



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE
COMPRA, D'UN CIRCUIT ESPORTIU FLOTANT MODULAR EN LÀMINA
D'AIGUA PEL CANAL OLÍMPIC DE CATALUNYA MITJANÇANT
PROCEDIMENT OBERT.**

Núm. d'expedient: EQUAC-2023-00

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2. CIRCUIT ESPORTIU FLOTANT	2
3. COMPOSICIÓ DEL MATERIAL DEL CIRCUIT	2
4. AFORAMENT	3
5. ARMILLES.....	3
6. UBICACIÓ	4
7. CALENDARI	4
8. INSTAL·LACIÓ I DESINSTAL·LACIÓ.....	4
9. PERSONAL DEL SUBMINISTRAMENT.....	5
10. DESPESES A CÀRREC DE CONTRACTISTA	5
11. FINANÇAMENT.....	6
12. MANTENIMENT	6
13. PUBLICITAT	8
14. COMUNICACIONS.....	8
ANNEX 1: PLÀNOL.....	9

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte el subministrament en règim de lloguer sense opció de compra d'un circuit esportiu flotant pel Canal Olímpic de Catalunya. El subministrament inclou l'equip necessari per a dur a terme l'activitat recreativa/esportiva d'un circuit esportiu aquàtic flotant, així com la seva instal·lació, desinstal·lació, manteniment, reposició i emmagatzematge quan no hi estigui instal·lat.

En el present plec s'estableixen les condicions tècniques en què s'ha de realitzar el subministrament esmentat.

2. CIRCUIT ESPORTIU FLOTANT

L'empresa contractista haurà de posar a disposició d'EQUACAT un circuit esportiu flotant format per elements modulars interconnectats entre si, seguint els termes i condicions previstos en aquest plec.

2.1. El circuit ha de ser apte per infants a partir dels 6 anys.

2.2. Al plànol de l'annex I del present plec s'assenyala l'espai on s'instal·larà el circuit esportiu flotant. Amb l'objectiu de garantir la seguretat dels participants, les línies marcades en groc en el plànol tenen caràcter delimitador i representen el límits que s'han d'establir a través d'una separació física formada per la unió de diferents elements inflables interconnectats entre si, que no permetin l'accés de les embarcacions i usuaris a la zona del circuit.

Serà obligatori deixar un marge de seguretat de com a mínim 4 metres entres els embarcadors i el circuit i de 10 metres entre la zona de la rampa de ciment i el circuit.

2.3. El contractista no podrà instal·lar artefactes diferents als referenciats en la seva oferta presentada a la licitació, ni modificar l'emplaçament o la forma del circuit. Només podrà fer-ho per reparació d'un artefacte, prèvia autorització o per indicacions expresses d'EQUACAT, o bé per complir amb la taxa del pla de renovació de mòduls ofertat.

2.4. Es valoraran positivament les propostes de solucions per evitar o disminuir l'impacte negatiu de la presència d'aus que facin malbé o embrutin el circuit flotant, sempre que siguin compatibles amb la resta d'activitats desenvolupades al Canal Olímpic de Catalunya.

3. COMPOSICIÓ DEL MATERIAL DEL CIRCUIT

3.1. El material que configura el circuit esportiu ha de ser nou a estrenar la temporada 2024 o semi nou, en aquest cas, amb una antiguitat màxima de 3 anys, que s'haurà d'acreditar mitjançant factura de compra o certificat expedit pel fabricant on es detalli la data de subministrament.

3.2. Els components del circuit flotant han de complir les normes tècniques UNE-

EN ISO 25649 Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 1: *Clasificación, materiales, requisitos y métodos de ensayos generales* (ISO 25649-1:2017); Parte 2: *Información a los consumidores* (ISO 25649-2:2017) i Parte 6: *Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase D* (ISO 25649-6:2017) o norma equivalent.

Com a mitjà de prova del compliment de les prescripcions tècniques exigides, els licitadors hauran d'incorporar en la seva proposta tècnica (Sobre A) els certificats en vigor emesos per una entitat de certificació acreditada per ENAC o per un organisme nacional d'acreditació si està ubicat en altre Estat membre de la Unió Europea, d'acord amb l'establert al Reglament (CE) 765/2008, del Parlament Europeu i del Consell, que acreditin el compliment de les norma UNE-EN ISO 25649, abans referenciada, o equivalent. Els certificats hauran d'incloure la marca de l'entitat d'acreditació o referència a la condició d'acreditat, el número d'acreditació i hauran tenir un abast que cobreixi el subministrament i les activitats objecte d'aquest contracte.

Supletòriament s'acceptaran altres mitjans de prova del compliment de les prescripcions tècniques que siguin adequats, com un informe tècnic del fabricant, sempre que el licitador justifiqui de forma suficient que no té accés als certificats requerits ni la possibilitat d'obtenir-los en el termini atorgat per a presentar les proposicions, sempre la falta d'accés no li sigui imputable i la prova aportada acrediti el compliment de les prescripcions tècniques.

3.3. La empresa contractista haurà de subministrar un inflador elèctric portàtil per tal de mantenir el circuit en òptimes condicions d'ús.

3.4. Està totalment prohibit que l'inflat dels elements flotants sigui per acció contínua.

4. AFORAMENT

La capacitat total del circuit no podrà ser inferior als 120 usuaris. Es valorarà positivament les propostes de circuits amb un aforament major.

5. ARMILLES

El contractista posarà a disposició d'EQUACAT armilles que ajudin a la flotabilitat aptes per l'activitat que es realitzarà al circuit d'inflables esportius. Aquestes hauran de ser de diferents mides, indicades per tot els tipus de públic que pot accedir al circuit, infants i adults.

El número d'armilles haurà de ser de com a mínim, el doble de l'aforament màxim del circuit. Es valorarà positivament les propostes que posin a disposició d'EQUACAT un major nombre d'armilles.

Les armilles s'hauran de renovar per complet cada dos anys, valorant-se positivament la millora en la freqüència de renovació d'aquestes. En tot moment, el contractista haurà de vetllat perquè les armilles estiguin en òptimes condicions d'ús, havent de reposar sense cost aquelles armilles que presentin anomalies

que en comprometin l'ús.

Les armilles d'ajuda a la flotació han de complir amb la normativa tècnica UNE-EN ISO 12402-5:2020 o norma equivalent.

Com a mitjà de prova del compliment de les prescripcions tècniques exigides, els licitadors hauran d'incorporar en la seva proposta tècnica (Sobre A) els certificats en vigor emesos per una entitat de certificació acreditada per ENAC o per un organisme nacional d'acreditació si està ubicat en altre Estat membre de la Unió Europea, d'acord amb l'establert al Reglament (CE) 765/2008, del Parlament Europeu i del Consell, que acreditin el compliment de les norma UNE-EN ISO 12402, abans referenciada, o equivalent. Els certificats hauran d'incloure la marca de l'entitat d'acreditació o referència a la condició d'acreditat, el número d'acreditació i hauran tenir un abast que cobreixi el subministrament i les activitats objecte d'aquest contracte.

6. UBICACIÓ

La instal·lació del circuit es realitzarà a l'espai físic que s'assenyala a l'Annex I d'aquest plec.

L'emplaçament podrà ser modificat segons determini EQUACAT, abans o durant la temporada, per causa justificada d'interès públic. Incloent en aquesta tipologia de causes les competicions oficials de caràcter internacional, estatal o autonòmic que es realitzin al Canal Olímpic de Catalunya. El preu del contracte preveu que el contractista assumeixi els costos i els treballs de la retirada temporal del circuit o del canvi d'emplaçament, inclòs el transport, emmagatzematge i posterior muntatge de les instal·lacions que EQUACAT li pugui sol·licitar.

7. CALENDARI

La temporada durant la qual el circuit flotant romandrà instal·lat comença el dia 1 de maig de 2024 i acaba l'1 d'octubre de 2024.

8. INSTAL·LACIÓ I DESINSTAL·LACIÓ

8.1 El circuit ha d'estar instal·lat en les condicions òptimes per a la realització de les activitats el dia 1 de maig de 2024. El contractista podrà realitzar la instal·lació amb 7 dies naturals d'antelació sense afectar a l'activitat ordinària de l'entitat. Aquest termini podrà ampliar-se prèvia autorització expressa d'EQUACAT.

8.2 El circuit s'haurà de desinstal·lar a partir del 30 de setembre de 2024. El contractista disposarà d'un termini de 7 dies naturals a partir d'aquesta data per realitzar els treballs de desmuntatge sense afectar a l'activitat ordinària de l'entitat. Aquest termini podrà ampliar-se prèvia autorització expressa d'EQUACAT.

8.3 El contractista lliurarà una certificació tècnica que acrediti que el circuit flotant s'ha muntat i ancorat degudament i reuneix les garanties de seguretat òptimes, expedit per arquitecte, enginyer industrial, enginyer de camins, canals i ports o

altre professional acreditat per realitzar aquest tipus de certificació.

En el certificat de muntatge i ancoratge, el tècnic signant, certificarà que el circuit compleix les mesures de seguretat i normativa tècnica d'aplicació i que es troba en correcte estat pel seu ús públic i bon funcionament.

Caldrà aportar aquest certificat en el moment en què es lliuri la instal·lació a EQUACAT per al seu ús i respecte a cada muntatge que efectuï el contractista en els termes previstos en la documentació que regeix aquesta contractació.

La falta d'aquest certificat requerit, o el caràcter negatiu del mateix, és causa de resolució contractual imputable al contractista, el qual haurà d'indemnitzar a EQUACAT pels danys i perjudicis que aquest incompliment li pugués ocasionar.

8.4 Durant els treballs d'instal·lació i desinstal·lació és tindrà molta consideració amb les línies submergides del *camp albanó*. El contractista assumirà les despeses derivades de la reparació de qualsevol desperfecte o alteració que sigui imputable a la seves accions o omissions.

8.5 El contractista, un cop desmuntat el circuit, serà el custodi d'aquest, i assumirà les tasques i despeses derivades del transport i de la conservació en perfectes condicions i de seguretat.

9. PERSONAL DEL SUBMINISTRAMENT

9.1 El personal necessari per realitzar les tasques de subministrament, transport, instal·lació, manteniment, reparacions i desinstal·lació del circuit disposarà de la formació, coneixements i titulació que es requereixin per la realització d'aquestes tasques.

9.2 L'adjudicatari haurà d'acreditar que l'equip humà emprat en l'execució del contracte disposa de les titulacions, la formació i l'experiència necessària per realitzar les tasques d'instal·lació, manteniment i desinstal·lació del circuit flotant, inclosa l'autorització per realitzar treballs subaquàtics emesa per l'Administració Generalitat de Catalunya o equivalent.

L'equip humà emprat ha de tenir experiència prèvia en el muntatge d'instal·lacions flotants de dimensions iguals o superiors a la que és objecte del contracte.

A aquests efectes, els licitadors detallaran en la proposta tècnica (Sobre A) el perfil professional de l'equip humà que adscriuran a l'execució del contracte, amb indicació de les titulacions, formació i experiència prèvia.

9.3 El personal del contractista no tindrà relació contractual amb EQUACAT.

10. DESPESES A CÀRREC DE CONTRACTISTA

Sens perjudici d'altres obligacions econòmiques que s'estableixen en aquest plec a càrrec del contractista, aquest ha de satisfer les despeses següents:

- a) Les despeses de fabricació, subministrament, transport, reparacions, instal·lació i retirada dels elements que constitueixen el circuit i les armilles, així com la posta en marxa i funcionament del mateix.
- b) Les despeses i indemnitzacions per danys i perjudicis que es causin a EQUACAT o a tercers per causa del subministraments o de les tasques inherents a la seva instal·lació que li siguin imputables.
- c) Les sancions per incompliments de les obligacions d'aquest plec o per les multes o sancions que es puguin imposar en via judicial o per l'Administració imputables al contractista.
- d) Les despeses derivades de la subscripció de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per danys a tercers.

11. FINANÇAMENT

La utilització d'instruments de finançament, propis o aliens, relacionats amb l'objecte d'aquesta licitació s'entendrà feta sempre a risc i ventura exclusiu del contractista, sense que pugui afectar de cap manera a EQUACAT.

EQUACAT no avalarà, en cap cas, els emprèstits o les operacions de crèdit que pugui concertar el contractista per finançar la seva activitat, tampoc assumirà cap responsabilitat per falta de pagament del contractista amb proveïdors, creditors o altres.

12. MANTENIMENT

12.1 Les armilles, els dispositius flotants, la instal·lació i els seus elements han d'estar en tot moment en perfecte estat i reunir les condicions de seguretat necessàries per permetre la seva utilització amb l'aforament màxim previst.

12.2 Les despeses del manteniment i reparacions aniran a càrrec exclusiu del contractista, així com la substitució dels artefactes i materials que no es trobin en correctes condicions de seguretat i aquells que mostrin signes de desgast.

12.3 Tots els dispositius flotants, els seus ancoratges, les armilles i la instal·lació general s'han de trobar al corrent de les inspeccions tècniques que corresponguin. L'incompliment d'aquesta obligació serà causa de resolució contractual imputable al contractista.

El contractista assumirà el **MANTENIMENT PREVENTIU** dels dispositius flotants, la instal·lació i els seus elements, que consistirà en un reconeixement periòdic dels dispositius, de les instal·lacions i els seus elements i en la realització de les inspeccions tècniques que corresponguin d'acord amb la normativa d'aplicació.

Al finalitzar cada reconeixement o inspecció tècnica, el contractista elaborarà un informe amb les verificacions realitzades i l'estat del circuit, el qual lliurarà a EQUACAT amb còpia dels certificats emesos.

Aquest manteniment s'efectuarà com a mínim un cop al mes, valorant-se

positivament la major freqüència en la realització de les tasques de manteniment preventiu.

12.4 Així mateix, el contractista assumirà el **MANTENIMENT CORRECTIU** dels dispositius flotants, la instal·lació i els seus elements que abastarà totes aquelles actuacions motivades per avisos per pèrdua d'elements, trencaments i qualsevol actuació necessària per a la reposició o la substitució dels elements danyats o desgastats, de forma que el circuit estigui en tot moment en perfecte estat d'usabilitat.

Es distingeixen els tipus de manteniment correctiu següents:

a) **Manteniment correctiu ordinari:** És aquell que es produeix quan la situació que motiva l'avís de manteniment no suposa un risc o perill per als usuaris, ni els tancament de les instal·lacions, ni un impediment per fer servir els dispositius flotants amb condicions d'ús normals.

b) **Manteniment correctiu urgent:** És aquell que es produeix quan la situació que motiva l'avís de manteniment suposa un risc o perill per als usuaris, el tancament de les instal·lacions o un impediment per fer servir els dispositius flotants amb condicions d'ús normals.

S'entén per temps de resposta, el termini màxim perquè l'equip tècnic del contractista es personi en les instal·lacions objecte d'intervenció. Aquest termini computa a partir de la recepció del corresponent avís de manteniment.

S'entén per temps màxim de resolució, el termini màxim per resoldre la situació que ha generat l'avís de manteniment correctiu. Aquest termini computa a partir de la recepció del corresponent avís de manteniment.

El temps màxim de resposta i de resolució dels avisos de manteniment correctiu serà el següent:

MANTENIMENT CORRECTIU	TEMPS DE RESPOSTA	TEMPS DE RESOLUCIÓ
ORDINARI	24 hores	48 hores
URGENT	12 hores	24 hores

El contractista haurà de disposar d'un servei que pugui donar resposta a les incidències de manteniment correctiu les 24 hores, els 365 dies de l'any.

La notificació de les avaries, desperfectes o incidències es farà per telèfon a la persona responsable del contracte que hagi designat el contractista i, en tot cas, per correu electrònic a l'adreça que s'hagi facilitat a aquests efectes.

El contractista elaborarà un informe tècnic de les tasques de mantentiment correctiu realitzades en cada intervenció i certificarà que el circuit es troba en perfectes condicions d'ús.

12.5 El personal assignat a les tasques de manteniment haurà de tenir les titulacions i formació necessària per a la realització de les inspeccions tècniques o reparacions i serà degudament identificat en l'informe que elabori el contractista.

12.6 El contractista realitzarà una jornada de formació, a l'inici de cada temporada, amb el personal d'EQUACAT encarregat de la gestió del circuit amb l'objectiu d'explicar les normes d'ús i seguretat.

13. PUBLICITAT

Els elements que formen el circuit no poden contenir cap mena de publicitat. Únicament poden incorporar la serigrafia de la denominació comercial del fabricant del producte en unes dimensions que caldrà consensuar prèviament amb EQUACAT.

14. COMUNICACIONS

L'empresa contractista ha de designar un representant com a interlocutor amb EQUACAT. Aquest representant pot ser assistit per una altra persona que designi l'empresa. Tots dos han de tenir capacitat de decisió i execució immediata en els temes que afectin al funcionament diari i a la resolució de les incidències que puguin sorgir.

Aquestes persones són les que han d'assistir a les inspeccions del circuit amb EQUACAT i han de fer el seguiment de la correcta execució del contracte.



EQUACAT

Canal Olímpic
de Catalunya

ANNEX 1: PLÀNOL

