

Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

ANUNCI

Anunci de licitació del contracte per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"

1. Entitat adjudicadora:

Organisme: Àrea d'Hisenda i Recursos Generals de l'Ajuntament de Sant Adrià del Besòs.

Número d'identificació: P0819300E

Dependència que tramita l'expedient: Serveis Generals a proposta del Servei de Promoció Econòmica

Tipus de poder adjudicador: Administració Pública.

Adreça (inclòs número NUTS): Plaça de la Vila 12 - 08930 (ES511)

Telèfon: 933.812.004

Fax: 933.811.056

Web: www.sant-adria.net

Correu electrònic: contractacio@sant-adria.net

Web perfil contractant: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/sant-adria-de-besos>

2. Dades i tramitació del contracte:

- Núm. expedient: SAB_2026000050 (Mytao 2026/6899)
- CPV: 80400000-8 (Serveis d'ensenyament per a adults i altres serveis d'ensenyament)
- Codi NUTS del lloc de les obres o de lloc principal d'execució del servei o subministrament: ES511
- Descripció de la licitació:

L'objecte del contracte és la prestació d'un servei de formació per impartir un curs de formació de Desenvolupament web full-stack (Python+React) amb integració d'Intel·ligència Artificial Generativa Aplicada.

La formació es realitzarà a les instal·lacions de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs (EDIFICI BESÒS: Plaça Francesc Micheli i Jové, s/n 08930, Sant Adrià de Besòs).

L'empresa haurà d'aportar obligatòriament un ordinador portàtil i serà aquesta qui es farà càrrec de proporcionar al formador/a aquest ordinador per tal de poder realitzar la formació. Totes les nostres aules tenen: 15 ordinadors de sobretaula a disposició dels alumnes durant l'horari lectiu a l'Edifici Besòs, estan habilitades amb wifi i tenen incorporat un projector amb sortida HDMI per poder utilitzar durant la formació.

En el cas que els participants necessitin realitzar formació fora de l'horari lectiu i no disposin d'ordinador portàtil, l'empresa facilitarà un ordinador en préstec.



Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

L'empresa adjudicatària haurà d'impartir tant la formació teòrica com pràctica. El preu del contracte inclou les despeses directes i indirectes i d'altres despeses eventuais. Així doncs, es farà càrrec dels programes informàtics que es requereixin, tot el material fungible i elements tecnològics o de qualsevol tipus que necessiti el docent i alumnes per tal de poder impartir la formació: plataformes virtuals i material didàctic necessari per al desenvolupament del curs per a tots els participants. (material fungible -llibreta, bolígraf, apunts, dossiers o llibres de text, fotocòpies- i material específic, etc), les despeses salarials del personal docent, de l'assegurança, de la despeses de gestió, del benefici industrial i altres despeses eventuais necessàries per a la realització del lot especificat. L'empresa haurà d'aportar tots els materials i elements esmentats tres dies abans de l'inici del curs i màxim fins al primer dia de curs.

El material didàctic lliurat als participants (dossiers, pen drive, enllaç electrònic...) i el programa informàtic o plataforma serà lliurat i accessible per als participants com a mínim fins a 30 dies després d'haver acabat la formació.

L'empresa adjudicatària entregarà a l'Ajuntament una còpia del material didàctic abans de l'inici de la formació.

L'empresa adjudicatària haurà d'impartir el curs amb un mínim de 7 participants. En cas que no s'arribi al número mínim de 7 alumnes, l'Ajuntament podrà en el seu cas suspendre o posposar el curs.

L'empresa facilitarà els formadors necessaris i en el cas de substitucions dels mateixos, aquests hauran de tenir les mateixes característiques d'habilitació professional que la persona formadora adjudicada. S'informarà a l'Ajuntament de la substitució per escrit, com a mínim una setmana abans de l'inici de la formació.

L'empresa adjudicatària comunicarà a l'Ajuntament els elements tecnològics i informàtics per a dur a terme el desenvolupament del curs i els ha de facilitar amb una antelació de 15 dies abans de l'inici.

- Difusió i captació amb formació prèvia (32h):

Reunions de coordinació amb serveis municipals.
Disseny i difusió de materials de captació.
2 sessions informatives presencials (objectiu: 50 persones)
2 tallers pre-bootcamp de preparació formativa
Jornada de selecció amb entrevistes i dinàmiques de grup amb exercicis pràctics i



Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

qüestionaris d'avaluació (30 persones)
Comunicació de participants seleccionats (15 persones)

- **Seguiment de l'acció formativa i de l'alumnat.**

Abans d'iniciar la formació l'empresa adjudicatària i la persona responsable de l'Ajuntament establiran una reunió de coordinació presencial a les instal·lacions de l'Ajuntament (Edifici Besòs), com a mínim una setmana abans de l'inici de la formació.

L'empresa i l'Ajuntament hauran d'establir una periodicitat de reunions de coordinació per valorar el seguiment i avaluació dels participants del curs.

Qualsevol incidència de l'acció informativa o amb alguna de les persones participants ha de ser informada immediatament a la coordinació del programa en el mateix moment o en el dia que es produeixi.

La coordinació del programa podrà realitzar visites de seguiment a l'aula, tant si és presencial com si es fa a través de l'aula virtual.

L'empresa adjudicatària posarà a disposició de la coordinació de l'Ajuntament, usuari i claus d'accés per accedir a les aules virtuals creades i plataformes de tele formació per poder realitzar la verificació de l'acció formativa (en cas que existeixin).

L'empresa s'encarregarà de la gestió administrativa derivada de l'acció i enviarà control assistència dels alumnes a coordinació.

- **Descripció de l'acció formativa (590h):**

BOOTCAMP DE FORMACIÓ INTENSIVA: Desenvolupament web full-stack (Python+React) amb integració d'Intel·ligència Artificial Generativa Aplicada (590h).

Bootcamp de 590 hores:

Mòdul 1: Programació web en l'entorn client (Front-end)): Frontend amb React (180 hores).

Desenvolupament d'interfaces web interactives amb Javascript modern, React i frameworks complementaris.

Mòdul 2: Programació web en l'entorn servidor (Back-end): Backend amb Python



Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

(240 hores).

Desenvolupament d'aplicacions backend amb Python, utilitzant frameworks com Flask o Django, i treballant amb bases de dades relacionals i no relacionals. Inclouent un mòdul de testing i control de qualitat amb la integració de metodologies i eines de testing automatitzat, revisió de codis i bones pràctiques de qualitat del software.

Mòdul 3: Implantació d'aplicacions web amb IA Generativa aplicada. (90hores).

Aplicació pràctica d'eines d'IA generativa per optimitzar el treball de desenvolupament web i ús d' API's de models generatius dins de les aplicacions.

Mòdul de Projecte Final- Desenvolupament d'un producte mínim viable (MVP)- (80 hores).

Desenvolupament d'un producte mínim viable (MVP) en grup, simulant un entorn professional de treball àgil.

- **Acompanyament a la inserció (60h):**

Diagnòstic individualitzat d'ocupabilitat.
4 sessions grupals d'orientació laboral tech.
Seguiment individualitzat mensual a través de les tutories amb els/les participants.
Prospecció empresarial amb xarxa de l'empresa formadora.

Intermediació laboral participants-empreses.
3 tallers de reforç (CV tech, entrevistes tècniques, gestió emocional).
Organització d'1 Hiring Day amb empreses.
Mesura resultats i informe d'impacte.

- **Finalització i tancament de l'acció formativa.**

L'empresa adjudicatària haurà d'avaluar cada alumne/a amb una puntuació de l'1 al 10 i realitzarà un informe final d'avaluació de procés formatiu de cada alumne/a.

Els documents d'avaluació han d'incloure:

Model/s de prova/es d'avaluació.
Proves d'avaluació individual de cada participant, amb les respostes i la valoració.



Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

Si és una avaluació a través de la plataforma de tele formació, pot presentar-se un informe. Aquest informe ha d'incloure les respostes correctes i el resultat de cada resposta per a cada participant, així com la puntuació final.
Qüestionaris de satisfacció finals del curs (model que facilitarà coordinació de l'Ajuntament).

L'empresa s'encarregarà de l'elaboració de diplomes i /o certificats d'assistència amb el següent contingut: nom complet de l'alumne, DNI/NIE, el logotip de l'Ajuntament, el de la Diputació de Barcelona i el del centre formador adjudicatari. Així mateix, per la part posterior del diploma s'haurà d'incloure el temari del curs. Si no existeix cap normativa específica del curs, es formalitzarà el diploma si s'aconsegueix el 80% d'assistència i en el seu defecte es realitzarà un certificat d'assistència amb les hores realitzades.

- e) Tipus de procediment: obert simplificat sumari
- f) Requisits específics del contractista: Veure apartat F del quadre de característiques del plec de clàusules administratives.
- g) Període del contracte i previsió d'inici: Des del dia 9 de desembre de 2026 fins al 15 de desembre de 2027 (exceptuant mes d'agost en què no hi ha formació)

Possibilitat de pròrrogues i termini: no es preveuen.

En base a l'article 29.4 de la LCSP, quan a la finalització d'un contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte per un període màxim de 9 mesos, sense modificar les restants condicions del contractes, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte a la data de finalització del contracte originari.

- h) Valor estimat: 56.640,10 (IVA exempt)

ANY DEL CONTRACTE	PREU HORA	NÚMERO HORES	TOTAL
2026	83,05€/hora	22	1.827,10€
2027	83,05€/hora	660	54.813,00€
TOTAL	83,05€/hora	682	56.640,10€



Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

- i) Pressupost de licitació: 56.640,10 (IVA exempt)
- j) No s'admeten variants.
- k) Modificacions:

No es preveu cap modificació en aquest contracte.

- l) Condicions especials d'execució:

En base a l'article 202 LCSP, és obligatori l'establiment, de la condició especial d'execució de les enumerades en aquest article i per aquest motiu, s'estableix la següent condició especial d'execució:

- Garantir unes condicions laborals dignes al personal contractat complint els convenis col·lectius de referència. Es lliurarà els contractes laborals del personal que es contracti per al servei.

- m) Criteris d'adjudicació:

Els criteris objectius d'adjudicació automàtics seran sobre 100 punts, i els desglossen en els següents:

Oferta econòmica: (fins a 49 punts).

L'oferta més econòmica es donarà la puntuació màxima en 49 punts.

PL - PO

----- X 49

PL - POE



Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

PL = Pressupost base de licitació

PO = Preu ofert pel licitador

POE= És el preu ofert més baix

Experiència professional (fins a 51 punts).

L'experiència del docent millora la qualitat del servei ja que ve determinat per un major domini del temari, més capacitat per portar a terme la docència, habilitats personals, metodologia i recursos necessaris per impartir curs.

L'experiència professional per a ésser valorada ha de ser com a mínim de 601 hores com a docent de la formació en concret o de la família professional, i s'acreditarà mitjançant la declaració responsable d'experiència dels docents i per a la seva acreditació s'haurà de presentar els certificats emesos per les empreses o entitats prestatàries de les formacions executades i impartides per part dels docents en què constin les hores de formació com a docent de la formació en concret o de la família professional del curs.

El docent haurà de tenir una titulació de formació professional o bé universitària relacionada amb l'àmbit tecnològic, que s'acreditarà mitjançant el títol oficial, el qual s'haurà de presentar conjuntament amb l'oferta. No tenir el títol oficial suposarà la no valoració d'aquest criteri d'adjudicació.

En el cas que una empresa adjudicatària ens presenti més d'un formador/a per impartir el curs, es valorarà el/la formador/a que acrediti més hores de docència.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL	PUNTUACIÓ
De 601 hores i fins a 700 hores	0 punts
De 701 hores i fins a 800 hores	12 punts
De 801 hores i fins a 900 hores	24 punts
De 901 hores i fins a 1000 hores	36 punts
+ de 1000 hores	51 punts

- n) Mesa de contractació: En aquest contracte no és preceptiva la constitució de la Mesa de Contractació per aplicació de l'article 326.1 LCSP, per la qual cosa no es constitueix.

3. Presentació de les ofertes:

- Data límit de presentació: 10 dies hàbils a partir de l'endemà de la publicació al perfil.
- Documentació que cal presentar: Veure clàusula 10 del plec de clàusules



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 16340665216263125001 a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 7 / 8

Contracte:	SAB_2026000050
Referència:	2026/6899
Procediment:	P2 Preparació, gestió i adjudicació del contracte
Objecte:	Licitació per a la prestació del servei de formació per a l'itinerari de desenvolupament amb IA generativa "ImpulSAB"
Contractació	

administratives.

- c) Presentació: electrònica
(https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/sant-adria-de-besos)
- d) Termini durant el qual el licitador està obligat a mantenir la seva oferta: 2 mesos
- e) Llengües per a redactar ofertes o sol·licituds: català o castellà.

4. Dades del servei on es pot obtenir la informació necessària per a la interposició d'un recurs:

- a) Nom: Serveis Generals
- b) Adreça: Plaça de la Vila 12 - 08930
- c) Telèfon: 933.812.004
- d) Fax: 933.811.056
- e) Correu electrònic: contractacio@sant-adria.net

Sant Adrià de Besòs, signat i datat digitalment



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 16340665216263125001 a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 8 / 8