

INTERVENEN

D'una part, la Diputació de Barcelona, representada per l'Il·lm. Sr. Carles Ruíz Novella, president delegat de l'Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns, en nom i representació d'aquesta, segons la Refosa 1/2022 sobre nomenaments i delegació de competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, aprovada per Decret de la Presidència núm. 1388/22, de 14 de febrer, publicat en el BOPB de 16 de febrer de 2022 i modificada per Decret núm. 6212/2022, de 26 de maig, publicat en el BOPB de 31 de maig de 2022. Igualment, intervé la Secretària delegada, Sra. Anna Majó Capilla, en virtut de les facultats conferides pel decret de la Presidència núm. 2446, de 13.3.2020 (BOPB 16.3.2020) i als efectes de donar fe d'acord amb el previst a l'article 3,2,i) del RD 128/2018, de 16 de març, pel qual es regula el règim jurídic dels funcionaris de l'administració local amb habilitació de caràcter nacional.

I de l'altra, l'empresa **BABEL SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.L.** amb CIF B83603191, representada pel Sr. Antonio Marín Pastor, segons consta acreditat en l'escriptura de poders degudament validada per l'Assessoria Jurídica de la Diputació de Barcelona en data 20 de desembre de 2022.

Ambdues parts es reconeixen mútuament plena capacitat jurídica per contractar i obligar-se per aquest acte, i a títol d'antecedents

MANIFESTEN

1. Que per decret núm. 3160 del president delegat de l'Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns de la Diputació de Barcelona, de 24 de març de 2022, modificat per decret núm. 6063 del mateix president delegat de data 23 de maig de 2022, es va aprovar l'expedient de contractació de serveis promogut per la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, així com el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, relatiu a **l'Acord Marc per a la selecció de diverses empreses per a la prestació de serveis de desenvolupament de sistemes d'informació per a la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona, dividit en quatre lots**, desglossat en els lots següents:
-



		Nombre màxim d'empreses per lot
Lot 1	Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java.	6
Lot 2	Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP.	6
Lot 3	Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial.	6
Lot 4	Serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils.	6

I amb un pressupost base de licitació (dels lots 1,2,3), formulat en termes de preus unitaris, es va fixar d'acord amb el següents desglossament:

	Pressupost IVA exclòs	IVA 21 %	Pressupost IVA inclòs
Lot 1: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java	235.000,00€	49.350,00€	284.350,00€
Lot 2: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP	125.000,00 €	26.250,00 €	151.250,00 €
Lot 3: Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial	200.000,00€	42.000,00€	242.000,00€

Pel que fa al **Lot 3 Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial** es va fixar un pressupost base de licitació formulat en termes de preus unitaris de:



	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)
Preu/hora cap de projecte	35,15 € /hora	7,38 €	42,53 €
Preu/hora arquitecte de programari	35,12 € /hora	7,38 €	42,53 €
Preu/hora programador	32,33 € /hora	6,79 €	39,12 €

Aquesta contractació es va realitzar mitjançant tramitació ordinària, procediment obert amb una pluralitat de criteris d'adjudicació, subjecte a regulació harmonitzada i susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

2. Que a l'expedient consten acreditades les circumstàncies previstes a l'article 150 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), per a procedir a l'adjudicació d'aquesta contractació i que l'empresa proposada com a adjudicatària ha constituït la garantia definitiva de 750,00 € a la Tresoreria d'aquesta Diputació, mitjançant valors de l'entitat CESCE, SA, segons consta en el rebut acreditatiu que correspon a l'assentament núm. 1000183528.
3. Que per decret núm. 14487 de data 15 de novembre de 2022, de l'Il·lm. Sr. Carles Ruíz Novella, president delegat de l'Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns de la Diputació de Barcelona, es va **adjudicar** el contracte corresponent al **Lot 3 Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial** a l'empresa **BABEL SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.L.** amb CIF B83603191, pels preus unitaris següents d'acord amb la seva oferta:

- Proposició econòmica:

	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Preu/hora cap de projecte	29,88€/hora	21	6,27 €	36,15 €/hora
Preu/hora arquitecte de programari	31,64€/hora	21	6,64 €	38,28 €/hora
Preu/hora programador	29,10€/hora	21	6,11 €	35,21 €/hora

- Especialització de l'equip de treball:
 - Millores de la formació:
 - L'arquitecte de programari disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica
 - Pel perfil de programador ofereix 2 persones: Una disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposa de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma.
- Millores de l'**experiència**: El programador disposa de 7 anys o mes d'experiència en treballs anàlegs.
- Ofereix l'ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia de 12 mesos fixat a la cl. 3 del PPT per al desenvolupament de noves aplicacions
- Millores dels acords de nivell de servei formulats (cl. 9 del PPT):
 - Reducció del termini màxim de 7 dies naturals establert per lliurar l'acta de la reunió de seguiment a 3 dies naturals
 - Reducció del termini màxim de 14 dies naturals establert per a la substitució excepcional de qualsevol dels integrants de l'equip de treball a 7 dies naturals

A la vista dels antecedents, d'acord amb el que disposa l'article 153 de la LCSP, ambdues parts, en la condició en què respectivament intervenen, formalitzen aquest acord marc, que es regirà per les següents:



CLÀUSULES

Primera. La Diputació de Barcelona i l'empresa **BABEL SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.L.** amb CIF B83603191, ambdues parts degudament representades pels sotasignats, formalitzen el contracte del **lot 3 Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial** de l'expedient de contractació de serveis, relatiu a l'Acord Marc **per a la selecció de diverses empreses per a la prestació de serveis de desenvolupament de sistemes d'informació per a la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona, dividit en quatre lots.** (Exp. 2020/0013819), en els termes següents:

1. Pressupost de l'acord marc, preu i condicions dels contractes basats en aquest acord marc:

D'acord amb els preus unitaris i amb la seva oferta:

- Proposició econòmica:

	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Preu/hora cap de projecte	29,88€/hora	21	6,27 €	36,15 €/hora
Preu/hora arquitecte de programari	31,64€/hora	21	6,64 €	38,28 €/hora
Preu/hora programador	29,10€/hora	21	6,11 €	35,21 €/hora

- Especialització de l'equip de treball:
 - Millores de la formació:
 - L'arquitecte de programari disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica
 - Pel perfil de programador ofereix 2 persones: Una disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposa de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma.
- Millores de l'**experiència**: El programador disposa de 7 anys o mes d'experiència en treballs anàlegs.



- Ofereix l'ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia de 12 mesos fixat a la cl. 3 del PPT per al desenvolupament de noves aplicacions
- Millores dels acords de nivell de servei formulats (cl. 9 del PPT):
 - Reducció del termini màxim de 7 dies naturals establert per lliurar l'acta de la reunió de seguiment a 3 dies naturals
 - Reducció del termini màxim de 14 dies naturals establert per a la substitució excepcional de qualsevol dels integrants de l'equip de treball a 7 dies naturals

2. Durada i possibles pròrrogues de l'acord marc.

L'acord marc, un cop formalitzat, tindrà una durada d'un any a comptar des de l'1 de gener de 2023.

L'acord marc serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrrogues, pugui excedir de 4 anys.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

3. Les condicions de pagament, de recepció, lliurament o admissió de les prestacions així com l'aplicació pressupostària amb càrrec a la qual s'abonarà el preu, la modificació i causes de resolució contractual i resta de prescripcions,

són les fixades a aquests efectes en els respectius Plecs de Clàusules Administratives Particulars i Plec de Prescripcions Tècniques Particulars d'aquest acord marc i de conformitat amb l'oferta presentada que resta a l'expedient.

Segona. El règim jurídic de l'acord marc, que el contractista declara conèixer, es troba constituït pel Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per l'oferta presentada, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, pel Plec de Clàusules Administratives Generals de la Diputació de Barcelona, publicat en el BOPB de 30 de desembre de 2013 en allò que no contradigui la normativa citada, així com per la resta de normativa legal aplicable.

Tercera.- Ambdues parts s'obliguen al compliment, durant tot el període d'execució de l'acord marc, dels drets i obligacions que se'n desprenen. Igualment, l'entitat contractista



s'obliga al compliment de la legislació laboral, els de Previsió, Seguretat i Higiene en el treball i Seguretat Social i la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

Quarta. Les notificacions, comunicacions, requeriments i tràmits derivats del present acord marc s'enviaran per mitjans electrònics a les persones autoritzades i adreces electròniques professionals indicades pel contractista en la declaració responsable. Cas que aquestes adreces quedessin en desús el contractista haurà de comunicar dita circumstància per escrit a la Diputació de Barcelona.

Cinquena. El contractista renuncia a tot fur o privilegi, i es sotmet als Tribunals del domicili d'aquesta Diputació, competents per conèixer les qüestions que concorrin, relatives a la interpretació, compliment o resolució de l'acord marc.

I en prova de conformitat, les parts contractants signen electrònicament el present acord marc.
