

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

ÍNDEX

1. OBJECTE
2. ÀMBIT, ABAST I JUSTIFICACIÓ DELS LES NECESSITATS DEL CONTRACTE
3. CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE
 - 3.1. *Prestació del servei*
 - 3.2. *Obligacions de l'adjudicatari*
4. DURADA DEL CONTRACTE I INICI DEL SERVEI
5. PRÒRROGA DEL CONTRACTE
6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS
7. PLANIFICACIÓ ANUAL I PER INSTAL·LACIONS
 - ANNEX 1a). Complex Esportiu Atrium
 - ANNEX 1b). Complex Esportiu Podium

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

1. OBJECTE

Els equipaments esportius Podium i Atrium, dotats amb piscines cobertes i descobertes precisen disposar d'un sistema de recollida d'anàlitzes del aigua i ambient de les piscines.

Aquest control es duu a terme **en compliment de les obligacions legals i tècnic-sanitàries aplicables**, derivades del:

- **Decret 95/2000, de 22 de febrer**, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic.
- **Reial Decret 742/2013, de 27 de setembre**, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de les piscines d'ús col·lectiu pel qual es garanteix que l'aigua dels vasos mantinguin les condicions i qualitats analítiques mínimes per l'ús.
- **Reial Decret 487/2022, de 21 de juny**, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi. Aquest Reial Decret té com objecte la prevenció i control de la Legionel·losis mitjançant l'adopció de mesures higiènic-sanitàries en aquelles instal·lacions en les que la Legionel·la és capaç de proliferar i disseminar-se.

El present plec té per objecte establir les condicions tècniques que han de regir pel servei de recollida de mostres i servei de laboratori del aigua i ambient de les piscines gestionades per Viladecans Qualitat, S.L.

Complex
▪ Complex Esportiu Atrium Viladecans Avinguda Josep Tarradellas, núm. 17 (1 vas de 500 m3, 1 vas de 270 m3, 2 spa's de 1 m3)
▪ Complex Esportiu Podium Joan Masgrau Carrer Pompeu i Fabra, 5 (1 vas de 540 m3, 1 vas exterior de 140 m3 i un vas exterior de 110 m3)

2. ÀMBIT, ABAST I JUSTIFICACIÓ DELS NECESSITATS DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el **servei d'anàlitzes fisicoquímiques, ambient i superfície de les piscines dels equipaments Atrium i Pòdium**, que es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques.

La prestació del servei té com a principal finalitat, garantir que es compleix la normativa vigent segons s'indica al Reial Decret 742/2013, de 27 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de les piscines i al Decret 95/2000, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic (d'ara endavant, D95/2000).

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

Aquestes normatives són d'obligat compliment. S'ha de garantir que mitjançant el servei d'analítiques fisicoquímiques, ambient i superfície de les piscines, VIQUAL, te en correcte estat les instal·lacions gestionades per l'ús dels usuaris.

La justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte, que se celebrarà a l'empara del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars es substància per l'obligació que té VIQUAL de mantenir en òptimes i reglamentàries condicions d'ús, les instal·lacions que en depenen.

Les necessitats del servei, per poder realitzar els treballs que diàriament sorgeixen en el manteniment de les piscines i en compliment de les normatives vigent, Reial Decret 742/2013, de 27 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de les piscines i Decret 95/2000, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic, fa necessària la contractació d'un servei de recollida i analítica del aigua de les piscines

Atès que el personal propi de VIQUAL no disposa de les eines i capacitats necessàries per desenvolupar aquestes tasques i segons s'indica al Reial Decret 742/2013 i Decret 95/2000, ha de ser un laboratori amb acreditació per poder realitzar aquestes tasques, es necessari licitar aquest servei.

3. CONDICIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE

3.1. Prestació del servei

Els serveis d'analítiques verifiquen els paràmetres necessaris per a assegurar el correcte funcionament de la instal·lació i el compliment de la normativa vigent garantint així la seguretat dels usuaris:

- Anàlisis de l'aigua de piscina segons el Reial Decret 742/2013 i el Decret 95/2000.
- Anàlisis de superfícies.
- Anàlisis legionel·losis.
- Anàlisis d'aire ambiental.
- Anàlisis de potabilitat.
- Anàlisis de clor en ambient.

3.2. Obligacions de l'adjudicatari

El licitador haurà de complir el que indica l'article 9 del Reial Decret 742/2013, de 27 de setembre, en el que fa referència a laboratoris i mètodes d'anàlisis:

1. Els laboratoris on s'analitzin les mostres d'aigua de piscina hauran de tenir implantat un sistema de garantia de qualitat.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

2. Els laboratoris on es realitzin les determinacions analítiques en mostres d'aigua de piscina, i no tinguin els mètodes d'anàlisi acreditats per la norma **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 — Requisits generals per a la competència dels laboratoris d'assaig i calibratge**, han de tenir almenys els procediments validats de cada mètode de anàlisi utilitzat, per a la quantificació de cada un dels paràmetres en l'interval de treball adequat per comprovar el compliment dels valors paramètrics de l'annex I, amb determinació de la seva incertesa i límits de detecció i quantificació.
3. Els kits usats en els controls de l'aigua de la piscina, han de complir amb la norma UNE-ISO 17381 «*Qualitat de l'aigua. Selecció i aplicació de mètodes que utilitzen kits de assaig preparats per utilitzar en l'anàlisi de l'aigua*» o una altra norma o estàndard anàloga que garanteixi un nivell de protecció de la salut, almenys, equivalent.
4. El titular de la piscina ha de disposar dels procediments escrits dels mètodes d'anàlisi in situ utilitzats per a la quantificació dels paràmetres i els límits de detecció o de quantificació.

El licitador haurà de presentar un pla on es descriuen els procediment de recollida de mostres, així com un plànol, on efectuar els punts de mostreig que facilitarà Viladecans Qualitat S.L., veure Annex 1.

El licitador haurà de disposar d'un WEB-SERVICE, servei per el seguiment dels resultats de les analítiques realitzades amb notificacions en cas de desviacions, resumen anual amb gràfiques i possibilitat d'exportacions en format Excel.

Aquest servei ha de permetre:

- Permanent disponibilitat dels informes i dels registres
- Històric de Resultats
- Seguretat en la informació
- Gràfiques
- Estadístiques
- Avís en cas d'incidències
- Mesures Correctores
- Resum de les dades sol·licitades al Reial Decret 742/2013.
- Exportació a Excel dels informes realitzats

4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

El contractista resta obligat al compliment de la normativa general sobre la prevenció de riscos laborals Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, modificada pel Reial Decret 54/2003, de 2 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i en particular, de les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a que es refereix l'art. 24 de la Llei 31/95 sobre Prevenció de Riscos Laborals i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener que desenvolupa el citat article 24.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

En el termini d'un mes des de la notificació de l'adjudicació, l'administració i el contractista establiran els mecanismes de coordinació necessaris en quant a la protecció i prevenció de riscos laborals i la informació sobre ells als respectius treballadors. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà de presentar en el termini fixat l'avaluació de riscos propis, i en la que es determinin també els riscos que poden afectar als usuaris i treballadors de les instal·lacions.

- a) *Benefici industrial;*
- b) *Import dels treballs accessoris o auxiliars;*
- c) *Les despeses corresponents al control de qualitat intern de la prestació de serveis;*
- d) *Les despeses de licitació i formalització del contracte; si n'hi haguessin*
- e) *La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució;*
- f) *L'import de les càrregues laborals de tot ordre; i*
- g) *Els impostos, taxes o despeses de tot ordre corresponents a la sol·licitud i obtenció dels permisos i llicències necessàries per a la prestació del servei i l'execució del contracte.*
- h) *Despeses en concepte de control de qualitat i seguretat i salut en els treballs*

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

5. PLANIFICACIÓ ANUAL I PER INSTAL·LACIONS

COMPLEX ESPORTIU ATRIUM												
AMBIENT	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
Recinte piscina	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
ANÀLISI RD487 AS LEGIO+AEROBIS+FE												
Piscina competició	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Piscina esbarjo	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ANÀLISI RD487 SPA LEGIO+AEROBIS												
Spa Mar	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Spa Muntanya	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ANÀLISI MICROB + FQ RD742/2013												
Piscina competició		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Piscina esbarjo		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Spa Mar		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Spa Muntanya		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
ANÀLISI MICROB + FQ RD742/2013+D95/2000												
Piscina competició	B					B						
Piscina esbarjo	B					B						
Spa Mar	B					B						
Spa Muntanya	B					B						
SUPERFÍCIES												
Material fungible	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.

A=MICROB + FQ RD742/2013; B= MICROB + FQ RD742/2013+D95/2000; H=AIRE: CO₂ / HR / T° RD742/2013; L=RD487 LEGIO+AEROBIS+FE; S= SUPERFÍCIES

COMPLEX ESPORTIU PODIUM JOAN MASGRAU												
AMBIENT	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
Recinte piscina	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
ANÀLISI RD487 AS LEGIO+AEROBIS+FE												
Piscina interior	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ANÀLISI MICROB + FQ RD742/2013												
Piscina interior		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Piscina descoberta irregular							A	A				
Piscina descoberta petita							A	A				
ANÀLISI MICROB + FQ RD742/2013+D95/2000												
Piscina interior	B					B						
Piscina descoberta irregular						B						
Piscina descoberta petita						B						
SUPERFÍCIES												
Material fungible	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.	S 5 unid.

A=MICROB + FQ RD742/2013; B= MICROB + FQ RD742/2013+D95/2000; H=AIRE: CO₂ / HR / T° RD742/2013; L=RD487 LEGIO+AEROBIS+FE; S= SUPERFÍCIES

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE VILADECANS

Pàg. 6 de 9

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

**PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS**

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

**Sra. Irene Reus Cazorla
Consellera Delegada
Viladecans Qualitat, S.L.**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

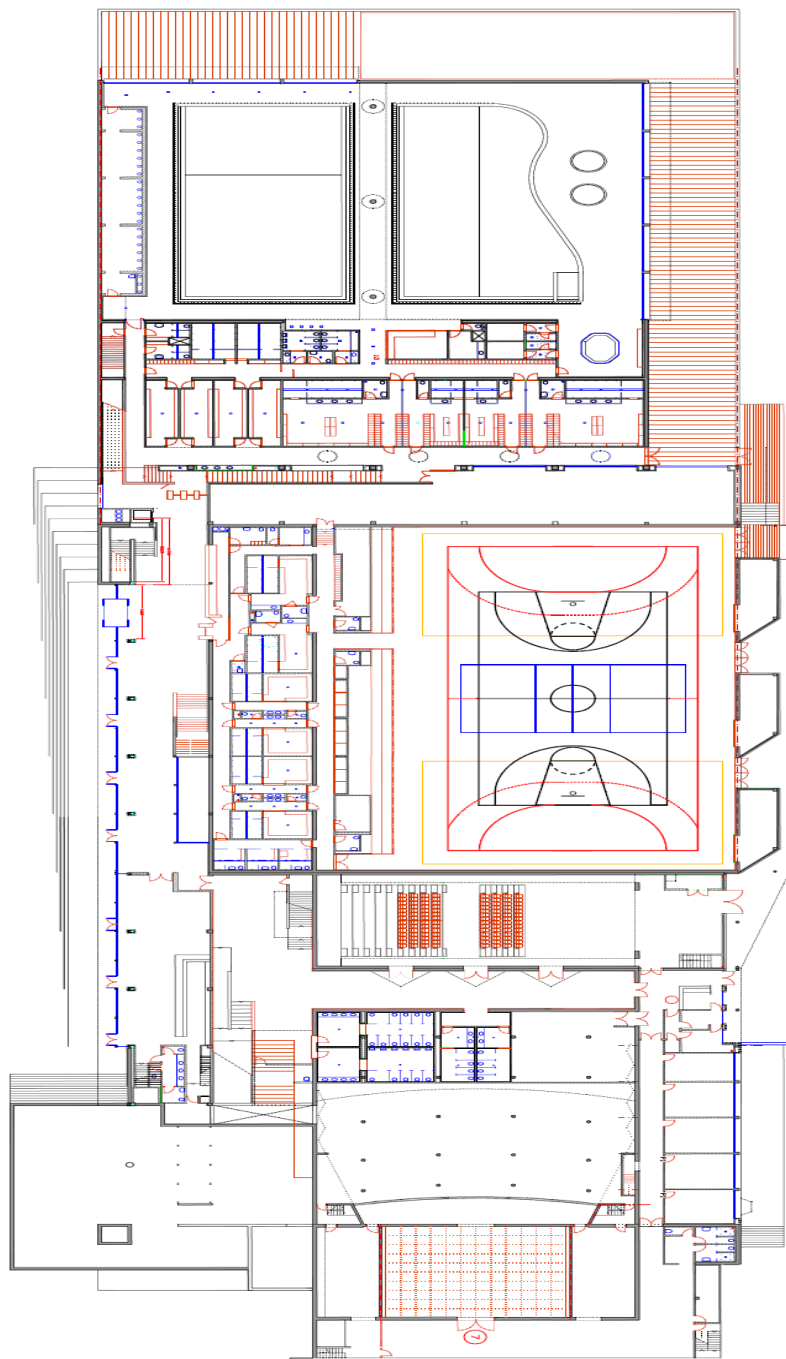
PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

Annex 1 a). Atrium



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE VILADECANS

Pàg. 8 de 9

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT PER L'ADJUDICACIÓ DEL
SERVEI D'ANALITQUES DE LES PISCINES DELS
EQUIPAMENTS PÚBLICS PODIUM I ATRIUM DE
VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Exp. 25/224

Annex 1 b). Podium

