

L'INCASÒL convoca un concurs d'arquitectura per al nou edifici de recerca del Campus Diagonal-Besòs de la UPC

written by Redacció Unilateral | 17 de març de 2021

L'Institut Català del Sòl, INCASÒL, ha convocat un concurs d'arquitectura per a la construcció de l'Edifici D del Campus Diagonal-Besòs de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), situat entre els municipis de Barcelona i Sant Adrià de Besòs. El nou equipament compta amb 10.670 m², una inversió d'aproximadament 20 milions d'euros i estarà destinat a la recerca.

El jurat del concurs, format per membres de l'INCASÒL, la UPC, la Fundació b-TEC Campus Diagonal-Besòs, el Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya (COAC) i l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs, seleccionarà un equip d'arquitectura per a la redacció del projecte i la direcció de les obres de construcció del nou edifici del Campus. La convocatòria compta amb un pressupost de 769.997,36 euros (IVA exclòs) i un termini d'execució de 3 anys i 10 mesos. Els equips que hi vulguin participar tenen fins el proper 15 d'abril per presentar les seves ofertes.

Un nou equipament universitari destinat a la recerca i altament sostenible

El futur sisè edifici del Campus estarà situat entre la rambla Central del Campus i el carrer d'Eduard Maristany. L'Edifici D es construirà sobre preexistències ja executades consistents en fonaments i part de l'estructura de les plantes soterrànies. Tindrà una volumetria amb dues alçades, planta baixa més sis plantes d'alçada d'una banda, i planta baixa més

tres plantes d'alçada per l'altra, donant lloc a un edifici esglaonat.

La convocatòria preveu que sigui un edifici altament sostenible, com també ho són la resta d'edificis del Campus Diagonal-Besòs. En aquest sentit es valoraran les propostes que, entre d'altres criteris, incloguin en la seva estratègia energètica sistemes passius i bioclimàtics. També es busca un edifici que sigui flexible en quant als usos i distribució dels espais. I sostenible econòmicament, tant en la seva execució com en el seu manteniment.

Aquest nou equipament esdevindrà un pol d'atracció per a centres i grups de recerca que se sumaran a la resta d'unitats que la UPC ja té en funcionament al Campus.

El Campus Diagonal-Besòs

El setembre del 2016 es posava en marxa el Campus Diagonal-Besòs de la UPC, amb 3.500 estudiants i 400 docents i investigadors de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE). Amb una oferta de set graus, cinc màsters i quatre doctorats, centrada en les enginyeries biomèdica, elèctrica, electrònica industrial i automàtica, de l'energia, mecànica, química i de materials. A més de l'activitat docent, l'EEBE té vinculats 41 grups i centres de recerca en diferents àmbits de l'enginyeria.

Actualment, l'EEBE és el principal motor del Campus Diagonal-Besòs. Aquest espai d'innovació i coneixement, situat entre Barcelona i Sant Adrià de Besòs, és un dels campus universitaris més potents en enginyeria sostenible de Catalunya, amb més de 150.000 m² de sostre edificable per acollir docència, recerca, innovació, activitat empresarial i serveis a la comunitat universitària. El Campus s'ha constituït, també, amb la voluntat de tenir un impacte rellevant en el territori, i de ser-ne motor de transformació social i econòmica.