

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: CM 14/2019

Assumpte: Direcció d'Obra de l'obra civil per l'alimentació amb energia calorífica a la piscina de Sant Jordi.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Contracte menor d'estudi de Direcció d'obra civil de les obres per a les instal·lacions amb l'objecte d'alimentar amb energia calorífica la piscina de Sant Jordi per mantenir-la a 28 °C, durant tot l'any, mitjançant la calor excedent, procedent dels motors de cogeneració de biogàs de la depuradora EDAR1 (estació depuradora d'aigües residuals Palma 1), per possibilitar aquest subministrament d'aigua calenta.

I de forma especial les següents feines:

Retall de paviment asfàltic

Retall de paviment asfàltic mitjançant màquina de disc.

Demolició d'aglomerat asfàltic

Demolició de ferm d'aglomerat asfàltic amb càrrega, i transport a l'abocador autoritzat,

Excavació a rasa

Excavació mecànica a rasa, en qualsevol classe de terreny, també roca dura, amb saca, i transport a l'abocador autoritzat de terres sobrants, i també l'enfustat.

Farcit amb Tot-u ZA-20

Rebliment a rasa amb tot-u artificial ZA-20, compactat a rasa en capes no superiors a 0,30 m. de gruix, fins a una densitat del 100% de l'assaig Proctor Modificat

Enrajolat vorera 20x20

Paviment de rajola hidràulica 20x20 cm. també solera de formigó de 10cm. de gruix i emblanquinat juntes de confluència.

Aglomerat asfàltic 6 cm

Paviment asfàltic format per 6 cm. d'aglomerat asfàltic tipus S-12 i reg d'emprimació de 1,2 kg/m² d'emulsió ECI col·locat, anivellat i compactat, fins i tot retall i segellat de juntes.

Aglomerat asfàltic 3 cm

Paviment asfàltic format per 3 cm. d'aglomerat asfàltic tipus S-12 i reg d'emprimació de 1,2 kg/m² d'emulsió ECI col·locat, anivellat i compactat, fins i tot retall i segellat de juntes.

Fresatge de paviment asfàltic 3 cms

Fresatge de 3 cms de gruix a paviment existent, i regulació de la superfície, també transport de productes sobrants a l'abocador.

Sorra rentada de riu 0,1 a 0,5 mm

Vorada de formigó 15x25 cm

Vorada prefabricada de formigó vibrocomprimit de 15x25 cm. col·locada amb solera de formigó, fins i tot juntes.

Tub curvatiu corrugat PVC, DN=160mm, 15J, 250N, canal. enterr.

Tub curvatiu corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització enterrada.

Tasta inspecció 2 m x 2 m x 2 m

Tast d'inspecció al paviment 200 cm x 200 cm x 200 cm, incloent demolició de paviment i excavació, amb mitjans manuals i martell pneumàtic.

Cinta senyalització a rasa, canonada climatització piscina

GBA17515 m Marca vial long.discontínua P-RR, 20cm, 20/4, termoplàstic, polvorització pintat sobre paviment de marca viària longitudinal discontínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 20 cm d'amplada i 20/4 de relació pintat /no pintat, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microsfères de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització.

Marca viària long.contínua P-RR, 20 cm, termoplàstic, polvorització

Pintat sobre paviment de marca viària longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 20 cm d'amplada, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microsfères de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització.

Residus sòlids de construcció

Treballs en compliment per a la gestió de residus sòlids de construcció comprenent, avaluació del volum i les seves característiques, mesures a separació o reciclatge i el seu abocament.

Engedada pavimento vorera

Demolició de paviment de vorera i solera de formigó existent també precort, càrrega i transport a l'abocador dels productes sobrants, salvant serveis existents.

Formigó HM-20/P/20/II

Formigó HM-20/P/20/II. Fabricació i posta a l'obra, també vibrat.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE:

Per a la correcta execució de l'obra es necessita la direcció d'obra, de la part civil per al trasllat de la calor residual de la depuradora de Sant Jordi a la instal·lació de Xavi Torres

3. ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA PRESTACIÓ:

La direcció d'obra per l'execució del Projecte districte heating EDAR1 per a subministrament de calor a la piscina municipal de Sant Jordi, ha d'ésser assumida per un Enginyer de Camins Canals i Ports.

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 12.872,40 €

7. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Import amb l'IVA inclòs	Aplicació pressupostària	Referència RC
15.575,61 €	29.342.00.622.00.19	220190003872

8. TERMINI D'EXECUCIÓ:

La duració de l'obra

9. LLOC DE PRESTACIÓ:

Sant Jordi.

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:

Mensual. Per certificació segons el termini establert d'execució de l'obra.

La darrera quan s'entregui el Certificat final d'obra.

En qualsevol cas, la suma de totes les factures parcials no superarà el valor resultant de l'adjudicació..

Palma, 15 de març de 2019

El Cap de l'Àrea de Manteniment i obres

Alberto Serna Benbassat

D'acord

El gerent.

José María González Navarro