



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

CONTRACTE NÚM. CONTR-27/2026

**SERVEI DE MANTENIMENT DE LES BICICLETES DE CICLISME INDOOR DEL
SERVEI D'ACTIVITAT FÍSICA DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE
BARCELONA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**CONTRACTE NÚM. CONTR-27/2026****SERVEI DE MANTENIMENT DE LES BICICLETES DE CICLISME INDOOR DEL SERVEI D'ACTIVITAT FÍSICA DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA****1. Objecte**

Constitueix l'objecte del contracte el servei del manteniment de les bicicletes de ciclisme indoor del SAF de la Universitat Autònoma de Barcelona.

El manteniment ha de cobrir la part de preventiu i correctiu de totes les bicicletes junt amb la reposició de peces de recanvi sense excepció durant tota la durada del contracte.

CPV del contracte es **37440000-4 Equipament de fitness**

2. Descripció de l'equipament a mantenir

41 bicicletes de ciclisme indoor amb les característiques següents:

- Group Cycle Technogym
- Adquisició el 2018
- Manteniment continu des de la seva adquisició
- 3 bicicletes es troben 1 a la Sala de Fitness i 2 a la Sala cardio per us lliure.
- 38 d'aquestes màquines esta a la Sala Cycling (37 per usuaris +1 pel monitor) connectades per xarxa per tal de projectar en una paret i a la vista de tothom, el rendiment de cadascun dels participants.

S'acompanya com a Annex d'aquest plec la fitxa tècnica del fabricant de l'equipament.

3. Condicions del servei

Dues visites programades a l'any pel manteniment preventiu i servei de reparació amb cobertura completa de desgast i desperfectes accidentals.

L'empresa ha d'estar en disposició de peces de recanvi de la casa comercial (marca) i de la certificació de garantia de les reparacions. Caldrà que les tasques esuguin a terme per personal amb la capacitat tècnica suficient i, si s'escau, acreditats per l'empresa o el fabricant dels equips.

La resposta davant de les eventuais averies es farà en un temps màxim de 7 dies feiners (reparació mecànica, reposició de peces de recanvi i seients).

4. Especificacions tècniques mínimes

Serveis de manteniment:	Cobertura
Mà d'obra	ILIMITADA. El necessari per totes les reparacions
Peces de reparació originals	TOTES
Peces subjectes a us i desgast originals	TOTES. Sigui quin sigui el motiu del desperfecte
Diagnòstic d'equips	ILIMITAT
Manteniment preventiu	2 visites any mínim, que inclouran en tot cas: Neteja; Lubrificació, Calibratge i Ajustos mecànics, Certificació de la marca, Inspecció i substitució de peces desgastades i/o espatllades, substitució de seients, pedals, ...
Suport centre de trucades tècniques	ILIMITAT
Temps de resposta	En les 48h des del comunicat d'incidència
Actualització del Software	INCLÒS
Articles-peces estètiques	TOTES INCLOSES sigui quin sigui el motiu del desperfecte
Danys de la consola	Facturació a part (*)
Garantia de rendiment	INCLÒS
Apertura d'incidències en línia	INCLÒS
Eines d'informes de gestió de les tasques	INCLÒS
(*) La substitució de les primeres 4 consoles en cada anualitat del contracte serà de 300,00 € IVA exclòs per unitat. El preu de la 5a unitat i següents serà el que es determini en la licitació, d'acord amb l'oferta de l'adjudicatari.	

ANNEX.- FITXA TÈCNICA DEL FABRICANT DE L'EQUIPAMENT

GROUP CYCLE™ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GROUP CYCLE

ESPECIFICACIONES Y PRESTACIONES

Sistema de transmisión	6 correas acanaladas Poly-V® con cuerdas Kevlar®
Sistema de resistencia	magnético: 6 imanes permanentes de neodimio
Parada de emergencia	Pulsador: sistema de freno mullido de goma
Posición del volante de inercia	Anterior
Material del volante de inercia	Disco externo: aluminio con proceso de electroforesis y revestimiento en polvo; disco interno: hierro fundido
Peso del volante de inercia	17,4 kg (38,3 lbs.)
Material del bastidor	Acero desbastado con chorro de arena y proceso de electroforesis con dos capas de recubrimiento en polvo
Colores disponibles del bastidor	Gris claro o amarillo
Material de los protectores	plástico ABS
Color de los protectores	Negro
Diseño de los protectores	A prueba de salpicaduras con juntas bi-inyectadas
Postes y cursores	Aluminio anodizado negro
Estabilizadores	Acero con proceso de electroforesis, recubierto totalmente por guardas selladas de polipropileno
Abrazadera inferior	transmisión IS5

ENTRENAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE CONFORT

Medición de potencia	Sensor de posición cableado totalmente calibrado, directo en el sistema de frenado
Control de resistencia	pomo 360° con feedback táctil a 45°
Tipo de regulación	ON THE FLY en cuatro direcciones desde la posición de entrenamiento - PATENTE EN TRÁMITE
Pomos de regulación	Marcas permanentes grabadas por láser
Acceso asistido	sí a través del estabilizador posterior
Factor Q	170 mm (6,7")
Cigüeñales	170 mm (6,7")
Pedales	Dual-sided SPD® recubierto de aluminio plateado
Pedales fácilmente accesibles	330 mm (13") del suelo
Manillar	Multiposición de diseño ergonómico, en PVC
Ajuste del manillar	Horizontal y vertical
Sillín	sillín deportivo mullido unisex Velo con bastidor de acero extra resistente
Ajuste del sillín	Horizontal y vertical
Sistema de seguridad del sillín y SÍ del manillar	
Porta-bidones/ porta-accesorios	Doble e integrado en el manillar
Zona de elongación	Frontal y posterior, recubierta totalmente con protectores herméticos de polipropileno
Dimensiones montada	L1171 x A589 x H1047 mm (L46" x A23" x H41")
Peso montado	67 kg (147,7 lbs.)
Ruedas de transporte	2
Pies de nivelación	2
Vuelco del producto para su almacenamiento	sí, con amortiguadores en los porta-bidones
Altura mín-máx. usuario	140 – 210 cm (4,7" - 6,11")
Peso máx. del usuario	160 kg (352,7 lbs.)

VERSIÓN DEL PRODUCTO



BASTIDOR



Amarillo

PROTECTORES



Negro



BASTIDOR



Gris claro

PROTECTORES



Negro



Group Cycle Connect

Con consola autoalimentada conectada a cloud, pantalla retroiluminada LCD de 5", con conexión Wi-Fi®, código QR y tecnologías NFC para el seguimiento del entrenamiento.



Group Cycle Ride

Con porta-accesorio conveniente e higiénico, código QR y tecnologías NFC integradas en el armario para el seguimiento del entrenamiento.



The Wellness Company