

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE ESPECÍFIC DE SERVEIS FORMATIUS

**PROCEDIMENT BASAT EN EL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ PER LA
CONTRACTACIÓ DE CURSOS DE FORMACIÓ AMB DESTÍ A BARCELONA DE
SERVEIS MUNICIPALS, S.A., CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A. I INICIATIVES
TECNOLÒGIQUES DE MOBILITAT, S.L.**

NÚMERO D'EXPEDIENT: 2024RH0007AC

I.- ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals, S.A. va formalitzar en data 22 de maig de 2024 el Sistema Dinàmic d'Adquisició per la contractació de cursos de formació amb destí a Barcelona de Serveis Municipals, S.A., Cementiris de Barcelona, S.A. i Iniciatives Tecnològiques de Mobilitat, S.L.

Referit sistema dinàmic d'adquisició té una durada de QUATRE (4) ANYS a comptar a partir del dia següent de l'aprovació de la primera homologació del sistema dinàmic d'adquisició.

Dintre referida durada, BSM ha constatat la necessitat de proveir-se de serveis formatius en els termes definits a l'apartat IV del present informe. Aquest fet comporta la necessitat d'adjudicar un contracte específic en el sistema dinàmic d'acord als procediments previstos al plec o, subsidiàriament, a la LCSP.

II.- OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

La contractació del curs "Microsoft Fabric (Entorn Azure)" proporciona una formació integral als nostres treballadors en la gestió i anàlisi de dades dins l'entorn Azure. Aquesta formació és necessària per millorar les competències tècniques del nostre equip, optimitzar els processos de gestió de dades i assegurar una integració eficient de dades des de múltiples fonts. A més, es busca garantir la qualitat i governança de les dades, així com implementar pràctiques DevOps per a una automatització efectiva. La formació online permetrà una major flexibilitat i adaptabilitat per als participants.

80533100-0 *Servicios de formación informática*

LLOC D'EXECUCIÓ DE LA FORMACIÓ: Online – Plataforma 'Microsoft Teams'

III.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE BASAT

El procediment a seguir resta especificat en la clàusula número 1, lletra Y.1 del Plec de Clàusules Particulars del Sistema Dinàmic de referència, la qual estableix:

“Y.1.- Disposicions aplicables a la contractació específica

Un cop admeses les empreses al SDA, BSM, CBSA o ITM podran procedir a adquirir els cursos o formacions que els resultin necessaris, mitjançant els contractes, previ seguiment del procediment que es detalla en aquesta clàusula.

Per a adjudicar els contractes específics en el marc del SDA es tramitarà una licitació d'acord amb allò previst a l'article 226.1 de la LCSP.

Per a cada contracte específic que hagi d'adjudicar-se es revisaran les propostes presentades (cursos o formacions) del SDA, segons la necessitat de BSM, CBSA o ITM d'entre totes les empreses que haguessin estat prèviament admeses i integrades al SDA i disposin del curs o formació.

Les necessitats concretes es preveuran en un document de “proposta d'adjudicació”, així com el termini de durada de les tasques i el nombre de estudiants previstos que realitzaran el curs en qüestió i qualsevulla altre requisit que sigui necessari concretar.

El pressupost màxim d'aquestes tasques estarà definit en aquest document i es configurarà com una bossa d'euros, a raó dels preus oferts en l'SDA o a preu tancat, en funció de les necessitats.

L'adjudicació es realitzarà a favor de l'empresa que s'ajusti més a les necessitats del curs o formació, en funció dels: continguts del curs o formació, metodologia de treball o estudi, la possibilitat que el curs sigui presencial o on-line, es pugui realitzar en les instal·lacions de l'adjudicatari o en les pròpies de BSM, CBSA, ITM, l'experiència, titulació o reconeixement del professorat que realitzarà el curs, o si s'escau el preu.

L'òrgan de contractació aprovarà la proposta, i aquesta serà comunicada a l'adjudicatari. Un cop rebuda la notificació de la resolució d'adjudicació dels contractes específics, els contractes específics s'entendran perfeccionats. De conformitat amb l'article 153.1 de la LCSP, en els contractes específics en el marc del SDA no és necessària la formalització del contracte. D'acord amb l'article 36 de la LCSP, els contractes específics s'entendran perfeccionats amb la seva adjudicació.

L'adjudicació dels contractes específics es publicarà a la Plataforma de Contractació.”

IV.- CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

Un cop revisades les propostes presentades i admeses al SDA, segons la necessitat que es descriu a continuació es proposarà l'adjudicació a favor de l'empresa **SEIDOR SOLUTIONS**.

L'esmentada empresa va disposa a la data de la signatura de la present proposta la següent acció formativa:

TÍTOL DEL CURS: Microsoft Fabric (Entorno Azure)

- **Objectius que es pretenen assolir:** Proporcionar una comprensió integral de Microsoft Fabric dins l'entorn Azure, permetent als participants integrar, gestionar i analitzar dades de manera eficient
- **Format del curs (on-line i/o presencial):** Online
- **Nombre màxim d'alumnes permesos:** 12 pax
- **Contingut de la formació:**
 - Mòdul 1:** Introducció a Microsoft Fabric
Conceptes bàsics i components principals.
Data Factory, Synapse Data Engineering, Data Science i Power BI.
 - Mòdul 2:** Ingesta i Preparació de Dades
Integració de dades des de múltiples fonts.
Eines i tècniques per a la transformació de dades.
 - Mòdul 3:** Gestió i Governança de Dades
Estratègies de qualitat i govern de dades.
Monitorització i control dins l'entorn Fabric.
 - Mòdul 4:** Automatització i Integració amb DevOps
Ús d'eines d'automatització en la gestió de dades.
Pràctiques DevOps aplicades a Microsoft Fabric.
- **Preu per curs:** 2.000.-€ (Sense IVA)

En aquest sentit, l'entitat contractant ha de contractar aquest curs/formació de l'empresa referida pels següents motius:

La contractació del curs "Microsoft Fabric (Entorn Azure)" és essencial per a BSM, ja que permetrà als participants adquirir una comprensió integral de Microsoft Fabric dins l'entorn Azure, facilitant la integració, gestió i anàlisi de dades de manera eficient. Amb un format online, el curs ofereix flexibilitat als alumnes, amb un màxim de 12 participants per garantir una atenció personalitzada. El contingut del curs està estructurat en quatre mòduls que cobreixen des dels conceptes bàsics fins a l'automatització i integració amb DevOps, assegurant una formació completa i pràctica. A més, el preu de 2.000 € és competitiu tenint en compte la qualitat i l'experiència del professorat, que compta amb titulacions reconegudes i una àmplia experiència en el sector.

Aquesta formació és crucial per a millorar les competències dels nostres treballadors i optimitzar els processos de gestió de dades dins la nostra organització. A més, la

metodologia de treball inclou sessions interactives i estudis de casos reals, la qual cosa permetrà als participants aplicar els coneixements adquirits de manera immediata. Això no només augmentarà l'eficiència operativa, sinó que també contribuirà a la innovació i competitivitat de la nostra entitat en el mercat actual.

V.- PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Per tot l'exposat, donant per reproduïts tots i cadascun dels arguments que integren el presentant informe, s'eleva la següent proposta a l'Òrgan de Contractació:

Primer.- ADJUDICAR de conformitat amb l'informe tècnic que consta a l'expedient i mitjançant el procediment consignat a la clàusula 1, lletra Y.1 del procediment de referència, el **contracte específic relatiu a la formació en 'Microsoft Fabric (Entorno Azure)'** a la societat **SEIDOR SOLUTIONS**, amb NIF B61172219, per un termini d'execució de 4 mesos a comptar des de la recepció de la notificació de la resolució d'adjudicació dels contractes específics, a plena satisfacció de l'entitat contractant. En aquest moment el contracte específics s'entendrà perfeccionat. Les sessions es duran a terme durant aquest termini. La formació es realitzarà a distància. L'import total i màxim serà de 2.000.-€ (sense IVA d'acord amb el següent desglossament

- Preu curs: 2.000.-€
- Total nombre persones assistència curs: 12 pax
- Altres despeses associades al Curs: Cap

Atenent als preu/s unitari/s o percentatge ofert/s al catàleg de referència del present procediments de sistema dinàmic d'adquisició.

Segon.- REQUERIR a l'adjudicatària perquè aporti la documentació necessària per la signatura del contracte i comparegui per tal de formalitzar el contracte referit.

Barcelona, 19 de maig de 2025.

Ruth Galiana Vidal
Cap Unitat Desenvolupament de Persones
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.
Ajuntament de Barcelona