

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE 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

Expedient núm.: 2020/0013819

1) DADES RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

- 1.1)** Definició de l'objecte.
 - 1.2)** Necessitat i idoneïtat.
 - 1.3)** Pressupost base de licitació
 - 1.4)** Existència de crèdit.
 - 1.5)** Durada de l'acord marc i possibles pròrrogues.
 - 1.6)** Valor estimat.
 - 1.7)** Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
 - 1.8)** Perfil de contractant.
 - 1.9)** Presentació de proposicions.
 - 1.10)** Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
 - 1.11)** Criteris d'adjudicació.
 - 1.12)** Criteris de desempat.
 - 1.13)** Termini per a l'adjudicació.
 - 1.14)** Variants.
 - 1.15)** Ofertes anormalment baixes.
-

1.16) Garantia provisional.

1.17) Garantia definitiva

1.18) Presentació de documentació pels licitadors proposats com a adjudicataris

1.19) Formalització de l'acord marc.

2) DADES RELATIVES A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC

3) DADES RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

3.1) Drets i obligacions de les parts.

3.2) Condicions especials d'execució dels contractes basats.

3.3) Modificació de l'acord marc i dels contractes basats.

3.4) Règim de pagament dels contractes basats.

3.5) Revisió de preus dels contractes basats.

3.6) Penalitats en els contractes basats.

3.7) Causes de resolució de l'acord marc i dels contractes basats.

3.8) Termini de recepció de les prestacions dels contractes basats.

3.9) Termini de garantia dels contractes basats.

3.10) Subcontractació dels contractes basats.

3.11) Confidencialitat de la informació.

3.12) Règim jurídic de la contractació.

3.13) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

3.14) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

3.15) Assegurances.

3.16) Lloc de prestació dels contractes basats.

- 3.17)** Responsable de l'acord marc i dels contractes basats.
- 3.18)** Protecció de dades de caràcter personal.
- 3.19)** Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial en els contractes basats.
- 3.20)** Sistema de determinació del preu de l'acord marc/ del contracte basat.
- 3.21)** Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte basat.
- 3.22)** Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació de serveis.
- 3.23)** Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.
- 3.24)** Propietat dels treballs dels contractes basats.

ANNEXOS:

- Annex 1:** Model de declaració responsable per al compliment de la normativa nacional
- Annex 2:** Model de proposició avaluable d'acord amb els criteris automàtics. Lot 1
- Annex 3:** Model de proposició avaluable d'acord amb els criteris automàtics. Lot 2
- Annex 4:** Model de proposició avaluable d'acord amb els criteris automàtics. Lot 3
- Annex 5:** Model de proposició avaluable d'acord amb els criteris automàtics. Lot 4

1) DADES RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC:

1.1) Definició de l'objecte

És objecte del present plec la contractació de serveis, promogut per la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, 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, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques particulars (PPT).

En aquesta contractació es regulen prestacions previstes en l'article 17 de la LCSP, corresponents a un contracte de serveis de consultoria i assistència i es reconeix la naturalesa de prestacions de caràcter intel·lectual, d'acord amb la disposició addicional 41 de la LCSP.

A aquests efectes, el present plec regula el procediment d'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc, així com estableix les condicions, els drets i les obligacions que els seran d'aplicació.

Aquest procediment es constitueix a través dels lots de licitació 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

Les empreses es poden presentar a un o més lots.

El codi CPV que corresponen a tots els lots és el 72260000-5: Serveis relacionats amb el software.

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió en lots, els criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) estan acreditats a l'expedient.

1.3) Pressupost base de licitació

- a) El **pressupost base** de licitació de l'acord marc, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat anual de 750.200,00 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
620.000,00 €	130.200,00 €

El pressupost desglossat per per lots és el següent:

	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€
Lot 4: Serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €
Total 4 lots	620.000,00 €	130.200,00€	750.200,00 €

Els preus unitaris màxims de licitació que corresponen a cada lot són els següents:

- **LOT 1** (serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java):

	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	35,15 € /hora	7,38 €	42,53 €
Preu/hora programador	32,33 € /hora	6,79 €	39,12 €
Preu/hora especialista en validació i verificació	34,00 € /hora	7,14 €	41,14 €
Preu/hora dissenyador web	27,99 € /hora	5,88 €	33,87 €

- **LOT 2** (serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP):

	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	35,15 € /hora	7,38 €	42,53 €
Preu/hora programador	32,33 € /hora	6,79 €	39,12 €
Preu/hora especialista en validació i verificació	34,00 € /hora	7,14 €	41,14 €
Preu/hora dissenyador web	27,99 € /hora	5,88 €	33,87 €

- **LOT 3** (serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial):

	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 €

LOT 4 (serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils)

	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	35,15 € /hora	7,38 €	42,53 €
Preu/hora programador	32,33 € /hora	6,79 €	39,12 €
Preu/hora programador d'aplicacions mòbils	32,33 € /hora	6,79 €	39,12 €
Preu/hora especialista en validació i verificació	34,00 € /hora	7,14 €	41,14 €
Preu/hora dissenyador web	27,99 € /hora	5,88 €	33,87 €

El preu està formulat en termes de preus unitaris del personal adscrit a l'execució del contracte, si bé inclou tot allò que s'ha considerat essencial per a la prestació integral del servei (mitjans personals, material, desplaçaments, dietes, etc.).

L'estimació del nombre de serveis (contractes basats) que es poden adjudicar durant la vigència del contracte, és de:

12 serveis en el lot 1,
8 serveis en els lots 2 i 3 i
6 serveis en el lot 4

El nombre d'hores estimades de cada contracte basat es fixarà en el quadre de característiques previst a la clàusula 2.1 del present plec en funció de les necessitats i els perfils professionals que requereixi cada un dels desenvolupaments.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

-ADVERTÈNCIA-

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn cada lot de la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari màxim de licitació. S'exclourà el licitador l'oferta del qual ultrapassi qualsevol dels preus unitaris màxims de licitació.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació de Barcelona, atès que aquest es determinarà en funció dels contractes basats en l'acord marc que es duguin a terme durant la seva vigència.

El pressupost comprèn la suma total de les possibles contractacions basades en aquest acord marc. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 de la LCSP i concordants.

b) Desglossament del pressupost per **costos**

Els costos del pressupost base de licitació del contracte, es desglossen d'acord amb el detall següent:

- **LOT 1** (serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java):

Costos Directes (CD). La base per realitzar l'estudi ha consistit en una estimació a partir de les despeses de personal, identificades per a cadascun dels perfils indicats per fer la prestació inclosa dins de l'objecte i abast del contracte

180.950,00 €

Costos Indirectes (CI). Són aquelles despeses generals de funcionament que té una empresa com a conseqüència de l'exercici de la seva activitat i que no es poden assignar de manera directa a cadascun dels productes/serveis. Per regla general s'aplica a partir d'un percentatge fix sobre els costos directes.	35.250,00 €
Benefici industrial (BI). S'aplica un percentatge fix sobre la suma dels CD i els CI.	18.800,00 €
IVA (sobre la suma de CD, CI i BI) (21 %)	49.350,00 €
PBL	284.350,00 €

- **LOT 2** (serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP):

Costos Directes (CD). La base per realitzar l'estudi ha consistit en una estimació a partir de les despeses de personal, identificades per a cadascun dels perfils indicats per fer la prestació inclosa dins de l'objecte i abast del contracte	96.250,00 €
Costos Indirectes (CI). Són aquelles despeses generals de funcionament que té una empresa com a conseqüència de l'exercici de la seva activitat i que no es poden assignar de manera directa a cadascun dels productes/serveis. Per regla general s'aplica a partir d'un percentatge fix sobre els costos directes.	18.750,00 €
Benefici industrial (BI). S'aplica un percentatge fix sobre la suma dels CD i els CI.	10.000,00 €
IVA (sobre la suma de CD, CI i BI) (21 %)	26.250,00 €
PBL	151.250,00 €

- **LOT 3** (serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial):

Costos Directes (CD). La base per realitzar l'estudi ha consistit en una estimació a partir de les despeses de personal, identificades per a cadascun dels perfils indicats per fer la prestació inclosa dins de l'objecte i abast del contracte	154.000,00 €
Costos Indirectes (CI). Són aquelles despeses generals de funcionament que té una empresa com a conseqüència de l'exercici de la seva activitat i que no es poden assignar de manera directa a cadascun dels productes/serveis. Per regla general s'aplica a partir d'un percentatge fix sobre els costos directes.	30.000,00 €
Benefici industrial (BI). S'aplica un percentatge fix sobre la suma dels CD i els CI.	16.000,00 €
IVA (sobre la suma de CD, CI i BI) (21 %)	42.000,00 €
PBL	242.000,00 €

- **LOT 4** (serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils):

Costos Directes (CD). La base per realitzar l'estudi ha consistit en una estimació a partir de les despeses de personal, identificades per a cadascun dels perfils indicats per fer la prestació inclosa dins de l'objecte i abast del contracte	46.200,00 €
Costos Indirectes (CI). Són aquelles despeses generals de funcionament que té una empresa com a conseqüència de l'exercici de la seva activitat i que no es poden assignar de manera directa a cadascun dels productes/serveis. Per regla general s'aplica a partir d'un percentatge fix sobre els costos directes.	9.000,00 €
Benefici industrial (BI). S'aplica un percentatge fix sobre la suma dels CD i els CI.	4.800,00 €

IVA (sobre la suma de CD, CI i BI) (21 %)	12.600,00 €
PBL	72.600,00 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el conveni col·lectiu estatal de treball d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública (codi conveni 99001355011983 publicat al BOE el 6/03/18), i les categories professionals (grup A, grup B i grup C, nivell 1 i 2) de l'Àrea 3 de consultoria, desenvolupament i sistemes (Disposició transitòria segona).

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

1.4) Existència de crèdit

La **despesa pluriennal** derivada dels contractes basats en l'acord marc de 750.200,00 €, IVA inclòs, s'imputarà a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Lot 1: serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2022	94.783,00 €	70100	92600	64103
2023	189.567,00 €	70100	92600	64103

Lot 2: serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2022	50.416,66 €	70100	92600	64103
2023	100.833,34 €	70100	92600	64103

Lot 3: serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2022	80.666,66 €	70100	92600	64103
2023	161.333,34 €	70100	92600	64103

Lot 4: serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2022	24.200,00 €	70100	92600	64103
2023	48.400,00 €	70100	92600	64103

Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques de l'Acord Marc

Quant a la durada:

L'acord marc, un cop formalitzat, tindrà una durada d'un any a comptar des de l'inici de la prestació que s'indiqui en el contracte, d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP, previst per a l'1 de setembre de 2022.

Quant a la pròrroga:

L'acord marc serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrroques, 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.

1.6) Valor estimat de l'acord marc

El valor estimat de l'acord marc, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 2.480.000,00 €, IVA exclòs.

Aquest import es desglossa de la manera següent:

Lot 1: serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java

Vigència inicial:	1 any	235.000,00 €
Pròrroga:	3 anys	705.000,00 €
Valor estimat		940.000,00 €

Lot 2: serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP

Vigència inicial:	1 any	125.000,00 €
Pròrroga:	3 anys	375.000,00 €
Valor estimat		500.000,00 €

Lot 3: serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial

Vigència inicial:	1 any	200.000,00 €
Pròrroga:	3 anys	600.000,00 €
Valor estimat		800.000,00 €

Lot 4: serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils

Vigència inicial:	1 any	60.000,00 €
Pròrroga:	3 anys	180.000,00 €
Valor estimat		240.000,00 €

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant:

Procediment obert i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

Aquesta contractació inclou prestacions de caràcter intel·lectual.

1.8) Perfil de contractant

Per a consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, si és procedent, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://seuelectronica.diba.cat>

Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària a tot tardar 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible** en el perfil de contractant de la Diputació, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document “**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**” publicat en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

Qualsevol dubte en relació a la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei de Contractació a l'adreça electrònica scon.publicitat@diba.cat.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, **en dos sobres**, en els termes següents:

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- ❑ Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).

El DEUC s'ha d'emplenar de conformitat amb les indicacions que consten a la Guia ràpida per al licitador publicada en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

- ❑ Declaració responsable, signada electrònicament, per al compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com a **Annex 1 al PCAP**

(Els models d'aquestes declaracions es podran descarregar a la Plataforma)

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec

SOBRE B

Contindrà la proposició, signada electrònicament, relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, d'acord amb el model que consta com a Annex al PCAP:

Annex 2 (LOT 1)
Annex 3 (LOT 2)
Annex 4 (LOT 3)
Annex 5 (LOT 4)

(El model de la proposició es podrà descarregar a la Plataforma)

1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallen en el requeriment.

■ Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

- ☐ Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

En cas que el licitador liciti a 2, 3 o 4 lots, caldrà que se sumin els imports dels lots als que es presenta per determinar el mínim necessari:

Mínim: Per un import mínim en algun dels tres (3) exercicis esmentats, de:

Lot 1: 117.500,00 €

Lot 2: 62.500,00 €

Lot 3: 100.000,00 €

Lot 4: 30.000,00 €

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència professional o tècnica:

Lot 1: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) anys anteriors a la data de publicació al Perfil de contractant de l'anunci de licitació del present expedient, que inclogui: objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació, ha de constar un mínim de 4 serveis d'anàloga naturalesa, per un import mínim de 105.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Lot 2: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) anys anteriors a la data de publicació al Perfil de contractant de l'anunci de licitació del present expedient, que inclogui: objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar un mínim de 4 serveis d'anàloga naturalesa, per un import mínim de 52.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta

d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Lot 3: Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) anys anteriors a la data de publicació al Perfil de contractant de l'anunci de licitació del present expedient, que inclogui: objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar un mínim de 4 serveis d'anàloga naturalesa, per un import mínim de 90.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Lot 4: Serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) anys anteriors a la data de publicació al Perfil de contractant de l'anunci de licitació del present expedient, que inclogui: objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar un mínim de 4 serveis d'anàloga naturalesa, per un import mínim de 20.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de

l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre, com a mínim, els següents:

Lot 1: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java

- Un (1) cap de projecte:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) arquitecte de programari:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) programador:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) especialista en validació i verificació:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) dissenyador web:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca del disseny, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.

Lot 2: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP

- Un (1) cap de projecte:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) arquitecte de programari:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) programador:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.

- Un (1) especialista en validació i verificació:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) dissenyador web:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca del disseny i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.

Lot 3: Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial

- Un (1) cap de projecte:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) arquitecte de programari:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) programador:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.

Lot 4: Serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils

- Un (1) cap de projecte:
Amb llicenciatura un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) arquitecte de programari:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) programador:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) programador d'aplicacions mòbils:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.
- Un (1) especialista en validació i verificació:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca d'informàtica i comunicacions, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.

- Un (1) dissenyador web:
Amb un cicle formatiu de grau superior de la branca del disseny, i un mínim de tres anys d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte.

Documentació acreditativa del personal de tots els Lots: títols i certificacions per acreditar la formació; currículums vitae degudament estàndard europeu EuroPass signats amb una breu descripció de les funcions desenvolupades per acreditar l'experiència i contractes de treball o col·laboració per acreditar l'efectiva disposició.

Una persona pot ocupar més d'un perfil

En el supòsit que una empresa es presenti a més d'un lot, pot proposar la mateixa persona pel mateix perfil en diferents lots

S'admetran les titulacions superiors de la mateixa branca o especialitat demanada.

Únicament s'haurà de presentar la documentació acreditativa del personal del lot o lots on l'empresa ha resultat proposada adjudicatària.

1.11) Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests:

Criteris avaluable de forma automàtica (100%)

Lot 1: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java

Criteri 1: Preu fins a **45** punts

Per calcular el preu de licitació es sumaran els cinc preus unitaris màxims de licitació i per calcular l'oferta de les empreses es sumaran els cinc preus unitaris oferts.

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta, d'acord amb la següent fórmula.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al preu de licitació IVA exclòs i la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.

- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.

- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball.....fins a **36** punts

- Millora de la formació respecte el mínim previst a la clàusula 1.10 fins a 26 punts
- Si pel perfil d'arquitecte de programari, el licitador proposa 1 persona amb Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica..... 7 punts
- Si pel perfil d'especialista en validació i verificació, el licitador proposa 1 persona amb Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica.....7 punts
- Si pel perfil de programador el licitador proposa una de les 3 opcions:
 - 2 persones on una d'elles disposi de la titulació de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposi de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma12 punts
 - 1 persona que disposi de les dues titulacions següents. Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma.....12 punts
 - 1 persona amb una de les titulacions anteriors5 punts

➤ Millora de l'experiència respecte el mínim previst a la clàusula 1.10

- Si pel perfil de programador, el licitador proposa, 1 persona que disposi d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte per un termini major de 3 anys.....fins a 10 punts

Si disposa de 4 anys d'experiència 4 punts

Si disposa de 5 anys d'experiència..... 6 punts

Si disposa de 6 anys d'experiència..... 8 punts

Si disposa de 7 anys o més d'experiència..... 10 punts

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat al PPT per al desenvolupament de noves aplicacions**9 punts**

Es puntuarà d'acord amb el següent detall:

12 mesos de garantia (obligatori segons clàusula 3 del PPT) : 0 punts

24 mesos de garantia: 9 punts

Criteri 4: Millora dels acords de nivell de servei (cl. 9 del PPT):
.....fins a **10 punts**

- Si el licitador redueix el termini màxim de 7 dies naturals dies establert per lliurar l'acta de la reunió de seguiment a 3 dies naturals.....5 punts

- Si el licitador redueix el 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.....5 punts

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

Lot 2: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP

Criteri 1: Preu fins a **45** punts

Per calcular el preu de licitació es sumaran els cinc preus unitaris màxims de licitació i per calcular l'oferta de les empreses es sumaran els cinc preus unitaris oferts.

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta, d'acord amb la següent fórmula.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al preu de licitació IVA exclòs i la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball.....fins a **36** punts

- Millora de la formació respecte el mínim previst a la clàusula 1.10..... fins a 26 punts
- Si pel perfil d'arquitecte de programari, el licitador proposa 1 persona amb Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica..... 7 punts
- Si pel perfil d'especialista en validació i verificació, el licitador proposa 1 persona amb Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica.....7 punts
- Si pel perfil de programador el licitador proposa una de les 3 opcions:
 - 2 persones on una d'elles disposi de la titulació de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposi de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma12 punts
 - 1 persona que disposi de les dues titulacions següents. Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma.....12 punts
 - 1 persona amb una de les titulacions anteriors5 punts
- Millora de l'experiència respecte el mínim previst a la clàusula 1.10 :
 - Si pel perfil de programador, el licitador proposa 1 persona que disposi d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte per un termini major de 3 anys.....fins a 10 punts

Si disposa de 4 anys d'experiència 4 punts
Si disposa de 5 anys d'experiència..... 6 punts
Si disposa de 6 anys d'experiència..... 8 punts
Si disposa de 7 anys o més d'experiència..... 10 punts

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat al PPT per al desenvolupament de noves aplicacions..... **9 punts**

Es puntuarà d'acord amb el següent detall:

12 mesos de garantia (obligatori segons clàusula 3 del PPT) : 0 punts
24 mesos de garantia: 9 punts

Criteri 4: millora dels acords de nivell de servei formulats (cl. 9 del PPT):
.....fins a **10 punts**

- Si el licitador redueix el termini màxim de 7 dies naturals dies establert per lliurar l'acta de la reunió de seguiment a 3 dies naturals.....5 punts
- Si el licitador redueix el 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.....5 punts

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

Lot 3: Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial

Criteri 1: Preu fins a **45 punts**

Per calcular el preu de licitació es sumaran els tres preus unitaris màxims de licitació i per calcular l'oferta de les empreses es sumaran els tres preus unitaris oferts.

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta, d'acord amb la següent fórmula.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al preu de licitació IVA exclòs i la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta

mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.

- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball.....fins a 35 punts

- Millora de la formació respecte el mínim previst a la clàusula 1.10 fins a 25 punts:
- Si pel perfil d'arquitecte de programari, el licitador proposa 1 persona amb Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica..... 9 punts
- Si pel perfil de programador el licitador proposa una de les 3 opcions:
 - 2 persones on una d'elles disposi de la titulació de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposi de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma16 punts
 - 1 persona que disposi de les dues titulacions següents. Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma.....16 punts
 - 1 persona amb una de les titulacions anteriors9 punts

- Millora de l'experiència respecte el mínim previst a la clàusula 1.10:
Si pel perfil de programador, el licitador proposa 1 persona que disposi d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte per un termini major de 3 anys.....fins a 10 punts

Si disposa de 4 anys d'experiència 4 punts
Si disposa de 5 anys d'experiència..... 6 punts
Si disposa de 6 anys d'experiència..... 8 punts
Si disposa de 7 anys o més d'experiència..... 10 punts

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat al PPT per al desenvolupament de noves aplicacions..... 10 punts

Es puntuarà d'acord amb el següent detall:

12 mesos de garantia (obligatori segons clàusula 3 del PPT) : 0 punts
24 mesos de garantia: 10 punts

Criteri 4: millora dels acords de nivell de servei formulats (cl. 9 del PPT):
.....fins a **10** punts

- Si el licitador redueix el termini màxim de 7 dies naturals dies establert per lliurar l'acta de la reunió de seguiment a 3 dies naturals.....5 punts
- Si el licitador redueix el 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.....5 punts

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

Lot 4: Serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils

Criteri 1: Preu fins a **45** punts

Per calcular el preu de licitació es sumaran els sis preus unitaris màxims de licitació i per calcular l'oferta de les empreses es sumaran els sis preus unitaris oferts.

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta, d'acord amb la següent fórmula.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al preu de licitació IVA exclòs i la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball.....fins a **36** punts

- Millora de la formació respecte el mínim previst a la clàusula 1.10.... fins a 26 punts:
 - Si pel perfil d'arquitecte de programari, el licitador proposa 1 persona que disposa d'una Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica.....5 punts
 - Si pel perfil d'especialista en validació i verificació, el licitador proposa 1 persona que disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica.....5 punts
 - Si pel perfil de programador el licitador proposa una de les 3 opcions:
 - 2 persones on una d'elles disposi de la titulació de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposi de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma7 punts
 - 1 persona que disposi de les dues titulacions següents. Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma.....7 punts
 - 1 persona amb una de les titulacions anteriors4 punts
 - Si pel perfil de programador d'aplicacions mòbils el licitador proposa una de les 3 opcions:
 - 2 persones on una d'elles disposi de la titulació de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposi de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma9 punts
 - 1 persona que disposi de les dues titulacions següents. Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplaforma.....9 punts
 - 1 persona amb una de les titulacions anteriors5 punts
- Millora de l'experiència respecte el mínim previst a la clàusula 1.10 :
 - Si pel perfil de programador, el licitador proposa 1 persona que disposi d'experiència en treballs anàlegs a l'objecte del contracte per un termini major de 3 anys.....fins a 10 punts

Si disposa de 4 anys d'experiència 4 punts
Si disposa de 5 anys d'experiència..... 6 punts

Si disposa de 6 anys d'experiència..... 8 punts
Si disposa de 7 anys o més d'experiència..... 10 punts

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat al PPT) per al desenvolupament de noves aplicacions..... **9 punts**

Es puntuarà d'acord amb el següent detall:

12 mesos de garantia (obligatori segons clàusula 3 del PPT) : 0 punts
24 mesos de garantia: 9 punts

Criteri 4: millora dels acords de nivell de servei formulats (cl. 9 del PPT):
.....fins a **10 punts**

- Si el licitador redueix el termini màxim de 7 dies naturals dies establert per lliurar l'acta de la reunió de seguiment a 3 dies naturals.....5 punts
- Si el licitador redueix el 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.....5 punts

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.

Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantatjosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior

al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria, mitjançant l'extracció de números assignats a les empreses empatades

1.13) Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins del termini de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.14) Variants

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes .

1.15) Ofertes anormalment baixes

En tots els lots els paràmetres objectius que permetran identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt, són els següents:

S'hauran de complir, de forma acumulativa, les condicions següents:

- Que en el criteri relatiu al "Preu" es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i

Per calcular el preu de licitació es sumaran els preus unitaris màxims de licitació i per calcular l'oferta de les empreses es sumaran els preus unitaris oferts.

- Que en la suma de la resta de criteris automàtics s'hagi obtingut una puntuació igual o superior a 30 punts.

Un cop realitzat el tràmit d'audiència, es declararà el caràcter anormal de les ofertes, si escau.

1.16) Garantia provisional de l'acord marc

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.

1.17) Garantia definitiva

D'acord amb allò que disposa l'article 107.5 de la LCSP i la justificació que consta a l'expedient, es fixa una garantia definitiva general de l'acord marc per a cada un dels licitadors proposats com adjudicatari de 750,00 €, per a cada lot.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP i podrà instrumentar-se mitjançant retenció del primer o primers pagaments que s'efectuïn. En aquest cas s'haurà de comunicar expressament en el termini que preveu la clàusula següent.

La constitució de la garantia definitiva respondrà tant dels incompliments de l'acord marc com dels contractes basats posteriors.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari

El licitador proposat com a adjudicatari, abans de l'adjudicació i dins del termini de deu (10) dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà de presentar la documentació justificativa de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva (en cas de ser exigida i llevat que s'instrumenti mitjançant retenció en el preu).
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el qual hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el registre adient quan la inscripció esmentada els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el registre oficial corresponent.

Caldrà que la documentació que acrediti la representació i les facultats del licitador sigui validada per l'Assessoria Jurídica de la Secretaria General de la Diputació de Barcelona.

Les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen en l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que la Diputació de Barcelona disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (en cas d'exigència de compromís d'adscripció) en els termes de la clàusula 1.10 del present Plec.
- d) En relació amb l'impost sobre activitats econòmiques (IAE) i segons els supòsits següents:
 - En cas d'estar exempt: 1) el document d'alta relatiu a l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte i 2) una declaració responsable en què on consti que està exempt de pagament i no s'ha donat de baixa de la matrícula de l'impost.
 - En cas d'estar subjecte a l'IAE i no estar exempt d'aquest impost, s'haurà de presentar: 1) el document d'alta relatiu a l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, 2) el rebut de l'impost del present exercici o de l'exercici anterior en el cas que no hagués finalitzat el termini de pagament i 3) una declaració responsable de no haver-se donat de baixa de la matrícula de l'impost.
- e) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- f) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 3.18) del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

En cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats en l'article 150 de la LCSP.

1.19) Formalització de l'acord marc

L'acord marc es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP. El representant legal de l'empresa haurà de signar electrònicament el contracte amb qualsevol eina

gratuïta de signatura de documents avalada per l'Administració Oberta de Catalunya (AOC), com pot ser el programa Adobe Acrobat Reader DC.

En tractar-se d'un contracte **susceptible de recurs especial**, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses, aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP

2) DADES RELATIVES A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC:

2.1) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació dels contractes basats

El conjunt de tràmits, actuacions i comunicacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte que es licita, entre les empreses i la Diputació de Barcelona, es realitzaran per mitjans electrònics, informàtics i telemàtics, i es dirigiran a l'adreça de correu electrònic que l'empresa hagi indicat, d'acord amb les previsions establertes per la disposició addicional quinzena i setzena de la LCSP i per la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

L'expedient de la contractació basada en l'acord marc es configura en els termes que es detallen a continuació:

L'expedient s'iniciarà amb la incorporació del corresponent **informe justificatiu** de la necessitat de l'objecte del contracte.

Atès que aquest acord marc no preveu tots els termes dels contractes basats, d'acord amb l'article 221 apartats 4.b) i 5 de la LCSP el procediment d'adjudicació dels contractes basats es realitzarà en les fases següents:

- Fase 1. Licitació.
- Fase 2. Adjudicació.

Per determinar la competència per aprovar i adjudicar els contractes basats es tindrà en compte el pressupost individual de cada contracte basat, d'acord amb les delegacions de competències aprovades a tal efecte per la Diputació de Barcelona.

1. Fase 1. Licitació

1.1. Aprovació del contracte basat

S'adoptarà el corresponent acord d'aprovació del contracte basat, aprovant:

- El plec de prescripcions tècniques particulars i
- El quadre de característiques contindrà la informació següent:
 - Identificació de l'acord marc en el què es basa
 - Objecte específic a satisfer
 - Pressupost màxim de licitació. El pressupost es calcularà multiplicant el nombre d'hores que la DSTSC consideri necessàries per a la prestació a realitzar en cada contracte basat, pels preus unitaris màxims fixats a la clàusula 1.3 del present plec.

El nombre d'hores que requereixi cada contracte basat, així com el tipus de perfil que es requereixi i la possibilitat que el nombre d'hores quedi fixat o sigui un nombre estimat màxim, es coneixarà un cop la DSTSC s'hagi reunit amb els destinataris del servei que ha sol·licitat el desenvolupament.

- Acreditació de l'existència de crèdit i aplicacions pressupostàries amb càrrec a la/es qual/s s'imputarà la despesa.
- Criteri d'adjudicació que es tindrà en compte per adjudicar el contracte basat: preu més baix. Les empreses hauran d'igualar o millorar el preu ofert en el moment de presentar l'oferta en l'acord marc.
- Durada del contracte i termini de lliurament dels desenvolupaments.
- Règim de pagament.
- Lloc de prestació del servei.
- Règim de modificació del contracte basat.
- Termini de recepció de les prestacions del contracte del contracte basat.
- Responsable del contracte basat.

1.2. Invitació a les empreses.

La DSTSC enviarà una invitació a les empreses perquè millorin, en el seu cas, el/els preu/s unitaris oferts en l'acord marc, d'acord amb les previsions del punt 1.1 relatives al pressupost.

La DSTSC preveu l'enviament d'un enllaç URL per a què enviïn ofertes a través E-Licita.

Una empresa no podrà executar de manera simultània més de dues contractacions basades dins del mateix lot en el qual estigui homologada. Per aquest motiu, en els contractes basats que no estiguin subjectes a regulació harmonitzada, la DSTSC, justificant-ho degudament a l'expedient, podrà no convidar a la licitació a totes les empreses, sempre i quan sol·liciti oferta, com a mínim, a tres empreses.

1.3. Enviament de les ofertes

Una vegada les empreses hagin rebut la invitació, hauran d'enviar la seva oferta, en el termini que s'estableixi en la invitació (mínim de 24 hores) en els termes que es detallen a continuació. Cas que dins del termini establert no s'hagi presentat oferta sense causa justificada, o es presenti fora de termini, s'entendrà com a negativa a realitzar el servei.

Els preus unitaris oferts en l'acord marc tenen caràcter de màxims, i es podran millorar a la baixa en cada un dels contractes basats per les empreses que formen part de l'acord marc.

Per prendre part en els contractes basats les empreses convidades rebran un enllaç URL amb la invitació, que els permetrà accedir al portal "e-licita" i presentar la seva proposta via telemàtica en un fitxer ZIP, el qual haurà de contenir 1 arxiu amb la següent denominació, dins el termini que s'estableixi en la invitació corresponent.

Títol de l'arxiu: " Proposició relativa al contracte basat, nom de l'empresa i número d'expedient" i haurà d'incorporar la corresponent oferta de l'empresa.

Per poder fer l'enviament de la seva proposta via telemàtica l'empresa licitadora s'ha d'identificar i signar amb un certificat digital (nivell 3 o superior) de signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica emès per les entitats de certificació del Consorci Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), Firma professional, la Fàbrica Nacional de Moneda y Timbre, Camerfirma o el DNI Electrònic.

Qualsevol dubte en relació a la presentació de la proposta es pot consultar a la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, a l'adreça electrònica DSTSC.administrativa@diba.cat i al telèfon 934 723 510 de dilluns a divendres laborables, de 9.00 a 14.00 hores.

Totes les empreses seleccionades a l'acord marc que hagin estat invitades estan obligades a presentar oferta vàlida en la licitació per a l'adjudicació del contracte basat

Cas que tots els empresaris declinin la formulació de l'oferta, l'òrgan de contractació podrà procedir a una nova licitació que es regirà per les disposicions generals de preparació, adjudicació i compliment dels contractes de les administracions públiques, segons escaiguin, fixades en els articles 116 a 217, del Llibre Segon, II, Títol I, Capítol I de la LCSP.

2. Fase 2. Adjudicació

Un cop exhaurit el termini de presentació d'ofertes es farà la valoració de les ofertes d'acord amb el criteri d'adjudicació (preu més baix), i el procediment detallats en aquest plec.

Per determinar l'oferta amb el preu més baix s'utilitzarà la fórmula següent:

En el cas que solament s'hagi fixat un perfil tècnic en el quadre de característiques:

Es multiplicarà el nombre d'hores del perfil tècnic fixat pel preu unitari ofert en el contracte basat.

En el cas que s'hagin fixat més d'un perfil tècnic en el quadre de característiques tècniques:

Es multiplicarà el nombre d'hores de cada perfil tècnic fixat en el quadre de característiques de cada contracte basat pels preus unitaris oferts en el contracte basat i després es sumaran els imports de les respectives multiplicacions.

Els tècnics de la DSTSC realitzaran un informe i proposaran adjudicar la realització del servei a l'empresa que ofereixi la millor oferta.

L'adjudicació s'aprovarà abans d'iniciar els treballs objecte dels contractes basats.

L'adjudicació del contracte basat comportarà la seva perfecció. L'acord d'adjudicació del contracte basat es publicarà en el perfil de contractant corporatiu, d'acord amb allò establert a l'article 221.6 f) LCSP.

3) DADES RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

3.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels que resultin del mateix acord marc i de la normativa aplicable, en particular, els següents:

- Els empresaris amb els quals s'hagi formalitzat l'acord marc tindrà l'obligació de comunicar a la Diputació de Barcelona la variació de les circumstàncies d'acord amb les quals van ser seleccionats.
- La formalització de l'acord marc no comporta per a la Diputació de Barcelona cap tipus d'obligació d'adjudicar un nombre mínim de contractes basats a l'empresari seleccionat.

- Els empresaris seleccionats hauran d'estar en possessió de quantes acreditacions/habilitacions legals siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
- Els empresaris amb els quals s'hagi formalitzat l'acord marc hauran de nomenar una persona de contacte, la qual serà la interlocutora amb la Diputació de Barcelona en qualitat de representant autoritzat de la dita empresa. El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb la Diputació de Barcelona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
 - Facilitar a la Diputació la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de l'esmentat procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant la Diputació de Barcelona.
- El contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals que consten detallats a la clàusula 1.10 del present plec, amb les millores de qualificació que s'hagin ofert en el cas d'haver rebut puntuació d'acord amb els criteris d'adjudicació previstos en la clàusula 1.11. Aquesta obligació es considera essencial.

3.2) Condicions especials d'execució dels contractes basats

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- El contractista haurà de garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu estatal de treball d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública (codi conveni 99001355011983 publicat al BOE el 6/03/18). Per aquest motiu el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. En cas que l'empresa tingui conveni laboral propi que millori les condicions laborals i/o econòmiques es podrà acollir al conveni propi.
- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació, l'alta en la Seguretat Social i el pagament de les cotitzacions de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte.
- L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte.
- L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

Aquestes obligacions s'estendran a tot el personal subcontractat pel contractista principal destinat a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

- L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.

3.3) Modificació de l'acord marc i dels contractes basats

L'acord marc només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

No es preveu la modificació de l'acord marc per altres motius.

Es podrà executar un nombre superior de serveis dels previstos inicialment en la clàusula 1.3 del present plec, sense que això es consideri una modificació del contracte, sempre que no representi un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte de cada lot, d'acord amb l'article 309.1 de la LCSP i les bases d'execució del pressupost.

Els contractes basats en l'acord marc en cap cas podran introduir modificacions substancials respecte del fixat al propi acord marc.

3.4) Règim de pagament dels contractes basats

El règim de pagament de cada contracte basat es fixarà en el quadre de característiques previst a la clàusula 2.1 del present plec.

El pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, dependent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: 70100 – Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els codis DIR3 següents:

Oficina comptable:	GE0001058 - Intervenció General - Registre de Factures
Òrgan gestor:	GE0001058 - Intervenció General - Registre de Factures
Unitat tramitadora:	GE0001053- Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatiu

3.5) Revisió de preus dels contractes basats

No s'admet la revisió de preus.

3.6) Penalitats dels contractes basats

En cas que la Diputació de Barcelona opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- Un import de 50€ per cada dia natural de retard en el compliment dels ANS establerts (cl. 9 del PPT) o millorats per les empreses en la seva oferta
- Per l'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte s'imposarà una penalitat equivalent al 10% del pressupost del contracte basat, IVA exclòs

La quantia no podrà ser superior al 10% del preu del contracte basat, IVA exclòs, ni el total de les mateixes podrà superar el 50% del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a la Diputació, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

3.7) Causes de resolució de l'acord marc i dels contractes basats

Són causes de resolució de l'acord marc i dels contractes basats, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les obligacions essencials del contracte previstes expressament en els plecs.

3.8) Termini de recepció de les prestacions dels contractes basats

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar del lliurament o la realització de l'objecte del contracte basat en l'acord marc, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el document acreditatiu corresponent.

3.9) Termini de garantia dels contractes basats

Es fixa un termini de garantia del contracte basat en l'acord marc, mínim de 12 mesos, amb independència del lot (cl. 3 del PPT).

3.10) Subcontractació dels contractes basats

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la Diputació de Barcelona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista

així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

3.11) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

D'acord amb l'art 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

3.12) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, 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 contradiu la normativa citada, així com per la resta de normativa legal aplicable.

3.13) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació de l'acord marc així com dels contractes basats s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica

<https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/notificacions/>

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

3.14) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, amb obligació de complir les condicions salarials dels treballadors conforme el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

3.15) Assegurances

No és procedent.

3.16) Lloc de prestació i lliurament dels contractes basats

Una vegada que el contractista compti amb el vistiplau de la DSTSC, els serveis es podran realitzar, indistintament, a les instal·lacions del contractista o de la Diputació de Barcelona, segons es determini en el quadre de característiques previst a la clàusula 2.1 del present plec.

Pel que fa al suport al desplegament, si escau, aquest es realitzarà, en general, remotament, amb les eines i mecanismes facilitats per la DSTSC. En el cas que el suport al desplegament fos necessari realitzar-se in situ a les instal·lacions de la DSTSC i, sempre a requeriment d'aquesta, el contractista prendrà les actuacions i adequacions oportunes, sense cap cost addicional per a la Diputació de Barcelona, per adequar-se a aquest requeriment.

3.17) Responsable de l'acord marc i dels contractes basats

Es designa responsable de l'acord marc (amb les funcions previstes en l'article 62 de la LCSP) el cap de l'Oficina Tècnica de Sistemes d'Informació Corporatius de la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de l'Àrea d'Innovació, Governos Locals i Cohesió Territorial.

El/la responsable dels contractes basats (amb les funcions previstes en l'article 62 de la LCSP) serà la persona que s'indiqui en el respectiu document de licitació.

El responsable no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni d'altri, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció s'estén a les persones jurídiques en què el responsable o el seu cònjuge, convivents i/o descendents sobre els quals tinguin representació legal ostentin una participació en el seu capital superior al 10% i/o en siguin administradors.

3.18) Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa al contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona
	Dades de contacte del Delegat de protecció de dades per a consultes, queixes, exercicis de drets, i comentaris relacionats amb la protecció de dades: dpd@diba.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals. Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i que hi accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius. Així mateix, les imatges dels treballadors del contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat de les dependències i edificis de la Diputació. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions.

Destinatari de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscrigui el contracte poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
Drets de les persones interessades	Es poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió i portabilitat de les seves dades, i la limitació o oposició al seu tractament a través de la Seu electrònica https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp o presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a rambla Catalunya, 126, 08008 Barcelona Sense perjudici de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, tot interessat tindrà dret a presentar una reclamació davant d'una autoritat de control, en particular en l'Estat membre en què tingui la seva residència habitual, lloc de treball o lloc de la suposada infracció, si considera que el tractament de dades personals que el concerneixen infringeix el RGPD. Sent a Catalunya l'APDCAT l'autoritat de referència http://apdc.cat/gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/reclamar_i_denunciar/

Atès que la realització dels treballs relatius a l'objecte del contracte suposa el tractament de dades de caràcter personal, de persones identificades o identificables, per part de l'adjudicatari, es relacionen a continuació els seus deures i obligacions en relació amb el tractament de les dades, tal i com es preveu a la normativa vigent sobre protecció de dades.

1. Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita el contractista, encarregat del tractament, per tractar per compte de la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar els serveis que es relacionaran i detallaran en cada contracte basat del present acord marc.

El tractament consistirà en:

Es preveu que el contractista pugui realitzar els serveis remotament, seguint les instruccions que disposi el plec de prescripcions tècniques i les indicacions o protocols que proporcionï la DSTSC.

Tots els dispositius que intervinguin en l'execució d'aquest contracte hauran d'estar configurats per a l'eliminació d'arxius de dades temporals, permetent eliminar els residus del material confidencial que s'originen a l'hora de digitalitzar, imprimir, copiar i enviar correu electrònic diàriament.

La concreció dels tractaments a realitzar es detallarà en cada uns dels diferents contractes basats.

Aquesta obligació es considera essencial.

2. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, posarà a disposició del contractista, encarregat del tractament, la informació que es descriurà en els corresponents contractes basats d'aquest acord marc.

3. Durada

Aquest acord té la durada prevista al punt 1.5 dels presents plecs.

Una vegada finalitzat aquest contracte, l'encarregat del tractament ha de suprimir qualsevol còpia que estigui en el seu poder.

4. Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b) Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.

Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

- c) Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:
 - 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
 - 2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
 - 3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.

4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
- La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.
- d) No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions d'aquest. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

e) Subcontractació

Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació de 15 dies. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar (específicament els servidors o els serveis associats als mateixos) i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista (nom o el perfil empresarial) i les seves dades de contacte, així com on es troben els seus servidors o els serveis associats als mateixos. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en el termini establert.

El subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si el subencarregat ho incompleix, l'encarregat inicial

continua sent plenament responsable davant la responsable pel que fa al compliment de les obligacions.

- f) Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j) Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició
 - 2. Limitació del tractament

Quan les persones afectades exerceixin els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, i limitació del tractament, davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic a l'adreça dpd@diba.cat. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia laborable en què s'ha rebut la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

- k) Dret d'informació

Correspon al responsable facilitar el dret d'informació en el moment de recollir les dades.

- l) Notificació de violacions de la seguretat de les dades

L'encarregat del tractament haurà d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 48 hores, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència. En els respectius contractes basats del present acord marc es donaran les indicacions pertinents per notificar aquestes violacions de seguretat de les dades.

La notificació no és necessària quan sigui improbable que aquesta violació de la seguretat constitueixi un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

- m) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- n) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- o) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuïn el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- p) Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, pel que es regula l'Esquema nacional de seguretat en l'àmbit de l'administració Electrònica" (ENS), adoptant totes aquelles mesures i mecanismes per a:
 - a) Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - b) Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - c) Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 - d) Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

L'adhesió a codis de conducta o la possessió d'una certificació són elements que serveixen per a demostrar el compliment dels requisits indicats anteriorment. Cal facilitar la informació sobre aquestes certificacions.

q) Designar un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable, si escau.

r) Destí de les dades

Destruir les dades, una vegada complerta la prestació. Una vegada destruïdes, l'encarregat n'ha de certificar la destrucció per escrit i ha de lliurar el certificat al responsable del tractament.

No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

5. Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

- a) Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix el punt 2 d'aquesta clàusula.
- b) Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregat, tan sols en el cas que pertoqui.
- c) Fer les consultes prèvies que correspongui, tan sols en el cas que pertoqui.
- d) Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi el RGPD.
- e) Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.
- f) Autoritzar a l'encarregat del tractament a:
 - i) dur a terme el tractament de les dades de caràcter personal en dispositius portàtils de tractament de dades únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada.
 - ii) dur a terme el tractament fora dels locals del responsable del tractament únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada, sempre que els servidors es trobin en territori de la UE.

6. Incompliments i responsabilitats

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que l'entitat o empresa encarregada sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

3.19) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial en els contractes basats

L'execució del contracte suposa la intervenció de mitjans personals o tècnics del contractista a les dependències de la Diputació, fet que comporta un risc. Per tant, el contractista, en un termini màxim de deu dies naturals a comptar de l'endemà de la formalització del contracte i amb caràcter previ a l'inici dels treballs, restarà obligat a elaborar i trametre al Servei promotor la planificació preventiva duta a terme, basant-se en la informació facilitada per la Diputació. Aquesta obligació es considera essencial.

La dita planificació implementarà les previsions contingudes en la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, relatives a l'avaluació dels riscos detectats i les mesures específiques a adoptar per a eliminar o reduir i controlar els riscos esmentats. Així mateix, el contractista haurà d'acreditar, en el termini assenyalat en el paràgraf anterior, el compliment del deure d'informació i formació als treballadors implicats en els treballs d'execució esmentats en relació amb la planificació preventiva efectuada amb motiu de la concurrència empresarial.

Per tal de garantir durant l'execució del contracte l'aplicació coherent i responsable dels principis d'acció preventiva i dels mètodes de treball, així com el control de la interacció de les diferents activitats desenvolupades a les dependències de la Diputació i l'adequació entre els riscos existents i les mesures aplicades, s'estableixen els mitjans de coordinació següents:

- L'intercanvi d'informació i de comunicacions entre la Diputació i el contractista.
- La realització de reunions periòdiques entre la Diputació i el contractista.

3.20 Sistema de determinació del preu de l'acord marc/ del contracte basat

El preu s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, basant-se en:

- Preus referits a unitats de temps.

3.21) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte dels contractes basats

La Diputació de Barcelona realitzarà les comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte a la seva recepció, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques.

3.22) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada. Quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, la Diputació de Barcelona informará el contractista, que haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

El contractista haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

3.23) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball

No és procedent.

3.24) Propietat dels treballs dels contractes basats

Qualsevol treball desenvolupat durant la vigència del contracte per part de l'empresa contractada és propietat de la Diputació de Barcelona.

ANNEX 1

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació aplicable 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

Expedient núm.: 2020/0013819

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE PER AL COMPLIMENT DE LA NORMATIVA NACIONAL

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant de notari, en data i amb número de protocol /o document, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., (*persona de contacte*, *adreça de correu electrònic*:, *telèfon núm.* i *fax núm.*), opta a la contractació relativa a (*consigneu l'objecte del contracte*) i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals.
- Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ

☐ NO

☐ NO obligat per normativa

- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ

☐ NO

☐ NO obligat per normativa

- Que reuneix algun/s dels criteris de desempat previstos en el PCAP.

☐ SÍ ☐ NO

- Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:

☐ Està subjecta a l'IVA.

☐ Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o l'exempció.

- Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa:

☐ Està subjecta a l'IAE.

☐ Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.

- Que en el cas que que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 del Plec de Clàusules Administratives Particulars indicar la següent informació:

☐ No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests

☐ Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests

En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica	
--	--

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a l'efecte d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància,

per escrit, a la Diputació de Barcelona per tal de fer la modificació corresponent o revocar l'autorització de notificació electrònica.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que la Diputació de Barcelona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen es (..... *indiqueu les empreses que el componen.....*).

ANNEX 2

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació aplicable 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

Expedient núm.:2020/0013819

Lot 1: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies Java

Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa a (*consignar objecte del contracte i lots, si escau*), es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament:

- Proposició econòmica:

		OFERTA DEL LICITADOR			
	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Preu/hora cap de projecte	35,15 € /hora				
Preu/hora arquitecte de programari	35,15 € /hora				
Preu/hora programador	32,33 € /hora				
Preu/hora especialista en validació i verificació	34,00 € /hora				
Preu/hora dissenyador web	27,99 € /hora				

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball

Millora de la formació:		Marqueu l'opció que oferiu amb una X
L'arquitecte de programari disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica		
L'especialista en validació i verificació 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	
	1 persona que disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma	
	1 persona que solament disposa d'una les formacions anteriors	

En el cas del perfil programador solament s'ha de marcar una de les 3 opcions. Si marqueu més d'una opció obtindreu 0 punts

Millora de l'experiència :	
El programador disposa de 4 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 5 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 6 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 7 anys o mes d'experiència en treballs anàlegs	

(Marcar amb una creu (X) l'opció que oferiu. En el cas que no marqueu cap opció s'entendrà que no oferiu millora de l'experiència i obtindreu 0 punts)

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat a la cl. 3 del PPT per al desenvolupament de noves aplicacions

	SI	NO
Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia de 12 mesos fixat		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no oferiu la millora i obtindreu 0 punts)

Criteri 4: Millora dels acords de nivell de servei formulats(cl. 9 del PPT):

	SI	NO
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		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no oferiu la millora i obtindreu 0 punts)

ANNEX 3

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació aplicable 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

Expedient núm.:2020/0013819

Lot 2: Serveis de desenvolupaments a mida que inclouen les diverses tecnologies PHP

Model de proposició relativa als criteris avaluable de forma automàtica

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa a (*consignar objecte del contracte i lots, si escau*), es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament:

- Proposició econòmica:

		OFERTA DEL LICITADOR			
	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Preu/hora cap de projecte	35,15 € /hora				
Preu/hora arquitecte de programari	35,15 € /hora				
Preu/hora programador	32,33 € /hora				
Preu/hora especialista en validació i verificació	34,00 € /hora				
Preu/hora dissenyador web	27,99 € /hora				

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball

Millora de la formació:		Marqueu l'opció que oferiu amb una X
L'arquitecte de programari disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica		
L'especialista en validació i verificació disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica		
Perl 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	
	1 persona que disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma	
	1 persona que solament disposa d'una les formacions anteriors	

En el cas del perfil programador solament s'ha de marcar una de les 3 opcions. Si marqueu més d'una opció obtindreu 0 punts

Millora de l'experiència :	
El programador disposa de 4 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 5 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 6 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 7 anys o mes d'experiència en treballs anàlegs	

(Marcar amb una creu (X) l'opció que oferiu. En el cas que no marqueu cap opció s'entendrà que no oferiu millora de l'experiència i obtindreu 0 punts)

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat a la cl. 3 del PPT per al desenvolupament de noves aplicacions

	SI	NO
Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia de 12 mesos fixat		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no oferiu la millora i obtindreu 0 punts)

Criteri 4: Millora dels acords de nivell de servei formulats(cl. 9 del PPT):

	SI	NO
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		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no oferiu la millora i obtindreu 0 punts)

ANNEX 4

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació aplicable 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

Expedient núm.:2020/0013819

Lot 3: Serveis de desenvolupament de solucions d'anàlisi de dades, Big Data i intel·ligència artificial

Model de proposició relativa als criteris avaluable de forma automàtica

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa a (*consignar objecte del contracte i lots, si escau*), es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament:

- Proposició econòmica:

		OFERTA DEL LICITADOR			
	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Preu/hora cap de projecte	35,15 € /hora				
Preu/hora arquitecte de programari	35,15 € /hora				
Preu/hora programador	32,33 € /hora				

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball

Millora de la formació:		Marqueu l'opció que oferiu amb una X
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	
	1 persona que disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma	
	1 persona que solament disposa d'una les formacions anteriors	

En el cas del perfil programador solament s'ha de marcar una de les 3 opcions. Si marqueu més d'una opció obtindreu 0 punts

Millora de l'experiència :	
El programador disposa de 4 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 5 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 6 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 7 anys o mes d'experiència en treballs anàlegs	

(Marcar amb una creu (X) l'opció que oferiu. En el cas que no marqueu cap opció s'entendrà que no oferiu millora de l'experiència i obtindreu 0 punts)

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat a la cl. 3 del PPT per al desenvolupament de noves aplicacions

	SI	NO
Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia de 12 mesos fixat		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no oferiu la millora i obtindreu 0 punts)

Criteri 4: Millora dels acords de nivell de servei formulats(cl. 9 del PPT):

	SI	NO
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		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no oferiu la millora i obtindreu 0 punts)

ANNEX 5

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació aplicable 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

Expedient núm.:2020/0013819

Lot 4: Serveis de desenvolupaments a mida d'aplicacions mòbils

Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa a (*consignar objecte del contracte i lots, si escau*), es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament:

- Proposició econòmica:

	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	OFERTA DEL LICITADOR			
		Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Preu/hora cap de projecte	35,15 € /hora				
Preu/hora arquitecte de programari	35,15 € /hora				
Preu/hora programador	32,33 € /hora				
Preu/hora programador d'aplicacions mòbils	32,33 € /hora				
Preu/hora especialista en validació i verificació	34,00 € /hora				
Preu/hora dissenyador web	27,99 € /hora				

Criteri 2: Especialització de l'equip de treball

Millora de la formació:		Marqueu l'opció que oferiu amb una X
L'arquitecte de programari disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica		
L'especialista en validació i verificació 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	
	1 persona que disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma	
	1 persona que solament disposa d'una les formacions anteriors	
Pel perfil de programador d'aplicacions mòbils ofereix	2 persones: Una disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i l'altre disposa de Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma	
	1 persona que disposa de Llicenciatura o Grau universitari en Informàtica i Grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma	
	1 persona que solament disposa d'una les formacions anteriors	

En el cas del perfil programador i el programador d'aplicacions mòbils solament s'ha de marcar una de les 3 opcions. Si marqueu més d'una opció obtindreu 0 punts

Millora de l'experiència :	
El programador disposa de 4 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 5 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 6 anys d'experiència en treballs anàlegs	
El programador disposa de 7 anys o mes d'experiència en treballs anàlegs	

(Marcar amb una creu (X) l'opció que ofereixi. En el cas que no marqueu cap opció s'entendrà que no ofereix millora de l'experiència i obtindreu 0 punts)

En el cas que s'ofereixin 2 persones únicament es tindrà en compte la persona de més experiència

Criteri 3: Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia fixat a la cl. 3 del PPT per al desenvolupament de noves aplicacions

	SI	NO
Ampliació en 12 mesos addicionals del termini de garantia de 12 mesos fixat		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no ofereix la millora i obtindreu 0 punts)

Criteri 4: Millora dels acords de nivell de servei formulats(cl. 9 del PPT):

	SI	NO
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		

(Marcar amb una creu (X) l'opció triada. En cas que no marqueu cap opció o marqueu més d'una opció, s'entendrà que no oferiu la millora i obtindreu 0 punts)

Metadades del document

Núm. expedient	2020/0013819
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Modificació del Plec Clàusules Administratives Particulars 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
Codi classificació	D0506SE26 - Serveis acord marc

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Carles Manel Barnés Garcia (SIG)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	10/05/2022 16:37

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
82b5777f2139a02dd282	https://seuelectronica.diba.cat	

