



SIGNAT PER

Jordi Prats Domingo
Director Piscines Son Hugo
3/2/2025

SIGNAT PER

PERE LLABRES MULET
Cap de departament MIO
3/2/2025

SIGNAT PER

El Gerent de l'Institut Municipal de l'Esport
MIGUEL ANGEL BENNASAR LLABRES
4/2/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: / /

Assumpte: subministrament de 2 cabalímetres amb ultrasònic, per a piscina exterior de 50 m i piscina de salts

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de dos cabalímetres per a piscina exterior de 50 m i piscina de salts, per tal de poder calcular el temps de recirculació de l'aigua real, tal com estableix la normativa.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Ala inspecció de sanitat que es va realitzar a son Hugo el dia 23 de novembre del 2024, la inspectora detectà un seguit de deficiències de la instal·lació, entre les quals la manca de 2 cabalímetres, un per a piscina exterior i un altre per a piscina de salts. Mitjançant aquests cabalímetres es pot calcular el temps de recirculació de l'aigua real, tal com estableix la normativa vigent.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LA PRESTACIÓ

Cabalímetre ultrasònic amb dos termoelements (dues sondes de mesurament adaptades als diàmetres de les canonades).

La pantalla LCD a color del cabalímetre ultrasònic i dos sensors per a les canonades.

Característiques

- Sensors per a canonades de DN 50 ... 700 / 57 ... 720 mm
- Rang de mesurament: ± 32 m/s
- Interfície USB-C per a transferència de dades
- Reproductibilitat: $\pm 0,5$ % del valor de mesurament
- Memòria per a 10 milions de valors
- Ajust lliure dels valors d'alarma
- Certificat de calibratge ISO o DAkkS opcional

Especificacions		
Rang	±32 m/s	
Resolució	0,001 m/s	
Precisió	DN ≥50 mm	±1,5 % del valor mitjà per > 0,3 m/s
	DN <50 mm	±3,5 % del valor mitjà per > 0,3 m/s
Reproductibilitat	±0,5 % del valor de medició	
Joc de sensors	PCE-TDS 200 m SENSOR	
Diàmetre de la canonada	DN 50 ... 700 / 57 ... 720 mm	
Temperatura del fluid	-30 ... 160 °C	

Pàgina 4 de 4

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT 2023



INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT

Codi Segur de Verificació: FRCA AAYC Y7AP APVP MYX4

Contracte Menor: subministrament de 2 cabalímetres per piscines de Son Hugo - SEFYCU 3806956

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://imepalma.sedipualba.es/>

Pàg. 1 de 5



SIGNAT PER

Jordi Prats Domingo
Director Piscines Son Hugo
3/2/2025

SIGNAT PER

PERE LLABRES MULET
Cap de departament MIO
3/2/2025
Arquitecte tècnic

SIGNAT PER

El Gerent de l'Institut Municipal de l'Esport
MIGUEL ANGEL BENNASAR LLABRES
4/2/2025

Paràmetres de medició PCE-TDS 200	Velocitat del cabal / Cabal / Volum	
Unitats (dimensions)	mm / in	
Unitats (velocitat del cabal)	m/s / ft/s	
Unitats (cabal)	m³ / l / gal / igl / mgl / cf / bal / ib / ob /	
Unitats (temps)	segundos / minutos / horas / días	
Unitats (volum)	m³ / l / gal / igl / mgl / cf / bal / ib / ob	
Pantalla	LCD de 2,8"	
Unitats	Mètric / Imperial	
Idiomes menú	Alemany, xinès, espanyol, francès, holandès, anglès, italià, japonès, polonès, portuguès, rus i turc	
Condiciones operatives i d'emmagatzematge	Temperatura Humitat de l'aire	-20 ... +65 °C 10 ... 95% H.r. sense condensació
Memòria	Capacitat de 32 GB / 10 milions de valors	
Interfície	USB (medició en temps real, transferència de dades i càrrega)	
Protecció	IP52	
Alimentació	Acumulador LiPo, 3,7 V, 2.500 mAh	
Carregador	USB / 5 V DC / 500 mA	

Per a poder optar a la licitació és obligatori:

- Aplicar les mesures de seguretat i protecció necessàries segons la normativa.
- Complir la normativa de prevenció de riscos laborals i de coordinació d'activitats empresarials. S'han de presentar emplenats els annexos III i VIII de la documentació adjunta i els annexos V, VI i VII, si escau.
- Acreditar capacitat tècnica del personal al seu càrrec
- Tots els recursos, mitjans, elements i feines auxiliars necessaris per a realitzar el servei han d'estar inclosos.
- Els materials pressuposts han de ser de marques comercials degudament contrastades i conegudes. Podran quedar fora les ofertes que presentin materials de marques desconegudes o que no es puguin contrastar.
- Fer una visita a la instal·lació per a conèixer *in situ* les característiques de l'espai i la intervenció a realitzar. S'han de concretar el dia i l'hora de la visita per correu electrònic amb els responsables de la instal·lació: jordi.prats@ime.palma.cat, dins el període en què estarà publicada la licitació. D'aquesta manera es podrà garantir un pressupost ajustat a les necessitats.

Pàgina 4 de 4

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT 2023



INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT

Codi Segur de Verificació: FRCA AAYC Y7AP APVP MYX4

Contracte Menor: subministrament de 2 cabalímetres per piscines de Son Hugo - SEFYCU 3806956

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://imepalma.sedipualba.es/>

Pàg. 2 de 5



SIGNAT PER

Jordi Prats Domingo
Director Piscines Son Hugo
3/2/2025

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 8 de novembre, de contractes del sector públic, el contracte es qualifica de menor ja que el seu import és inferior a 40.000 € (IVA no inclòs).

Tipus de contracte: obra.

Procediment i forma d'adjudicació: contracte menor.

Criteris de puntuació: oferta més avantatjosa econòmicament.

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. D'acord amb l'article 20.e dels Estatuts de l'Institut Municipal de l'Esport de l'Ajuntament de Palma, en relació amb la base 21.3.a, d'execució del pressupost, correspon al gerent "l'autorització de les despeses per un import inferior a 40.000 € quan siguin d'obres o inferiors a 15.000 € 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 dita Llei 9/2017 determina que es consideren contractes menors els de valor estimat inferior a 40.000 euros (IVA no inclòs) quan es tracta de contractes d'obres o a 15.000 euros (IVA no inclòs) quan es tracta de contractes de subministrament o de serveis.

6. VALOR ESTIMAT:

Aquest contracte té un valor estimat de 6.213,01€ mes IVA.

7. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Import 7.517,74€ amb l'IVA inclòs	Aplicació pressupostària	Referència RC
-----------------------------------	--------------------------	---------------

8. TERMINI D'EXECUCIÓ:

El termini d'execució serà de 30 dies a partir que es notifiqui l'adjudicació.

9. LLOC DE PRESTACIÓ

Piscines de Son Hugo

10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Jordi Prats Domingo

Pàgina 4 de 4

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT 2023



SIGNAT PER

PERE LLABRES MULET
Arquitecte tècnic Cap de departament MIO
3/2/2025

SIGNAT PER

El Gerent de l'Institut Municipal de l'Esport
MIGUEL ANGEL BENNASAR LLABRES
4/2/2025

INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT

Codi Segur de Verificació: FRCA AAYC Y7AP APVP MYX4

Contracte Menor: subministrament de 2 cabalímetres per piscines de Son Hugo - SEFYCU 3806956

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://imepalma.sedipualba.es/>

Pàg. 3 de 5



SIGNAT PER

Jordi Prats Domingo
Director Piscines Son Hugo
3/2/2025



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

El termini de garantia serà de 36 mesos (3 anys).

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 dita Llei 9/2017.

13. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU:

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

Els sotasignats declaren conèixer el contingut dels articles 52, 53 i 54 del text refós de la Llei de l'Estatut bàsic de l'empleat públic, aprovat mitjançant el Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, i l'article 61 del Reglament financer (UE 2018/1046, de 18 de juliol 2018), i no tenir conflictes d'interès en aquesta actuació que integra l'expedient.

Palma, a la data de la firma electrònica.

El director de les piscines
Municipals de Son Hugo

Arquitecte tècnic Cap
de departament MiO

Jordi Prats Domingo

Pere Lladrés Mulet

Jordi Prats Domingo

D'acord,
El gerent

Miguel Ángel Bennásar Lladrés

Pàgina 4 de 4

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT 2023



INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT

Codi Segur de Verificació: FRCA AAYC Y7AP APVP MYX4

Contracte Menor: subministrament de 2 cabalímetres per piscines de Son Hugo - SEFYCU 3806956

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://imepalma.sedipualba.es/>

Pàg. 4 de 5



SIGNAT PER

Jordi Prats Domingo
Director Piscines Son Hugo
3/2/2025



SIGNAT PER

PERE LLABRES MULET
Cap de departament MIO
3/2/2025
Arquitecte tècnic



SIGNAT PER

El Gerent de l'Institut Municipal de l'Esport
MIGUEL ANGEL BENNASAR LLABRES
4/2/2025



DOCUMENT D'ACREDITACIÓ DE VISITA A LA INSTAL·LACIÓ:

Sr./Sra..... amb DNI: i en
representació de l'empresa..... amb
CIF :

Ha visitat la instal·lació de les Piscines Municipals de Son Hugo, per poder optar al Contracte Menor del Nou Solat de la Cafeteria de les Piscines Municipals de Son Hugo.

Empresa.....

Signatura de la persona interessada

Per l'IME

Pàgina 4 de 4

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT 2023



INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT

Codi Segur de Verificació: FRCA AAYC Y7AP APVP MYX4

Contracte Menor: subministrament de 2 cabalímetres per piscines de Son Hugo - SEFYCU 3806956

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://imepalma.sedipualba.es/>

Pàg. 5 de 5