

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: CM 67/2018

Assumpte: Estudi hidrogeològic PM Rudy Fernández.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

contracte menor de Estudi hidrogeològic al subsòl del poliesportiu d'en Rudy Fernández per a determinar la viabilitat d'un projecte de geotèrmia.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE:

La Unió Europea, en data 25 d'octubre de 2012, emet la Directiva 2012/27/UE, relativa a l'eficiència energètica (EPBD), amb l'objectiu d'aconseguir el consum quasi nul als edificis per a l'any 2020, i que la resta d'energia necessària sigui font d'energia renovable, produïda *in situ* o a l'entorn.

Per als edificis públics, la norma s'avança a l'any 2018.

L'eficiència energètica és una de les senyes d'identitat actuals de l'Institut Municipal de l'Esport.

Conclusions

Per tot això, consider necessari la construcció, en primer lloc, d'un pou per tal de poder realitzar un estudi hidrogeològic previ per a determinar la viabilitat d'un projecte de geotèrmia.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA PRESTACIÓ:

. Actuacions necessàries per a l'estudi, des d'un pou de nova construcció a la instal·lació, sobre la viabilitat d'un projecte de geotèrmia.

- Realitzar el projecte per part d'un enginyer de mines, amb el vistiplau del Col·legi Oficial i pagar les taxes per a la sol·licitud del permís d'enllumenament i posterior posada en servei del pou de nova construcció.
- Instal·lar tanques, senyals i mesures de seguretat prèvies a la construcció del pou.
- Fer una perforació de 100 m a rotoperussió amb diàmetre 220 mm (inclou el trasllat d'equips de perforació i mitjans auxiliars).
- Subministrar i instal·lar 100 m de canonada de PVC de 180 mm de diàmetre exterior.
- Acabar el tram de coronació del pou amb morter de ciment segons el projecte.
- Construir una arqueta de registre amb tapa metàl·lica 60 x 60 cm, resistent a l'intempèrie.
- Netejar la zona de treball.
- Instal·lar una bomba submergida a 90 m de profunditat i incloure un sistema d'evacuació d'aigua bombejada fins a un màxim de 50 m, un regulador de cabal, un cabalímetre i una canonada piezomètrica fins a la profunditat de la bomba.
- Supervisar durant 30 hores els assajos de bombeig i recuperació de 24 + 4 h de durada màxima, incloent-hi la presa de nivells contínua a pou.

Pàgina 1 de 3

- Prendre 2 mostres d'aigua i custodiar-les fins al laboratori.
- Realitzar 2 perfils de conductivitat i temperatura a pou fins a 100 m.
- Fer una anàlisi fisicoquímica de la mostra d'aigua.
- Supervisar i dirigir tots els treballs (perforació i aforament) per part d'un geòleg especialista.
- Redactar la memòria tècnica de resultats (inclou la interpretació dels assajos de bombeig i recuperació), amb recomanacions sobre els cabals de bombeig, visada pel col·legi oficial.

Inclourà gestió de residus (transport a un abocador autoritzat i canon d'abocador), encofrats, mitjans auxiliars i seguretat i salut.

Redacció de pla de seguretat i salut de l'obra.

En finalitzar les obres, s'emetrà el document de final d'obra amb el vistiplau del director d'execució i/o del responsable de l'IME

4. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT, LA TRAMITACIÓ I LA FORMA D'ADJUDICACIÓ DE L'EXPEDIENT:

En aplicació de l'article 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, el contracte es qualifica de menor ja que el seu import és inferior a 15.000 €.

Tipus de contracte: servei

Procediment i forma d'adjudicació: adjudicació directa, contracte menor

Criteris de puntuació: l'oferta més econòmica.

D'altra banda, s'assenyala que l'objecte del contracte no s'ha configurat per a evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:

L'òrgan de contractació competent és el Gerent, conformement determina l'article 20.e dels Estatuts de l'Institut Municipal de l'Esport de l'Ajuntament de Palma, en relació amb la base 21. e. i) d'execució del pressupost, correspon al gerent: "l'autorització de les despeses per un import inferior a 50.000 € quan siguin d'obres ó inferiors a 18.000,00 € si són altres despeses. Les quanties anteriors s'entendran referides a l'import dels contractes menors quan entri en vigor la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic".

L'article 118.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic determina que es consideren contractes menors als contractes de valor estimant inferior a 40.000 euros (IVA no inclòs), quan es tracti de contractes d'obres, o a 15.000 euros (IVA no inclòs), quan es tracti de contractes de subministrament o de serveis.

6. VALOR ESTIMAT: Aquest contracte té un valor estimat de 13.471,07 €.

7. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Import amb l'IVA inclòs	Aplicació pressupostària	Referència RC
16.300,00 €	27342006230099	220180015932

8. TERMINI D'EXECUCIÓ:

El termini d'execució serà de 10 dies hàbils, a partir que es notifiqui l'adjudicació.

9. LLOC DE PRESTACIÓ:

Poliesportiu Municipal Rudy Fernández

10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Alberto Serna Benbassat (Cap d'Àrea de Manteniment i Obres)

11. TERMINI DE GARANTIA (O JUSTIFICACIÓ QUE NO SE N'ESTABLEIX)

12. GARANTIES EXIGIDES PER A CONTRACTAR:

No és necessari constituir garantia definitiva, d'acord amb l'article 153 en relació amb el 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

13. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU:

Presentant una única factura, en finalitzar la prestació, expedida per l'entitat i conformada pel responsable del contracte.

Palma, 19 de setembre de 2018

El cap de l'Àrea de Manteniment i obres



Alberto Serna Benbassat

D'acord
El gerent.



José María González Navarro

