

Plec de prescripcions tècniques particulars del contracte de servei de formació per a la impartició de cursos de software específic CATIA per als estudiants de Graus i Màsters de l'ESEIAAT de la UPC

Amb la presentació de l'oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec, que tenen la consideració d'especificacions mínimes i d'obligat compliment.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà exclosa de la licitació.

1. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació de la impartició de cursos en software CATIA de 20 h per als estudiants de l'ESEIAAT-UPC orientats als diferents sectors industrials que seran els següents:

- A. Mòdul 1: Introducció Al software de disseny CATIA en esbossos i peces bàsiques (20h) 15 lectives i 5 per Projecte Final
- B. Mòdul 2: Introducció al mòdul de CATIA en assemblatges (20h) 15 lectives i 5 per Projecte Final
- C. Mòdul 3: Introducció al software CATIA per treball amb plànols i operacions avançades (20h) 15 lectives i 5 per Projecte Final
- D. Mòdul 4: Introducció al Software CATIA en treballs amb superfícies i realitat empreses (20h) 15 lectives i 5 per Projecte Final

Aquests mòduls s'impartiran en diverses edicions al llarg de cada any que podran variar segons la demanda dels mateixos.

2. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Coordinació amb la direcció de l'ESEIAAT per fixar les dates de la impartició dels cursos, de manera que siguin convenients per a l'estudiant de l'ESEIAAT.
- Comunicació a la direcció de l'ESEIAAT l'estructura i contingut dels cursos i de la informació prèvia que cal que coneguin els seus participants
- Coordinació amb l'Àrea de Relacions Externes de l'ESEIAAT les dates acordades de l'oferta dels cursos per la seva publicació al WEB de l'Escola i per tal d'establir el professorat necessari segons el número d'inscrits.



- Coordinació amb l'Àrea de Relacions Externes de l'ESEIAAT l'organització de dates i protocols de gestió acadèmica amb la finalitat de simplificar les gestions administratives que hagin de realitzar els alumnes com són les inscripcions, pagaments i tràmits per l'obtenció del reconeixement del ECT's un cop superat el curs com APTE.
- Impartició dels mòduls necessaris de CURSOS CATIA de 20 h cada un en les diferents edicions ofertades sempre i quan tinguin un mínim de 10 alumnes inscrits.
- Manteniment de confidencialitat sobre les dades dels estudiants de la UPC, que els seran subministrades només per finalitats organitzatives i formatives dels cursos.
- Posada en comú dels docents amb la direcció de l'ESEIAAT sobre com s'han desenvolupat els cursos.
- Un cop finalitzats els cursos es comunicarà a la Direcció de l'Escola la llista d'alumnes APTEs , a fi de que els estudiants puguin sol·licitar el reconeixement dels ECT's acordats per l'Escola per a cada un dels cursos, dins de les activitats del bloc cultural propi de l'ESEIAAT.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

3. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

- Les dates d'impartició de tots els cursos seran proposades cada any per la direcció de l'ESEIAAT a principis del curs acadèmic .
- La impartició dels mòduls es farà en horari de matí de dilluns a dissabtes.
- Cada curs tindrà un núm. aproximat de 10 estudiants i d'1 docent. A partir de 15 estudiants inscrits hi haurà 2 docents.
- La impartició de tots els cursos es farà a les aules de l'edifici TR5 de L'ESEIAAT i es retransmetran en directe via Videoconferència en una Sala-Aula Google Meet per als alumnes que estiguin a casa.
- L'ESEIAAT proveirà d'aules amb PC, projector i pantalla, així com un sala amb sistema de videoconferència per a la realització dels cursos.



- La realització dels cursos dependrà del número d'inscrits, si és <10 no es realitzarà el curs.
- L'ESEIAAT designarà un professor de l'escola com a responsable del programa de les activitats, i com a responsable d'acreditar les hores de dedicació.

4. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Les persones referides anteriorment es reuniran amb una periodicitat mínima de ---1 cop al finalitzar cada una de les edicions per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- Seguiment de la preparació i desenvolupament de l'activitat entre el responsable de l'empresa o el interlocutor que aquesta designi i la direcció de l'ESEIAAT, mitjançant correu electrònic i reunions telemàtiques o presencials segons necessitat.
- Avaluació final d'un projecte realitzat per cada alumne i la seva valoració com APTE o NO APTE.

5. Documentació tècnica a aportar per l'empresa adjudicatària

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

El responsable del contracte

Xavier Roca Ramon
Director de l'ETSEIAAT

Barcelona, a la data de la signatura electrònica