reducció, la reutilització i el reciclatge. Els diferents tipus de tractaments.
35. La gestió dels residus a Catalunya: principis rectors i normativa bàsica reguladora d'aquesta gestió. Programes generals d'actuació. Òrgans de gestió a Catalunya.
36. Serveis de recollida de residus municipals. Tipus. Característiques.
37. Serveis de neteja i recollida de residus a les platges. Tipus. Característiques.
38. La dinàmica litoral. Obres de defensa i regeneració de costes i platges.
39. Senyalització vertical.
40. Senyalització horitzontal.
41. Elements de seguretat i sistemes de contenció de vehicles.
42. Senyalització obres i desviaments.

El Masnou, 7 de juny de 2016
L'alcalde, Jaume Oliveras i Maristany