
LICITACIÓ PÚBLICA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT

CONTRACTE DE L'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER AL SERVEI DE DESENVOLUPAMENT DE MODELS ANALÍTICS D'EXPLOTACIÓ DE DADES, ANÀLISIS D'INDICADORS I QUADRES DE COMANDAMENTS AMB UNA EINA BI INTEGRAT AMB SAP AMB SERVEI D'EVOLUTIUS PER FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

Ref. CONTR/2024/344

06/2024

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

CONTRACTE DE L'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER AL SERVEI DE DESENVOLUPAMENT DE MODELS ANALÍTICS D'EXPLOTACIÓ DE DADES, ANÀLISIS D'INDICADORS I QUADRES DE COMANDAMENTS AMB UNA EINA BI INTEGRAT AMB SAP AMB SERVEI D'EVOLUTIUS PER FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

NÚM EXPEDIENT: CONTR/2024/344

PROCEDIMENT: Obert

REGULACIÓ: harmonitzada

NORMATIVA D'APLICACIÓ: Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic

A. Objecte de contracte

L'objecte és la contractació de l'Acord Marc per a l'homologació d'empreses per al servei de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb una eina BI integrat amb SAP amb servei d'evolutius per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Variants

En aquest procediment no s'admeten variants

A1. Desglossament de l'objecte. Distribució en lots

Aquesta licitació es divideix en lots de la manera següent:

- LOT 1 : Serveis de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb Microsoft Power BI
- LOT 2: Serveis de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb SAP Analytics Cloud (SAC)

Per cada lot s'homologaran un màxim de cinc (5) empreses. Les empreses podran licitar de forma individual o constituint-se en UTE amb altres empreses.

Es podran licitar fora d'aquest acord marc aquells serveis que, requereixin un tractament diferenciat com a conseqüència de la seva singularitat i/o complexitat tècnica.

S'inclou dins del procediment de licitació del LOT 1, l'adjudicació del primer contracte basat per al servei de desenvolupament del nou quadre de comandament de la direcció de TIC per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Només es podran adjudicar contractes basats, a l'empara d'aquest acord marc, entre FGC i les empreses que hagin estat homologades.

Aquesta licitació té per objecte:

- 1. Homologar un conjunt d'empreses per realitzar el servei de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb una eina BI integrat amb SAP amb servei d'evolutius per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.**

Es fixa un límit d'empreses a homologar de fins a un màxim de 5 empreses per cada LOT que compleixin amb els requisits previstos i aconseguen en la seva valoració global en un mínim de 75 punts.

- 2. Adjudicar el primer contracte basat per al servei de desenvolupament del nou quadre de comandament de la direcció de TIC per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya**

Es fixa un límit d'empreses a homologar de fins a un màxim de 5 empreses per cada LOT que compleixin amb els requisits previstos i aconseguen en la seva valoració global en un mínim de 75 punts.

En la contractació basada només podran participar aquelles empreses que prèviament hagin estat homologades d'acord amb el procediment establert en aquest plec.

No obstant, atenent a la necessitat de poder disposar dels primers contractes basats en execució el més aviat possible, és necessari incorporar en aquest procediment, la tramitació de la primera contractació basada.

Els licitadors interessats en participar en aquest procediment, en relació a l'adjudicació del primer contracte basat, hauran de presentar oferta per el mateix contracte basat, en les condicions previstes en aquest plec.

A2. Lloc d'execució i règim de subcontractació

Lloc d'execució:

L'execució del contracte es durà a terme a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària.

No obstant, en el supòsit que donada la complexitat funcional del projecte fos necessària la col·laboració i treball en equip entre el personal assignat al projecte de FGC i el personal de l'adjudicatària, caldrà que l'equip de l'adjudicatari estigui en disposició de treballar a les instal·lacions d'FGC, aportant els equips i infraestructures que els hi siguin necessaris.

Règim de subcontractació:

L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en l'objecte del contracte.

No obstant, amb caràcter previ, haurà d'informar a FGC la seva voluntat de subcontractar, i en la seva oferta haurà d'identificar quines parts té la intenció de subcontractar, quin percentatge de l'objecte del contracte comporta i a quina empresa es pretén subcontractar. En la subcontractació, s'hauran de complir totes les prescripcions previstes a la LCSP.

A3. Informació addicional

El responsable del contracte, als efectes del que estableix la LCSP, serà la Sra. Montserrat de Vicente-Tutor Iza – Responsable de de Desenvolupament d'Aplicacions de Recursos Humans.

Els interessats en el procediment podran adreçar les seves consultes al correu electrònic:

contractacio@fgc.cat

B. Import de licitació

B.1 Valor estimat total i import estimat inicial de l'Acord Marc

Valor estimat total de l'Acord Marc:

El valor màxim estimat de l'Acord Marc s'ha calculat tenint en compte el valor estimat del conjunt dels contractes que potencialment poden adjudicar-se durant el seu període de vigència.

Aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant, i s'indica únicament a efectes de publicitat i de procediment d'adjudicació, sense que suposi cap compromís de despesa.

El valor estimat del contracte ascendeix a **675.000,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Pressupost de licitació	Pròrrogues	Import
LOT 1 - Microsoft Power BI	337.500,00 €	168.750,00 €	506.250,00 €
LOT 2 - SAP Analytics Cloud (SAC)	112.500,00 €	56.250,00 €	168.750,00 €
Valor estimat total (abans d'IVA)	450.000,00 €	225.000,00 €	675.000,00 €
IVA 21 %	94.500,00 €	47.250,00 €	141.750,00 €
Import total	544.500,00 €	272.250,00 €	816.750,00 €

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles modificacions contractual.

Finalitzada la vigència inicial del contracte i pel cas de que sigui acordada la pròrroga del contracte, si no s'ha consumit la totalitat de l'import de la partida alçada a justificar, la part no consumida (el romanent) es podrà incorporar a l'import la pròrroga.

Valor estimat inicial de l'Acord Marc:

El valor estimat inicial ascendeix a **450.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	LOT 1	LOT 2
Valor estimat inicial (Abans d'IVA)	337.500,00 €	112.500,00 €
IVA 21 %	70.875,00 €	23.625,00 €
Import total	408.375,00 €	136.125,00 €

El desglossament de costos és el següent:

- Despeses directes 85%
- Despeses generals 9%
- Benefici Industrial 6%

A l'hora d'estimar el preu s'ha tingut en compte el preu de mercat dels serveis, per tant l'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu estatal de les empreses del sector.

Donat que alguns dels salaris de mercat dels perfils implicats i d'aquest sector d'activitat són superiors als establerts al conveni col·lectiu, els costos indicats estan calculats prenent com a base les condicions de mercat i el coneixement propi basat en l'experiència i a partir d'una plantilla de persones treballadores que es considera la necessària per aquest tipus d'encàrrec segons la següent taula, on es reflecteixen els preus/hora i les hores estimades de dedicació al projecte.

LOT 1: Serveis de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb Microsoft Power BI

Perfil	Nombre de recursos	Preus màxims/ hora en € (abans d'IVA)
1 Cap de projecte	1	135,00 €
1 Enginyer/a de gestió de dades	1	90,00 €
1 Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent	1	90,00 €
1 Consultor/a de Bussines Intelligent	1	85,00 €
1 Dissenyador/a gràfic:	1	75,00 €
1 Analista-Programador/a	1	75,00 €
1 Programador/a	1	65,00 €

LOT 2: Serveis de desenvolupament de models analítics d'exploració de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb SAP Analytics Cloud (SAC)

Perfil	Nombre de recursos	Preus màxims/hora en € (abans d'IVA)
1 Cap de projecte	1	135,00 €
1 Enginyer/a de gestió de dades	1	90,00 €
1 Consultor/a Sènior SAC	1	90,00 €
1 Consultor/a de SAC	1	85,00 €
1 Dissenyador/a gràfic:	1	75,00 €
1 Analista-Programador/a	1	75,00 €
1 Programador/a	1	65,00 €

Es fa constar que els preus unitaris indicats són els que serviran de referència per al procediment d'homologació i seran d'aplicació en aquells treballs que siguin susceptibles d'incorporar en la prestació de serveis preus unitaris.

Respecte aquells treballs que s'hagin de contractar a través de la fixació de preus per serveis globals o a partir de l'elaboració d'informes, recursos o altres àmbits sobre els quals no sigui d'aplicació una estimació a través de preus unitaris, FGC i les seves empreses del grup podran sol·licitar a les empreses homologades oferta sobre aquells preus de serveis respecte dels quals no hagin presentat oferta econòmica les empreses homologades.

B.2 Valor estimat de la primera contractació basada

El valor estimat del primer contracte basat ascendeix a **50.000,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació **50.000,00 €**, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 € abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual.

B.3 Pressupost de licitació de la primera contractació basada

El pressupost de licitació ascendeix **50.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Import

Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	50.000,00 €
IVA 21 %	10.500,00 €
Import total	60.500,00 €

El desglossament de costos és el següent:

- Despeses directes 85%
- Despeses generals 9%
- Benefici Industrial 6%

El desglossament que ha servit per a realitzar el càlcul del pressupost de licitació és el que es detalla a continuació:

Perfil	Nombre de recursos	Hores	Preus màxims/ hora en € (abans d'IVA)	Import màxim
Cap de projecte	1	51	135,00 €	6.885,00 €
Enginyer/a de gestió de dades	1	120	90,00 €	10.800,00 €
Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent	1	120	90,00 €	10.800,00 €
Consultor/a de Bussines Intelligent	1	120	85,00 €	10.200,00 €
Dissenyador/a gràfic	1	71	75,00 €	5.325,00 €
Analista-Programador/a	1	40	75,00 €	3.000,00 €
Programador/a	1	46	65,00 €	2.990,00 €
Import Total				50.000,00 €

El pressupost de licitació, es constitueix com una partida a l'alça a justificar. El nombre d'hores indicades, són estimatives, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat del import previst ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim del contracte coincidirà amb pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el numero d'hores efectuats pel preu hora ofertat per l'empresa homologada (un cop aplicat el percentatge de descompte ofertat de la contractació basada per l'adjudicatari) pels serveis realment efectuats.

B.4 Garantia del contracte

Les empreses homologades, no hauran de constituir garantia definitiva per a l'homologació de l'Acord Marc.

Per a cada contracte basat superior als 60.000,00 €, l'adjudicatari haurà de dipositar una garantia del contracte, per un import corresponent al 5% del preu d'adjudicació, en qualsevol

de les formes previstes per la LCSP (podent, en tot cas, formalitzar-se a través de retenció en factura).

Es podrà eximir de garantia definitiva en aquells contractes basats d'import inferior a 60.000,00 euros.

C. Termini d'execució

Termini d'execució de l'Acord Marc (per a tots els lots):

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de **dos (2) anys** a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Es podran adjudicar contractes basats al llarg de tota la vigència de l'acord marc. Els contractes basats podran tenir una vigència més enllà de la de l'acord marc, sempre que s'hagin adjudicat dintre del termini de vigència de l'acord marc. El termini de vigència de l'Acord Marc delimita el termini en el qual podran adjudicar-se els contractes basats, però aquest termini de vigència no constitueix un límit per a la durada dels referits contractes basats, la qual podrà excedir el termini de vigència de l'Acord Marc.

Arribada la finalització del termini indicat, es mantindran en vigor aquells contractes basats que s'hagin adjudicat dintre del termini de vigència del mateix, amb independència de que la seva vigència excedeixi la de l'acord marc.

Arribada la data de finalització de la vigència inicial de l'acord marc, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar l'acord marc per **un (1) any** més, dos mesos abans de la finalització del contracte, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar l'Acord Marc, aquesta serà obligatòria per a les empreses homologades. En el cas de que alguna de les empreses homologades no formalitzi la pròrroga FGC podrà reclamar els danys i perjudicis que se li causin i deshomologar aquella empresa.

Termini d'execució dels contractes basats:

Atenent a la naturalesa i característiques de les prestacions que es pretenen contractar en el marc d'aquest procediment per al contracte basat, s'estableix un termini d'execució màxim de 11 mesos des de la formalització del contracte.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

D. Termini de garantia del contracte

El termini de garantia per cada contracte basat serà de 6 mesos comptats a partir de la data de l'acta de finalització del contracte, a plena satisfacció per FGC.

E. Criteris de solvència

Els criteris de solvència s'indiquen a l'annex 1B.

F. Finalització del termini de presentació d'ofertes

Els terminis relatius a la licitació, consten a l'anunci de licitació.

G. Obertura de propostes

Les propostes que s'han de presentar en aquest procediment es faran a través del Sobre Digital, d'acord amb les condicions previstes en aquest plec.

En aquest sentit, l'obertura del sobre A, així com de les propostes contingudes al sobre B i C es faran a través dels mitjans digitals previstos en el Sobre Digital.

Les dates previstes d'obertura s'indiquen a l'anunci de licitació.

L'obertura serà en acte no públic.

H. Assegurança de responsabilitat civil

L'adjudicatari haurà de disposar, al llarg de tota la durada del contracte d'una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de la seva execució, per un import mínim d'acord la següent taula:

Responsabilitat civil	
LOT 1	LOT 2
253.125,00 €	84.375,00 €

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular de la pòlissa esmentada i la mantingui en vigor.

I.- Codi CPV

L'objecte del contracte s'emmarca en la nomenclatura CPV 72212900-8 Serveis de desenvolupament de software i sistemes informàtics diversos.

J.- Tipologia de contracte

Contracte de serveis

K.- Altres condicions

K.1. Forma de presentar l'oferta

Al **Sobre A**, els licitadors hauran d'incloure la **documentació administrativa**.

Al **Sobre B**, els licitadors hauran d'incloure la documentació a **presentar per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor** segons l'annex 2B d'aquest plec.

En aquest sentit, els licitadors presentaran la proposta relativa als criteris d'adjudicació quina valoració depèn de l'aplicació de judicis de valor, segons el que disposen els criteris previstos a l'Annex 4 i d'acord amb el següent detall:

Per a tots els lots de l'Acord Marc, els licitadors hauran de presentar una **memòria tècnica** explicativa que contempli com a mínim totes les característiques requerides en el Plec tècnic així com el contingut que es valora en l'apartat de criteris sotmesos a judicis de valor de l'Annex 4.

La proposta de cada subcriteri s'ha de presentar en apartats diferents i de manera que ha de quedar clar quin subcriteri s'està explicant i cal seguir l'ordre explicat en l'apartat de criteris sotmesos a judicis de valor. D'acord això, el licitador haurà de contemplar en la memòria tècnica com a mínim els següents punts:

1. Metodologia:

- El detall de les diferents fases de la metodologia així com la identificació del paper de cada perfil i la documentació que es generarà a cada fase.

2. Protocol de comunicació:

- La utilització de diferents canals de comunicació així com l'adequació i proporcionalitat d'aquests canals per a garantir el correcte funcionament del servei.

3. Autocontrol de la qualitat (mecanismes que assegurin la qualitat del servei)

- Els mecanismes proposats a l'inici del contracte, iniciada l'execució i abans de la seva finalització per assegurar el compliment exacte del contracte (termini i abast)

4. Proposta de mesures correctores i reajustaments del servei (desviacions / errors / canvis)

- Propostes de mesures concretes que permetin reajustar els terminis del contracte, evitant l'allargament del termini final.
- Proposta de mesures concretes que permetin rectificar/esmenar errors, amb una afectació mínima dels termes del contracte.
- Proposta de reajustaments del servei, per incorporar nous requeriments o adaptar els serveis a nous enfocaments/estratègies

Al **Sobre C**, els licitadors hauran de **presentar l'oferta econòmica** seguint el model d'oferta econòmica que consta a l'annex 2A d'aquest plec de clàusules i d'acord amb els criteris d'adjudicació que consten a l'Annex 4.

En aquest sentit, per a tots els lots de l'Acord Marc:

- 1) Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 135,00 € pel perfil Cap de projecte.
- 2) Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Enginyer/a de gestió de dades.
- 3) Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent.
- 4) Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 85,00 € pel perfil Consultor/a de Bussines Intelligent.
- 5) Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Dissenyador/a gràfic.
- 6) Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Analista-Programador/a.
- 7) Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 65,00 € pel perfil Programador.

IMPORTANT: El licitador que superi en la seva oferta els imports màxims sobre els quals presentar proposta, serà exclòs del procediment.

Per a la primera contractació basada, els licitadors hauran de presentar un percentatge únic (%) de descompte lineal i homogeni pels preus hora perfils indicats per l'homologació de l'acord marc.

IMPORTANT: El licitador que oferti un descompte del 0% serà exclòs del procediment.

En aquest import, així com a les ofertes que formulin els licitadors i en el preu d'adjudicació, s'entendran compresos els impostos de qualsevol tipus (a excepció de l'IVA), així com totes les despeses necessàries i als abonaments d'altres condicions, que resultin del Plec de Condicions Tècniques. En l'import d'adjudicació s'entendran incloses totes les despeses que l'adjudicatari necessiti per l'execució del contracte (en tot cas, dietes, taxes, desplaçaments, etc.).

Per a tots els lots, per al càlcul de les ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos d'acord amb els paràmetres recollits a la clàusula 5.1.2 del present plec, es tindrà en compte l'import unitari dels perfils.

Així mateix, al **Sobre C** s'haurà de presentar la **proposta tècnica objectiva** que consta a l'annex 2A i d'acord amb els criteris d'adjudicació (annex 4).

IMPORTANT: La no presentació d'oferta tècnica serà motiu d'exclusió del procediment.

IMPORTANT: Seran motius d'exclusió, apart dels previstos a la normativa aplicable, els que es detallen a continuació:

- Incloure al sobre A, documentació a incorporar al sobre B o C, així com incorporar dades que permetin desvetllar l'oferta del sobre B o C.
- Incloure al sobre B, documentació a incorporar al sobre C, que permetin desvetllar l'oferta del sobre C.

K.2. Penalitzacions

Per a tots els lots de l'acord marc, s'aplicarà el règim de penalitzacions previst a l'article 192 i concordants de la LCSP.

Per als contractes basats, s'aplicarà el règim de penalitzacions que es detalla a continuació, així com el que es preveu al plec de prescripcions tècniques (si així hi consta expressament):

En aquest apartat es conté el detall de conductes que podran ser tipificades com a infraccions del contracte basat, amb independència que per a determinats contractes basats es pugui establir un règim addicional.

Seran considerats incompliments molt greus:

- A. Incompetència en el desenvolupament dels treballs, desídia, manca d'interès professional, incompliment de les normes de deontologia professional, incompliment de l'obligació de secret professional
- B. Abandonament dels treballs que se li encarreguin
- C. Manca de diligència en el desenvolupament de models analítics, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments
- D. Incompliment en matèria d'obligació confidencial i/o de protecció de dades de caràcter personal
- E. Incompliments relacionats amb la proposta en matèria de perspectiva de gènere

Seran considerats incompliments greus:

- A. Incompliments relatius a la disponibilitat de mitjans (manca d'adscripció dels mitjans personals i/o materials exigits)
- B. No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts
- C. No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- D. Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.

Seran considerats incompliments lleus:

- A. Incompliment lleu en relació a la presentació de documentació
- B. Incompliment lleu, relatiu a defectes en la prestació dels serveis
- C. No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis durant l'execució del contracte basat.

En atenció a la qualitat de treball i al marge dels imports dels serveis efectivament realitzats, quan FGC detecti irregularitats en la correcta prestació del servei o bé incompliment de les

mes elementals normes de comportament, FGC ho posarà en coneixement de l'adjudicatari i podrà aplicar penalitzacions per imports de **300€** (molt greus), **150€** (greus) o **50€** (lleus), per cada irregularitat en funció de la seva gravetat i en aquelles que siguin temporals, en format diari.

Altres penalitzacions:

- A. En el supòsit que l'empresa homologada, durant l'últim any, tingui una rotació superior al 1/3 de l'equip adscrit en la solvència tècnica, FGC es reserva el dret de rescindir el contracte i adjudicar al següent homologat.
 - B. A partir que el tercer cop que FGC rebutgi un perfil proposat (com a substitut), per manca de compliment de solvència tècnica, FGC es reserva el dret de rescindir el contracte i adjudicar al següent homologat.
 - C. Per endarreriments en les entregues: FGC podrà penalitzar per un 10% del valor de la comanda
 - D. Per mala prestació del servei incomplint el PPT: FGC podrà penalitzar per un 10% del valor de la comanda
- En cas d'incompliment de la condició especial d'execució relativa al manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual, s'estableix una penalització per un 10% del valor de la comanda.

Les penalitzacions que s'incorporen en aquest procés estan justificades, asseguren el seguiment de la correcta execució del contracte, incorporant mecanismes que permetran responsabilitzar al contractista davant els retards en la prestació del desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments, de manera que permeten responsabilitzar-lo dels incompliments de les seves obligacions. Aquesta obligació es justifica en el fet que són contractes basats vinculats a dates calendaritzades, vinculades a entregues d'àmbit empresarial, on cal un equip amb alta disposició per l'execució de les feines requerides per FGC per el desenvolupament de les tasques assignades per al servei de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb una eina BI integrat amb SAP amb servei d'evolució per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

En cas de no regulació específica en relació a algun tipus d'incompliment en l'execució del contracte, serà d'aplicació la regulació prevista a l'article 192 i concordants de la LCSP.

K.3. Conveni col·lectiu d'aplicació (per a tots els lots)

El Conveni col·lectiu d'aplicació s'emmarcarà en el codi 99001355011983 - Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de la opinió pública

K.4. Forma de facturació (per a tots els lots)

El contractista remetrà al final del servei, una relació de com a mínim el següent:

- NIF de l'entitat.
- N° Comanda d'FGC i/o N° Expedient basat d'FGC.
- Import desglossat de cada un dels conceptes a servei.

- Import dels serveis prestats durant el període a contractar.
- Import unitari de cada un d'ells.
- IVA corresponent

La relació dels serveis facturats han d'aportar el màxim detall de cada un d'ells.

K.5. Contractació basada

Per als contractes basats de l'Acord Marc els criteris d'adjudicació s'indicaran per a cada contractació basada i podran ser criteris econòmics (preu) i/o criteris tècnics objectius.

S'adjudicarà a la millor oferta presentada en termini, sempre que compleixi els requeriments requerits al plec de prescripcions tècniques de l'acord marc, al present plec de clàusules administratives i al plec tècnic del contracte basat. Si no es compleixen els requeriments previstos, s'adjudicarà automàticament a la segona millor oferta.

L'homologació de l'acord marc no dona dret a ser adjudicatari dels contractes basats.

Per poder participar en les diferents contractacions basades, les empreses a més d'estar homologades hauran de mantenir les condicions de solvència que van acreditar per poder-se homologar i les condicions ofertades. Se seguirà l'establert l'article 221 de la LCSP.

Només es podran adjudicar contractes basats, a l'empara d'aquest acord marc, entre FGC i les seves empreses del grup i les empreses que hagin estat homologades.

1. En contractes basats en el que el seu valor estimat **no excedeixi de 15.000 €**, abans d'IVA, podran ser adjudicats a qualsevol empresa homologada (a través d'un expedient que serà tramitat amb les mateixes condicions que les previstes per la contractació menor de la LCSP)
2. En contractes basats en els que el seu valor estimat sigui **igual o superior a 15.000 €**, abans d'IVA **i no excedeixi de 100.000 €**, abans d'IVA, es convidarà a participar en el procediment de contractació, com a mínim, a tres de les empreses homologades.
3. Els contractes basats en els que el seu valor estimat sigui **igual o superior a 100.000 €**, abans d'IVA, es convidarà a participar a totes les empreses homologades.

Tramitació:

Només es podran adjudicar contractes basats, a l'empara d'aquest acord marc, entre FGC i les seves empreses del grup i les empreses que hagin estat homologades pel lot homologat.

- a) Aquest procediment de contractació es gestionarà a través de mitjans electrònics (e-mail).
- b) Es demanarà oferta mitjançant el correu electrònic, als proveïdors que hagin estat homologats en el present acord marc, donant un mínim de 5 dies hàbils als licitadors per presentar-les. No seran admeses les ofertes presentades fora de termini.

- c) El contracte s'adjudicarà utilitzant criteris d'adjudicació econòmics (preu) i/o tècnics adjudicant-se a l'empresa que hagi obtingut més punts.
- d) No seran admeses les ofertes econòmiques que resultin un import superior a l'import de licitació del contracte basat. El licitador que superi el pressupost indicat, serà exclòs del procediment
- e) S'adjudicarà a la millor oferta presentada dins del termini establert, sempre que compleixi els requeriments requerits al plec de prescripcions tècniques de l'acord marc, al present plec de clàusules administratives i al plec tècnic del contracte basat.
- f) Si no es compleixen els requeriments previstos, s'adjudicarà automàticament a la segona millor oferta.

Les ofertes dels contractes basats es rebran per correu electrònic i no comportaran l'obertura de sobres ni l'elaboració d'actes d'obertura.

Es donarà la publicitat als contractes basats al Perfil del Contractant d'FGC segons preveu la normativa vigent i aplicable.

Per a tots els lots:

Els contractes basats s'adjudicaran a l'empresa que obtingui més punts considerant la suma dels següents criteris d'adjudicació:

- A) Puntuació tècnica obtinguda a l'acord marc - màxim 20 punts.
- B) Criteris tècnics objectius: màxim 20 punts.
- C) Criteris econòmics - preu: mínim 60 punts.

K.6. Altres obligacions (per a tots els lots)

Clàusula sobre la documentació a lliurar en català

D'acord amb el que estableix l' Acord del Govern, de 12 de novembre de 2019, pel qual s'aproven noves mesures per fomentar l'ús del català mitjançant la contractació pública de productes i serveis que integren tecnologia digital, en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

L'empresa contractista, en l'execució del contracte, assumeix l'obligació de destinar els mitjans i el personal necessaris per garantir la relació en català amb els òrgans contractants i amb les persones que en són clients i usuàries. El personal que assumeix aquestes funcions ha de tenir el nivell de competència suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluïda i adequada en llengua catalana.

L'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, han de garantir que totes les prestacions que són objecte del producte o servei que integra tecnologia digital — informació textual o cartogràfica que proporcioni el sistema, les interfícies d'usuari, els sistemes gràfics i operatius de funcionament, etc.— mostrin la toponímia de Catalunya en la seva única forma oficial, catalana o aranesa segons escaigui, que és la que consta al Nomenclàtor oficial de toponímia de Catalunya. La versió actualitzada del Nomenclàtor oficial

es pot consultar i descarregar al web del departament de la Generalitat de Catalunya competent en política territorial. També es pot descarregar des del portal Dades obertes de la Generalitat de Catalunya. En tot cas cal atènyer-se a la normativa que afecta la toponímia, especialment el Decret 133/2020, de 17 de novembre, sobre l'establiment i l'ús de la toponímia i sobre la Comissió de Toponímia. Quan s'escaigui, serà l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya qui ofereixi el suport per a la seva aplicació pràctica en visors i serveis d'Internet.

L'empresa contractista ha de garantir que totes les funcionalitats dels dispositius, programes o sistemes que permetin a la persona usuària definir la configuració de la llengua — navegadors, sistemes operatius, aplicacions informàtiques, etc.— es proporcionen, per defecte, configurades en català.

De manera excepcional, si no existeixen en el mercat productes o serveis que puguin acomplir els requisits de disponibilitat lingüística esmentats, es poden considerar vàlides les ofertes que no compleixin aquests requisits, extrem que haurà de justificar-se expressament a la proposta d'adjudicació.

Condicions especials d'execució

Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució de l'obra, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Protecció de dades

Atenent a les necessitat d'aquest Acord Marc, es requerirà que les empreses homologades (per a tots els lots) que signin un contracte de tractament de dades personals entre FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I L'EMPRESA CONTRACTISTA, atès que la realització de contractes basats comporten el tractament de dades personals de les quals és responsable FGC.

CLAUSULAT

1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT I NORMES APLICABLES

1.1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT

L'objecte del contracte s'indica a l'apartat A del quadre de característiques.

Les especificitats tècniques de la licitació es recullen al plec tècnic, el qual forma part integrant del procediment.

S'inclouen dintre de l'objecte del contracte i inclosos en el preu que sigui d'adjudicació, totes aquelles prestacions necessàries per l'execució dels serveis.

La publicació de la licitació es farà a través del perfil de contractant d'FGC, inserit a la plataforma de contractació pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.gencat.cat>

Així com al Diari Oficial de la Unió Europea.

1.2. VALORACIÓ DE LICITACIÓ

El valor estimat de la licitació consta a l'apartat B.1 del quadre de característiques.

El pressupost de licitació consta a l'apartat B.2 del quadre de característiques.

Els licitadors hauran de presentar una oferta en les condicions previstes a l'apartat K.1 del quadre de característiques.

En aquest import, així com a les ofertes que formulin els licitadors i en el preu d'adjudicació, s'entendran compresos els impostos de qualsevol tipus (a excepció de l'IVA), així com totes les despeses necessàries i als abonaments d'altres condicions, que resultin del Plec de Condicions Tècniques. En l'import d'adjudicació s'entendran incloses totes les despeses que l'adjudicatari necessiti per l'execució del contracte (en tot cas, dietes, taxes, desplaçaments, etc.).

No seran admeses les ofertes econòmiques d'import superior als indicats a les especificitats de l'apartat K.1 del quadre de característiques, en cas contrari, el licitador que superi el pressupost de licitació, serà exclòs del procediment.

1.3. NORMES D'APLICACIÓ

El procediment a què es refereix aquest Plec es regirà per:

- El Plec de condicions particulars
- El Plec de Prescripcions Tècniques
- La Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP)
- El Decret legislatiu 2/2002 de 24 de desembre, que aprova el text refós de l'Estatut de l'Empresa Pública Catalana
- El Codi de Contractació Socialment Responsable
- La normativa que sigui d'aplicació.

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert harmonitzat.

2. INFORMACIÓ ADDICIONAL I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

2.1. SOL·LICITUD D'INFORMACIÓ SOBRE LES CONDISONS DE LA LICITACIÓ

Les persones interessades en el procediment de licitació podran dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=203649

2.2. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Pel control en el seu acompliment i l'agilització en la resolució de les incidències que puguin sorgir durant l'execució, FGC ha nomenat responsable del contracte la persona física o jurídica, que figura a l'apartat A3 del quadre de característiques.

3. DURADA DEL CONTRACTE I PERÍODE DE GARANTIA

3.1. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà l'establerta a l'apartat C del quadre de característiques.

3.2. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del servei figura al quadre de característiques, apartat D.

3.3. DEFECTES DURANT EL TERMINI DE GARANTIA

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de defectes en els serveis prestats o lliuraments efectuats objecte d'aquesta contractació, FGC podrà reclamar de l'adjudicatari l'esmena o la nova elaboració (en el cas de que aquella part no sigui subsanable), o la reparació o reposició en el cas del subministrament.

FGC no pagarà (pagaments parcials o el final, en cada cas) si no consta acreditada la correcta execució, a plena satisfacció del responsable del contracte.

3.4. CONDICIONS DE CAPACITAT QUE HAN DE REUNIR ELS LICITADORS

Podran concórrer per sí mateixes o mitjançant representants degudament autoritzats, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin els requisits i compleixin les obligacions a què es refereix la normativa vigent (LCSP). En especial hauran d'estar en possessió de les corresponents autoritzacions administratives, necessàries per a l'execució del contracte.

L'incompliment del que s'indica en aquest paràgraf donarà lloc a la resolució del contracte o, en el cas que sigui en fase de licitació, a la no admissió en el procediment.

També estan facultats per a contractar, les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment per a presentar oferta. No es pot subscriure cap proposta en Unió Temporal d'Empreses (UTE), si s'ha fet proposta individualment o en una altre unió. La contravenció d'aquest precepte, produeix la no admissió de totes les proposicions que s'hagin presentat per la mateixa empresa (de forma individual o conjuntament).

La presentació de la proposició per a licitar, comporta l'acceptació incondicionada de les clàusules d'aquest plec, així com de la resta de documentació contractual i la declaració responsable de que el licitador reuneix totes les condicions exigides per a contractar amb FGC.

Per poder participar es necessari que l'objecte del licitador regulat en els seus Estatuts o objecte social contempli efectuar activitats com la que es licita.

En el cas de no complir amb aquestes condicions, la proposta no s'admetrà o s'exclourà, d'acord amb la fase en la que es trobi el procediment.

L'adjudicatari, en l'execució del contracte, haurà de complir els principis ètics i les regles de conducta d'FGC, previstos a l'annex 7.

3.5. MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

La proposició econòmica es presentarà d'acord al model que s'incorpora al present plec com annex 2A aquest plec (tant en relació al seu contingut, com en la forma prevista). Les propostes que no s'adeqüin al format i/o contingut, podran ser excloses del procediment.

Es presentarà d'acord amb el l'establert al punt K.1 del quadre de característiques d'acord amb l'annex 4 del plec.

3.6. FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES I DOCUMENTACIÓ EXIGIDA

Les proposicions, que seran secretes, es podran presentar en l'idioma català o castellà, i constaran de tres sobres, A, B i C els quals s'hauran de presentar en les condicions previstes en aquest plec en relació al Sobre Digital.

Al sobre A s'inclourà la documentació administrativa, al sobre B la documentació tècnica relativa als criteris avaluables amb un judici de valor, i al sobre C l'oferta econòmica i la proposta tècnica objectiva corresponent a altres criteris avaluables de forma automàtica

El licitador indicarà aquells documents o fulls concrets de la seva plica, que consideri confidencials per incorporar informació reservada, coneixements no divulgables o secrets tècnics o comercials, sobre els productes o procediments de l'empresa.

A tal efecte, farà constar la numeració de les pàgines on s'incorpora aquesta informació, amb la indicació expressa de que es tracta d'informació confidencial. No serà admissible la declaració genèrica o les que declarin que tots els documents o tota la informació té caràcter confidencial. Aquestes pàgines no seran facilitades a la resta de licitadors en el cas que es produeixi un procés de revisió o impugnació de l'adjudicació. No obstant, si FGC considera injustificada la designació proposada pel licitador o aquest no hagués designat cap informació concreta com confidencial, podrà donar aquesta condició als documents que, amb el seu propi criteri, consideri adients.

Per acreditar la seva solvència, la Mesa de Contractació o els seus assessors, podran demanar informació addicional o aclaridora al licitador en qualsevol moment del procediment, d'acord amb el que disposa l'article 140 de la LCSP. Aquest requeriment es notificarà per correu electrònic i haurà de ser complimentat pels licitadors en el termini i forma indicat a l'efecte i, en tot cas, com a màxim de tres dies.

Qualsevol proposta del licitador, ja sigui en el contingut dels sobres o en comunicació apart, que suposi una modificació de les condicions previstes en els plecs, administratiu i/o tècnic, i que no estigui expressament autoritzada per FGC, podrà comportar l'exclusió de la proposta, en aplicació del que es disposa en aquest plec o bé a la LCSP.

3.6.1. SOBRE A

Documentació administrativa (identificació de la licitació i del licitador)

Al sobre A es contindrà tota la documentació identificadora del licitador, així com la que acrediti el compliment dels requisits de solvència tècnica/professional i econòmica/financera.

Aquesta documentació es podrà substituir, en aquesta fase del procediment, per una declaració relativa al compliment de condicions, d'acord amb el model que consta com Annex 1A a aquest plec. Es presentarà el DEUC, d'acord amb l'arxiu que es publica amb la licitació.

En el cas de que el licitador opti per la fórmula de presentar aquesta declaració en aquesta fase del procediment, haurà de justificar el compliment de les condicions de la licitació (declaracions, solvència, etc.) aportant la documentació que als efectes li requereixi FGC, en la forma i termini que se'ls indiqui (sempre abans de l'adjudicació del contracte).

En tot cas i a l'empara del que estableix l'article 140 de la LCSP, FGC podrà, en qualsevol moment del procés, abans de l'adjudicació, requerir al licitador perquè justifiqui el compliment de les condicions de solvència exigides en aquest procediment.

La documentació acreditativa de la capacitat i que haurà d'aportar el licitador, en el cas de ser proposat com a oferta que presenti una millor relació qualitat-preu, és la següent:

- a) Document que acrediti la personalitat de l'ofertant (DNI/NIE/CIF).
- b) Si el licitador és persona jurídica haurà d'acompanyar escriptura de constitució i/o modificació, degudament inscrita en el registre que correspongui, com també la documentació que acrediti la representació de qui signa la proposta.
- c) Últim informe del conjunt de comptes anuals que procedeix haver presentat al Registre Mercantil, així com també document justificatiu de la seva presentació, en el cas que correspongui.
- d) Obligacions tributàries
 - 1. Últim rebut que correspongui haver satisfet per l'Impost d'Activitats Econòmiques. Si el licitador es troba en un dels supòsits d'exempció recollits en l'apartat 1 de l'article 83 de la Llei reguladora d'hisendes locals, aportarà una declaració responsable en aquest sentit, que especifiqui el supòsit legal d'exempció.
 - 2. Certificat positiu de l'òrgan competent acreditatiu de que l'empresa es troba al corrent de les seves obligacions tributàries i de la inexistència de deutes d'aquesta naturalesa amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya.

- e) Obligacions de Seguretat Social:

Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.

- f) Acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica:

Per tal acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica, l'adjudicatari haurà d'aportar tots i cadascun dels documents que s'indiquen a l'annex 1B.

- g) Registre Electrònic de licitadors (RELI), Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE).

Els licitadors que estiguin inscrits en el Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE) restaran exempts d'aportar en aquest procediment d'adjudicació, la documentació que acredita la personalitat jurídica i de representació, el compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, la declaració responsable que el licitador no està afectat per cap prohibició de contractar i la classificació empresarial, en el cas de que aquesta informació es desprengui de la informació que hi consta inscrita. A tal efecte, els licitadors aportaran un certificat acreditant la vigència de la inscripció, així com tots els fulls del registre que acreditin els extrems indicats, per tal de poder comprovar el compliment dels requisits.

h) Empreses estrangeres.

Els empresaris no espanyols hauran de reunir els requisits que determina la legislació vigent. En particular, les empreses estrangeres hauran d'incloure una declaració expressa de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta puguin derivar-se del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Les empreses estrangeres d'estats membres de la Comunitat Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar un document acreditatiu de la seva inscripció en un registre dels que s'esmenten en l'annex I del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Les empreses estrangeres d'estats que no són membres de la Comunitat Europea o que no són signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar una certificació expedida per la representació diplomàtica espanyola respectiva, en la qual es faci constar que figuren inscrites en el registre local, professional, comercial o anàleg o, en cas de mancança, que actuen habitualment en el tràfic local en l'àmbit de les activitats del seu objecte social. També han d'aportar un informe de la representació diplomàtica espanyola respectiva on consti que l'estat de procedència de l'empresa estrangera és signatari de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial de Comerç, o en el seu cas admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració i Entitats de Dret Públic, en forma substancialment anàloga.

i) Unió temporal d'empreses.

Quan es presentin diverses empreses que constitueixin una unió temporal d'empreses (UTE), cadascun dels empresaris que les compongui ha d'acreditar la seva personalitat, representació, capacitat i solvència, mitjançant els documents abans indicats.

En el cas d'unió temporal d'empreses, els licitadors han d'indicar els noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuen. Caldrà també que declarin que queden obligats conjuntament i solidària, davant FGC en l'exercici dels seus drets i en el compliment de totes les obligacions derivades del contracte.

Han d'indicar la participació de cadascuna de les empreses i designar un representant o apoderat únic de la UTE, que ha d'ésser una persona física, així com el domicili de la Unió

als efectes de requeriment. Així mateix, hauran d'incorporar al sobre A, el compromís d'UTE, degudament signat pels legals representants de les empreses que formaran la UTE.

Si la unió temporal d'empreses resulta adjudicatària, les empreses que la constitueixen hauran d'atorgar la corresponent escriptura pública de constitució, designant apoderat en la mateixa, així com obtenir el corresponent CIF, abans de la formalització del contracte.

j) Declaració sobre grup empresarial.

Quan empreses d'un mateix grup, d'acord amb allò especificat a l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a la licitació, (individualment o en UTE), cadascuna d'elles haurà de presentar una declaració fent constar les denominacions socials de totes elles, als efectes d'allò que disposa l'article 86 del RD 1098/2001 de 12 d'octubre. La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

k) Declaració responsable de vincles amb el grup d'FGC

D'acord amb el Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, d'Acord de Govern de data 1 de juliol de 2014, els licitadors hauran de presentar la declaració responsable de vincles amb personal d'FGC, segons el model de l'annex 1C.

Existirà conflicte d'interessos quan el president, els seus càrrecs directius i en general qualsevol persona del grup d'FGC, que intervingui directament o indirectament en la contractació pública, tingui o pugui tenir un interès financer, econòmic, personal, familiar, professional, polític o qualsevol altre interès, que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació i que el vinculi amb l'oferta presentada pel licitador. Així mateix, en aquells casos en que així ho estableixi una norma que sigui d'aplicació al procediment.

Serà motiu d'exclusió, apart dels previstos a la normativa aplicable, incloure al sobre A, documentació a incorporar al sobre B o C, així com incorporar dades que permetin desvetllar les ofertes dels sobres B o C.

3.6.2. SOBRE B

CONTINGUT

Proposició tècnica avaluable mitjançant criteris sotmesos a judici de valor

Els licitadors hauran de presentar una oferta incorporant una proposta, d'acord amb els criteris d'adjudicació previstos en aquest plec (annex 4) i l'establert a l'annex 2B.

Podrà ser motiu d'exclusió, a part dels previstos a la normativa aplicable, incloure al sobre B, documentació a incorporar al sobre C, així com incorporar dades que permetin desvetllar les ofertes dels sobre C.

3.6.3. SOBRE C

CONTINGUT

- a) **Oferta econòmica** formulada estrictament d'acord al model previst en aquesta licitació (Annex 2A), signada pel legal representant del licitador.
- b) **Oferta tècnica objectiva**, formulada d'acord amb el model de proposta tècnica objectiva que consta com annex 2A, del present plec de clàusules, signada pel legal representant del licitador.

En la seva proposta, els licitadors hauran de fer una oferta en les condicions previstes a aquest plec de clàusules i al plec de prescripcions tècniques.

IMPORTANT: Seran motius d'exclusió, apart dels previstos a la normativa aplicable, els que es detallen a continuació:

- Incloure al sobre A, documentació a incorporar al sobre B o C, així com incorporar dades que permetin desvetllar l'oferta del sobre B o C.
- Incloure al sobre B, documentació a incorporar al sobre C, que permetin desvetllar l'oferta del sobre C.

3.7. PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS

Les proposicions es presentaran d'acord amb les condicions previstes en relació al Sobre Digital, en el termini indicat en aquesta licitació.

No s'admetran les presentades excedit el termini màxim indicat, ni en manera diferent de l'establerta en aquest plec. FGC no es responsabilitza de les incidències que puguin ocórrer en la tramitació de propostes a través de l'eina Sobre Digital.

FGC pot modificar la data final de presentació d'ofertes. En aquest cas caldrà únicament que es publiqui la nova data, en el mateix mitjà en què s'ha publicat l'anunci del present procediment.

Les ofertes presentades en suport físic al registre d'FGC, per correu, correu administratiu o altre sistema que no sigui l'eina del Sobre Digital, no seran admeses.

Quins certificats digitals seran admesos?

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE.

Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Fins quin termini es podran presentar les propostes?

Les propostes es presentaran en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web indicada a l'anunci de licitació.

Les empreses, un cop accedeixi a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, seran les que s'utilitzin a efectes de notificació en la tramitació del procediment.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en el/s sobre/s corresponent/s.

Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació.

Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus, ja que només les

empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat² que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores l'han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura dels primers sobres xifrats.

En el cas de que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat.

Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Aquesta "caixa forta virtual" compleix amb els requisits de seguretat i garantia de no accessibilitat establerts en la Disposició addicional dissetena de la LCSP.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta.

A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen. (D'acord amb la Disposició addicional primera del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, és suficient l'ús d'aquesta signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE)

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per a la seva valoració.

3.8. TERMINI DE VALIDESA DE LES PROPOSICIONS

Les proposicions tindran una durada de quatre mesos a comptar des de la data d'obertura de la proposició econòmica. Sobrepassat aquest termini, el licitador podrà retirar la seva proposta.

4. EXAMEN DE PROPOSICIONS

4.1. CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa per a l'adjudicació del contracte estarà constituïda, d'acord amb el que es disposa en aquest Plec, Annex 3 .

Els designats podran ser substituïts per aquelles persones en qui deleguin.

4.2. OBERTURA DE PROPOSICIONS

El sobre A s'obrirà en acte no públic. El resultat de l'obertura i valoració del contingut del sobre A, serà publicat al perfil de contractant d'FGC.

El sobre B s'obrirà en acte no públic i la seva valoració es publicarà al perfil del contractant d'FGC.

L'obertura del sobre C s'obrirà en acte no públic.

4.2.1. SOBRE A

Si la Mesa de Contractació observés defectes en la documentació presentada corresponent al sobre A, podrà concedir un termini no superior a tres dies hàbils perquè el licitador esmeni la deficiència. La manca de subsanació dels documents dins el termini establert, comportarà la inadmissió a la licitació. El resultat final de valoració del sobre A i

per tant la seva o no admissió, es publicarà al perfil d'FGC, en la plataforma de contractació pública.

Incloure al sobre A, documentació a incorporar al sobre B o C, així com incorporar dades que permetin desvetllar l'oferta del sobre B o C podrà ser motiu d'exclusió.

4.2.2. SOBRE B

La Mesa de Contractació un cop realitzat l'examen dels sobres A i la corresponent subsanació, procedirà a l'obertura dels sobres B.

Podran quedar excloses de la licitació les proposicions que presentin dades dins el sobre B, que haurien d'anar al sobre C o que permetin conèixer o deduir, en tot o en part, el contingut del sobre C.

Els membres de la Mesa podran demanar informació addicional als efectes d'aclarir els termes de la proposició tècnica, en el marc del que disposa la LCSP.

Aquest requeriment haurà de ser complimentat pels licitadors en el termini indicat a l'efecte i, en tot cas, en un màxim de tres dies. L'equip tècnic de valoració a la vista de la documentació aportada i dels informes addicionals que hagi pogut demanar, valorarà i ponderarà les ofertes tècniques en base als criteris d'adjudicació previstos en el present plec.

4.2.3. SOBRE C

Es procedirà a l'obertura del sobre C de les proposicions admeses.

Serà motiu d'exclusió de la licitació les propostes incomplertes per manca d'alguna dada imprescindible, les que modifiquin el model de proposició establert, i les que superin el pressupost de licitació, o aquelles quina oferta no sigui interpretable, en les condicions previstes en aquesta licitació.

La Mesa de Contractació, en el marc del que estableix la LCSP, podrà sol·licitar els aclariments que estimi necessaris sobre el contingut del sobre C, els quals s'hauran de complimentar en el termini conferit a l'efecte, el qual no superarà els tres dies.

4.2.4. TERMINI I PROCEDIMENTS

Els dies que figuren en el present plec es consideraran hàbils, excepte que s'especifiqui el contrari.

En el cas que s'acordi conferir els terminis de subsanació indicats en les diferents fases esmentades, els dissabtes i dies festius per a FGC es consideraran inhàbils.

De cada acte, s'aixecarà Acta que serà signada pel Secretari i el President.

Les resolucions de la Mesa pel que fa subsanacions de defectes del sobre A, així com les relatives a la proposta d'exclusió i admissió tècnica i econòmica dels licitadors, seran publicades al perfil de contractant.

Es podrà modificar la data i el lloc d'obertura del sobre B i, en aquest cas únicament s'haurà de comunicar als licitadors.

5. ADJUDICACIÓ

L'adjudicació es realitzarà amb subjecció a allò que disposa la normativa vigent i dins el termini de validesa de les ofertes. L'adjudicació s'haurà de realitzar en un màxim de dos mesos, comptats a partir de la data d'obertura de postges econòmiques.

Aquest termini es podrà ampliar per circumstàncies degudament justificades.

5.1. FORMA D'ADJUDICACIÓ

El procediment d'adjudicació per a la contractació del servei a què es refereix el present Plec de Clàusules Administratives, serà l'obert harmonitzat

La Mesa de Contractació amb l'assessorament que consideri adient, classificarà les ofertes admeses i que no siguin considerades amb valors anormals o desproporcionats, de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts. La classificació es realitzarà per ordre decreixent de puntuació.

En el cas que no hi hagi cap oferta admissible la Mesa proposarà declarar deserta de la licitació.

5.1.1. PARÀMETRES DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

L'Òrgan de valoració designat a l'efecte, valorarà les ofertes presentades tenint en compte l'informe tècnic elaborat i els criteris de valoració.

Els criteris de valoració que s'aplicaran en la present adjudicació, figuren en l'annex 4 del present plec.

5.1.2. OFERTES QUE PODEN INCORPORAR POSSIBLES VALORS ANORMALMENT BAIXOS

En el supòsit que alguna de les ofertes pugui ser considerada que conté valors anormals o desproporcionats, FGC farà el requeriment corresponent a la valoració de la seva oferta, en els termes previstos a la LCSP.

L'empresa licitadora tindrà un termini màxim de tres dies, a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud, per presentar les justificacions per escrit, les quals es poden referir als aspectes que es detallen a continuació (no essent aquesta, en cap cas, una llista tancada):

- L'estalvi que permeten els serveis prestats, el mètode de construcció o el procediment de fabricació.
- Les solucions tècniques adoptades o les condicions excepcionalment favorables de què disposa l'empresa licitadora per a prestar els serveis, subministrar els productes o executar les obres.
- L'originalitat i/o innovació en les solucions proposades per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- El compliment de les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional medi ambiental, social i laboral enumerades a l'Annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE.
- El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació.
- La possible obtenció d'una ajuda estatal per part de l'empresa licitadora.

Transcorregut aquest termini, es farà un informe amb la valoració corresponent, en el qual, si es considera que l'oferta conté valors que la fan anormal/desproporcionada, proposarà la seva exclusió.

Es considera un paràmetre objectiu per apreciar que les proposicions no poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormalment baixos la indicació d'un preu inferior als costos mínims per categoria professional, segons el conveni laboral vigent, així com també que no compleix amb les obligacions aplicables en matèria medi ambiental i social.

En tot cas, es considerarà que una oferta és anormalment baixa en el cas de que es constati l'incompliment del conveni col·lectiu sectorial vigent.

Paràmetres per determinar que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats:

- En el cas de que concorri un únic licitador: Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 25%.
- En el cas de que concorrin 2 licitadors: Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 20%.
- En el cas que concorrin 3 licitadors: Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant

això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta de major quantia (quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquella mitjana).

- En el cas de que concorrin 4 o més licitadors: Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit.

Així mateix, en cas d'ofertes presentades per empreses del mateix grup, únicament es tindrà en compte a efectes de càlcul de la mitjana l'oferta més baixa de les presentades per les empreses del grup.

5.1.3. AVALUACIÓ GLOBAL DE LES OFERTES

El mètode per determinar l'oferta més avantatjosa, serà la suma dels diferents punts assignats en els diferents apartats dels criteris de valoració esmentats.

Si amb l'aplicació a les ofertes presentades dels criteris d'adjudicació que consten en aquest PCAP hi ha dues o més empreses que han obtingut la mateixa puntuació, per a la classificació de les ofertes s'aplicaran els següents criteris de desempat per l'ordre següent i referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

1. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
2. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un menor percentatge de treballadors amb contractes temporals en la seva plantilla.
3. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un major percentatge de dones en la seva plantilla.
4. El sorteig, quan la resta de criteris no hagi resolt l'empat.

5.1.4. CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

La mesa de contractació o, en el seu defecte, l'òrgan de contractació, classificarà les ofertes, d'acord amb allò que disposa l'article 150 de la LCSP.

A continuació, es requerirà a l'empresa que hagi presentat la millor oferta per tal de que aportin la documentació justificativa relativa a l'article 150.2 de la LCSP en el termini de deu dies hàbils.

En el cas de que l'empresa presenti la documentació en temps i forma, l'òrgan de contractació dictarà la resolució d'adjudicació i la notificarà a l'adjudicatari i no adjudicataris i es publicarà al perfil de contractant d'FGC.

En el cas de que l'empresa no porti la documentació en temps i forma, es requerirà a la següent empresa classificada, per tal de que porti la documentació indicada, iniciant novament el tràmit.

En la notificació de l'adjudicació s'informarà del termini per la formalització del contracte.

En el cas de que en el termini indicat, l'adjudicatari no formalitzi el contracte, es procedirà de la següent manera:

- S'entendrà que l'empresa que no ha subscrit el contracte ha retirat la seva oferta i se li reclamarà una penalització per un import corresponent al 3% del pressupost de licitació
- Es deixarà sense efecte l'adjudicació i es procedirà a adjudicar el contracte al segon classificat

Si això no fos possible, es procedirà a declarar desert el procediment de contractació i, si procedeix, a tornar a licitar-ho.

5.2. GARANTIA DEFINITIVA

L'Adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació, exclòs l'IVA. Aquesta garantia es podrà instrumentar mitjançant aval bancari o contracte d'assegurança de caució, subscrit amb una companyia d'assegurances autoritzada per operar en el ram de la caució, o bé a través de retenció de preu en factura si així es sol·licita presentant la declaració de l'annex 8 d'aquest plec.

La fiança es constituirà dins dels deu dies següents a la data en què l'adjudicació sigui notificada i en tot cas en el termini indicat per FGC. S'incorporen com a models, els que consten en els annexos d'aquest plec.

També es podrà constituir mitjançant transferència el compte d'FGC, fent constar les dades del procediment, o bé mitjançant efectiu, per a imports inferiors 2.500 €, directament a la seu d'FGC.

Aquest import garantirà la correcta execució del contracte des de l'inici de la seva vigència i fins a la finalització del termini de garantia. En el cas d'incompliment, FGC podrà incautar la garantia, fins a l'import que cobreixi la penalització, quedant obligat l'adjudicatari a reajustar-la fins a l'import fixat inicialment.

6. ALTRES CONDICIONS DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ I DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

6.1. Facultats específiques d'FGC

Seràn facultats d'FGC i del responsable del contracte, apart de les recollides a la normativa d'aplicació:

- Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- Exigir l'existència dels mitjans i l'organització necessària per la correcta prestació dels serveis.
- Tramitar totes quantes incidències sorgeixin durant l'execució del contracte.
- Desenvolupar els sistemes d'inspecció per al control de l'execució, introduint-hi totes aquelles modificacions adients per a la millora dels objectius previstos.
- Donar el vist i plau a l'execució dels treballs realitzats a fi i efectes de presentació de factures per part de l'Adjudicatari.
- En atenció a la qualitat de treball i al marge dels imports de les prestacions efectivament realitzades, quan FGC detecti irregularitats en la correcta prestació del servei o realització de les obres o bé incompliment de les normes de comportament, FGC ho posarà en coneixement de l'adjudicatari i podrà aplicar penalitzacions per import de 60 euros, per cada irregularitat. Aquest import serà descomptat de la facturació en curs.

6.2 Obligacions específiques de l'adjudicatari

L'adjudicatari s'obliga a complir, apart de les estipulacions previstes a la normativa aplicable, les que es detallen a continuació:

- Nomenar un responsable de l'execució de contracte i notificar-lo a FGC, abans de la formalització del contracte.
- FGC podrà requerir a l'adjudicatari per si mateixa o per mitjà de tercers, a que acrediti documentalment el compliment de les obligacions contingudes en la present clàusula, essent aquesta una obligació essencial del contracte. El seu incompliment no implica cap responsabilitat per a FGC.

- Complir amb totes les obligacions en matèria laboral (seguretat social, prevenció de riscos, etc.) i fiscals. En cap cas la relació entre l'adjudicatari i els seus treballadors i FGC serà una relació laboral, existint únicament una relació estrictament mercantil.
- FGC podrà exigir, al llarg de tota la durada del contracte, que l'adjudicatari justifiqui el compliment de les seves obligacions en matèria laboral, fiscal, etc., essent aquesta una obligació essencial del contracte.
- L'adjudicatari serà responsable dels treballs realitzats pel seu personal, així com del deure de confidencialitat i de secret professional, que tant aquest com ell mateix, hauran de guardar en relació a la informació facilitada o que pugui arribar a conèixer de FGC.
- FGC podrà requerir a l'adjudicatari, en qualsevol moment de l'execució del contracte, la justificació dels treballs realitzats fins aquella data, a l'efecte de valorar la seva adequació a les exigències del contracte i/o al nivell de qualitat previst.
- L'adjudicatari haurà de posar a disposició de l'execució del contracte, al seu càrrec, tots els elements necessaris per la correcta execució del mateix, amb els nivells de qualitat exigits en el mateix. Tant el material com els mitjans necessaris per a la perfecta realització dels treballs que es contracten serà per compte de l'adjudicatari, i haurà d'ajustar-se a tot allò que s'assenyala en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Tot el personal de l'adjudicatari estarà afiliat al Règim de la Seguretat Social. La seva plantilla no tindrà cap vincle social ni laboral amb FGC, i ha d'estar al corrent -en tot moment- del pagament d'Assegurances Socials del seu personal com també de les percepcions salarials i no salarials que correspongui.
- L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de protecció i integració de persones minusvàlides, de Seguretat Social, de prevenció de riscos laborals i d'estrangeria.

L'incompliment d'aquestes obligacions per part de l'adjudicatari o del seu personal, no implicarà responsabilitat de cap mena per a FGC i, en el supòsit que se'n responsabilitzi, l'adjudicatari compensarà a FGC en l'import que correspongui.

- L'adjudicatari serà responsable del treball executat per les persones que s'ocupin d'executar els serveis i notificarà a FGC tot el personal que prestarà serveis i executarà les obres en les seves dependències, i les variacions que es produeixin.
- L'adjudicatari estarà obligat a sotmetre's a quantes disposicions sobre protecció i condicions de treball resultin d'aplicació en el lloc on hagi de desenvolupar-se l'objecte del contracte.
- FGC es reserva el dret de demanar a l'adjudicatari, a través del representant designat i mitjançant comunicació, l'esmena de les deficiències que pugui trobar en el desenvolupament del treball que no es corresponguin amb el nivell de qualitat pactat o compromès. L'adjudicatari haurà d'atendre tal indicació en el termini màxim de 48 hores des de la recepció de la notificació prenent les decisions que

s'escaiguin, fins i tot la separació de qualsevol treballador quina continuïtat posés en perill el correcte desenvolupament del servei contractat, d'acord amb allò establert a les presents clàusules administratives i de prescripcions tècniques.

- En el cas de que sigui d'aplicació, d'acord amb l'objecte del contracte: Com que el personal de l'adjudicatari no ha d'intervenir en les operacions ferroviàries, FGC queda exonerat de tota responsabilitat pels accidents que aquest personal pugui patir al pas dels trens o maniobres, i cas que FGC hagués d'assumir qualsevol obligació econòmica, aquesta serà repercutida a l'adjudicatari, qui vindrà obligat a atendre-la i a reintegrar-la a FGC.

Aquest import també podrà ser deduït del preu a abonar i, cas que aquest fet succeís una vegada el contracte hagués quedat sense efecte, persistirà l'obligació de l'Adjudicatari de reintegrar el dit import a FGC.

- El contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim.

En aquest cas, FGC, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament d'aquests salaris, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no s'acrediti l'abonament d'aquests.

6.3 Especificitats en relació a la subcontractació i cessió del contracte

L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en el contracte d'acord amb l'establert al quadre de característiques. En aquest cas, l'adjudicatari haurà d'informar a FGC de les dades del subcontractista, així com acreditar que aquest compleix amb les condicions previstes a la LCSP en relació a la subcontractació.

En el cas de que l'adjudicatari opti per la subcontractació, s'hauran de tenir en compte els següents requisits:

- La notificació per escrit per part de l'Adjudicatari a FGC de les condicions i parts del contracte a realitzar pel subcontractista.
- L'Adjudicatari s'obliga a abonar als subcontractistes el pagament del preu pactat amb ells en els mateixos termes, terminis i condicions que els establerts amb FGC
- Els subcontractistes s'obligaran només davant de l'Adjudicatari que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant d'FGC.

- Excepcionalment FGC podrà assumir l'obligació de pagament directament als subcontractistes.

No es permet la cessió del contracte.

6.4. Altres especificitats

6.4.1. Despeses de licitació

Aquesta licitació no té associades despeses específiques, no obstant, en el cas de ser necessàries, d'acord amb l'aplicació d'alguna normativa, seran a càrrec de l'adjudicatari, fins a un import màxim de 1.500 €

6.4.2. Civisme

FGC declara el civisme com a conducta prioritària en la seva activitat. L'adjudicatari, està obligat a aplicar la mateixa política de foment del civisme establerta per FGC.

En conseqüència, l'adjudicatari s'obliga per si mateix i per les persones que d'ell depenen a fomentar el civisme d'acord amb els principis i les pràctiques que FGC tingui establertes en cada moment i que es concreten en la documentació que sota el títol de "Adhesió dels contractistes al Compromís cívic" es troba a la seva disposició al Perfil del contractant de la web d'FGC o la que en el futur la pugui substituir. Aquesta es considera una condició essencial del contracte.

6.4.3. Notificacions electròniques

Totes les comunicacions i notificacions derivades d'aquest procediment, es faran a través de mitjans electrònics. A tal efecte, els licitadors facilitaran un correu electrònic, en el qual FGC farà totes les comunicacions i notificacions.

6.4.4. Condicions relatives a les obligacions de transparència

L'adjudicatari es compromet a facilitar la documentació necessària per donar compliment al què es determina en la Llei 19/2014, de transparència, accés a la informació i bon govern, així com a la resta de normativa que en la matèria pugui ser d'aplicació.

7. SEGUIMENT DEL CONTRACTE I ASSEGURAMENT DE LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ

Tant el responsable del contracte com FGC estaran facultats per fer un seguiment de la correcta execució del contracte.

Amb aquesta finalitat, l'adjudicatari facilitarà aquella documentació que li sigui exigida a l'efecte, així com reportarà l'estat dels treballs en qualsevol moment que sigui requerit.

En el cas de que, derivat d'aquesta actuació de seguiment del contracte, FGC o el responsable del contracte, detecti desviacions de les condicions del mateix, podrà iniciar un expedient per incompliment, d'acord amb el procés que es detalla en aquest plec.

Procediment a seguir en el cas d'incompliment de condicions

En el cas de que per part de l'adjudicatari s'incompleixin les condicions del contracte, el procediment a seguir serà el que es detalla a continuació:

- FGC notificarà a l'adjudicatari la resolució d'inici de l'expedient per incompliment, identificant els fets i fent una proposta de qualificació de l'incompliment.
- L'adjudicatari podrà presentar les al·legacions que consideri, dintre del termini conferit a l'efecte
- FGC adoptarà una resolució, notificant-ho a l'adjudicatari

En el cas de que la resolució consisteixi en l'aplicació d'una penalització econòmica, aquesta es podrà deduir de la factura corresponent o bé de l'aval, a través de la seva incautació. En aquest darrer supòsit, l'adjudicatari haurà de reajustar la garantia, fins a l'import corresponent per contracte.

8. DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI

Serà per compte de l'Adjudicatari la indemnització pels danys i perjudicis que s'originin a tercers com a conseqüència dels seus actes u omissions.

L'Adjudicatari, independentment de l'anterior, respondrà amb la fiança esmentada anteriorment i amb la totalitat dels seus béns presents i futurs, de les reparacions que calgui efectuar per defectes detectats en els serveis o treballs efectuats.

Així mateix, seran a càrrec de l'adjudicatari, totes les despeses, dietes, taxes, etc. que s'originin amb motiu de l'execució del contracte, no podent repercutir aquest cost a FGC.

L'Adjudicatari serà responsable de totes les reclamacions referents a la propietat industrial i comercial dels materials, procediments i equips utilitzats en les serveis i/o instal·lacions contractades, i pel resultat de la seva activitat es veurà obligat a indemnitzar a FGC per tots els danys i perjudicis que d'ells se'n puguin derivar.

En aquest sentit, l'Adjudicatari haurà de subscriure al seu càrrec una pòlissa, en les condicions previstes a l'apartat H del quadre de característiques.

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular de la pòlissa esmentada i la mantingui en vigor.

9. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, DESPESES I IMPOSTOS

El contracte serà formalitzat en document privat, en el termini que sigui requerit a l'efecte i en tot cas, d'acord amb el termini que disposa la LCSP.

Totes les llicències, arbitris, taxes, gravàmens, tributs i impostos que esdevinguin a conseqüència de la contractació o per a l'execució de l'objecte d'aquesta licitació, seran de compte i càrrec de l'Adjudicatari.

10. ABONAMENT DE LES PRESTACIONS

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària, en els terminis establerts a la normativa vigent. El termini de pagament començarà a computar des de la data de recepció dels documents que acreditin total o parcialment l'execució del contracte. No s'admetran girs ni endossos.

El contractista estarà obligat en tot allò que determini la legislació vigent de facturació electrònica amb la Llei 25/2013, ordre ECO 306/2015 de 23 de setembre del 2015, així com altra normativa que es de vingui, facilitant factura proforma o albarà valorat dels serveis prestats i un cop obtingut el codi de recepció facturarà electrònicament.

FGC podrà exigir, juntament amb la factura, l'acreditació del compliment de les obligacions en matèria de seguretat social de l'empresa.

Aquesta documentació serà retornada una vegada hagi estat comprovada, i es podrà donar per no rebuda la factura en cas de no haver-se rebut els documents que es detallen anteriorment, quan la seva aportació hagi estat exigida.

L'Adjudicatari es compromet a modificar, a sol·licitud d'FGC i en base a les seves necessitats internes de gestió, el sistema de facturació d'acord amb la normativa vigent.

Els pagaments a subcontractistes i subministradors s'hauran de realitzar en els terminis i condicions establerts a la normativa de contractació pública.

A tal efecte FGC, en qualsevol moment del procediment, podrà requerir l'adjudicatari per a que porti la relació detallada de subcontractistes i subministradors, amb les condicions relacionades amb el termini de pagament establertes, així com l'acreditació documental del seu acompliment. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició essencial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats previstes en el plec, especialment pel que fa al retard en la presentació de les dades requerides.

11. REVISIÓ DE PREUS

Els preus indicats en el contracte no admeten revisió.

12. PENALITZACIONS

L'adjudicatari està obligat a la realització del què n'ha estat objecte de la licitació i posterior contractació, en els termes previstos en la documentació de la licitació, en la proposta presentada per l'adjudicatari i en el contracte.

El retard, podrà comportar l'aplicació d'una penalització per endarreriment o incompliment de termini.

Així mateix, qualsevol altre incompliment de les condicions previstes en la documentació del contracte (incloent la documentació tècnica) podrà comportar l'aplicació de penalitzacions per incompliment de les condicions del contracte.

Els incompliments que siguin qualificats com a molt greus en l'expedient que es tramiti a l'efecte, podran comportar la resolució del contracte, per incompliment, amb la incautació de la garantia a favor d'FGC, així com el rescabament dels danys i perjudicis, al seu favor, que aquest fet li hagi comportat.

A més a més del que estableix la LCSP, es poden preveure penalitzacions específicament per aquesta licitació al quadre de característiques.

Les conseqüències o penalitats per l'incompliment dels principis ètics i regles de conducta que consten a l'annex 7 d'aquest plec de clàusules seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b) i c) de l'apartat 2, b), c), d), e), f), g) i h) de l'apartat 3 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra a) de l'apartat 3 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

13. MODIFICACIONS

En el cas de s'hagi previst un import per possibles modificacions del contracte, el règim a aplicar serà el previst a la LCSP i que contemplarà, en tot cas, la tramitació que es detalla a continuació:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu
- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació i serà formalitzada a través del corresponent contracte, previ reajustament de la garantia dipositada, per part del contractista.

En el cas de que no s'hagi previst la possibilitat de modificar el contracte en aquest plec i a tal efecte no s'hagi previst una partida/import per atendre determinades modificacions del contracte, el procediment a seguir serà el previst a la LCSP i en l'expedient de modificació de contracte hi constarà en tot cas:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu
- Compareixença prèvia del contractista acceptant l'abast de la modificació
- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació i serà formalitzada a través del corresponent contracte, previ reajustament de la garantia dipositada, per part del contractista.

14. FINALITZACIÓ I/O RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Seràn causes de resolució del contracte, les següents:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda de l'Adjudicatari individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat adjudicatària.
- b) Per mutu acord entre FGC i l'Adjudicatari.
- c) La demora en el compliment dels terminis per part de l'Adjudicatari i si el termini d'inici de l'execució del contracte és superior a dos mesos des de la data d'adjudicació.
- d) L'incompliment de les restants obligacions contractuals essencials. S'entendran com essencials aquelles obligacions imprescindibles i no accessòries per a l'acompliment del contracte.
- e) Incórrer, per part de l'adjudicatari, en alguna de les prohibicions de contractar amb el sector públic.
- f) Per incompliment del contracte o per no ajustar-se els seus serveis, als seus terminis, o condicions tècniques.
- g) Per l'incompliment, per part de l'adjudicatari, de les obligacions en matèria fiscal, de Seguretat Social, prevenció de riscos laborals, o altra normativa que sigui d'aplicació.

- h) Per impedir o no facilitar a FGC l'exercici de les funcions d'inspecció, vigilància i supervisió a què es refereix el present plec.
- i) És causa específica de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que es deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. No obstant això, amb caràcter previ a l'adopció de les mesures de resolució contractual, FGC podrà requerir l'empresa contractista perquè compleixi les obligacions lingüístiques d'ús del català amb aplicació del sistema de penalitats previst en el present plec.
- j) Incompliment del Codi de contractació socialment responsable
- k) Altres causes assenyalades en la normativa aplicable

Per causes imputables a l'Adjudicatari, a més a més de la incautació de la fiança, es procedirà a la resolució del contracte, podent exigir FGC a l'adjudicatari, l'import de la indemnització pels danys i perjudicis que aquests fets li causin.

15. LLENGUA DE TREBALL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte de contracte.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, ha de tenir un coneixement de la llengua suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

16. RÈGIM DE PROTECCIÓ DE DADES I RÈGIM DE CONFIDENCIALITAT

16.1. Règim de protecció de dades

Ambdues parts es comprometen a seguir els seus respectius protocols de protecció de dades i aplicar-los al servei objecte d'aquest contracte. En aquest sentit, les parts s'obliguen a complir amb la normativa prevista tant a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades i garantia dels drets digitals, reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016 (GDPR) i, en allò que resulti d'aplicació, la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal.

A aquests efectes, en el cas que la realització de les prestacions objecte del present contracte comportés la necessitat de realitzar el tractament de dades per part d'un encarregat de tractament per compte del responsable, les parts haurien de regular l'esmentat tractament en un contracte per escrit o en qualsevol altra forma que permetés acreditar la seva celebració i contingut, establint-se expressament que l'encarregat del tractament únicament tractarà les dades conforme a les instruccions del responsable del tractament, i no les aplicarà o utilitzarà amb finalitat diferent a la que figuri en el contracte, ni les comunicarà, ni tan sols per a la seva conservació, a altres persones; i tot això de conformitat amb el previst a l'article 28.3 del RGPD.

16.2. Règim de confidencialitat

Tota la informació que les parts s'intercanviïn al llarg de l'execució del contracte, ja sigui verbalment o per escrit, en qualsevol mitjà o suport, es considerarà informació confidencial.

En particular, les parts s'obliguen a respectar la confidencialitat de tota la informació, documentació, informes, plànols, dissenys, càlculs, polítiques empresarials, dades o qualsevol altre document o informació que pugui estar a disposició de les parts i que aquestes puguin compartir entre elles amb motiu de l'execució del contracte, amb independència de que les parts li hagin assignat aquest caràcter confidencial.

Així mateix, s'obliguen a utilitzar aquella informació exclusivament per l'execució de l'objecte del contracte, així com abstenir-se de la seva difusió o distribució a tercers sense el consentiment per escrit de l'altra part. Aquesta obligació es mantindrà vigent al llarg de tota la durada del contracte, essent una obligació essencial, així com per un període mínim de dos anys, comptats a partir de la finalització de la seva vigència.

Queda fora d'aquest àmbit de confidencialitat els casos en els que la informació

- Sigui de domini públic
- Sigui accessible des d'una altra font diferent a les parts
- Es tingui coneixement amb anterioritat a que aquesta hagi estat lliurada per l'altra part
- Sigui requerida per tribunals o algun altre òrgan/entitat que tingui dret a sol·licitar-la

17. SIGNATURA ELECTRÒNICA DEL CONTRACTE

El contracte es signarà electrònicament. A tal efecte, l'adjudicatari haurà de disposar del corresponent certificat de signatura electrònica avançada, en els termes que s'estableixen a la Llei 6/2020, d'11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança.

L'adjudicatari haurà de remetre a FGC, en el termini establert a l'efecte, el contracte signat amb signatura electrònica. En aquest sentit i per evitar el possible incompliment d'aquest termini, els licitadors, en la declaració presentada a l'efecte, acreditativa del compliment de les condicions necessàries per concórrer a la licitació, faran esment a estar en disposició de signatura electrònica avançada, adequada als termes i condicions que estableix la Llei 6/2020, compromentent-se a retornar, en el termini indicat, el contracte degudament signat.

La formalització del contracte s'entendrà perfeccionada en la data de la darrera signatura electrònica del document.

18. RÈGIM DE RECURSOS

18.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, referits a contractes d'obres amb un valor estimat superior a tres milions d'euros (3.000.000,00) i de subministraments i serveis amb un valor estimat superior a cent mil euros (100.000,00 euros).

Aquest recurs té caràcter potestatiu, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

18.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició de recursos pertinents en l'ordre jurisdiccional civil.

18.3 Els actes que es dictin en el procediment d'adjudicació que no són objecte de recurs especial en matèria de contractació s'impugnaran en via administrativa de conformitat amb el

que disposa la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques i la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

19. RÈGIM JURÍDIC i JURISDICCió COMPETENT

19.1 La preparació i adjudicació del contracte objecte de la present licitació resta subjecta a allò previst a la LCSP, i la resta de normativa de contractes del sector públic que sigui d'aplicació.

D'acord amb l'article 26 de la LCSP, el contracte té la consideració de contracte privat. En conseqüència, els efectes i extinció del contracte es regirà per les normes del dret privat i li seran aplicables el que disposen els articles establerts a l'article 319 de la LCSP.

19.2 Per a resoldre les qüestions relatives a la preparació, adjudicació i modificacions contractuals quan la impugnació d'aquestes últimes es basi en l'incompliment de l'establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'estengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, serà competent l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu.

Pel que fa als efectes i extinció d'aquests contractes, excepte les modificacions contractuals indicades al paràgraf anterior, serà competent l'ordre jurisdiccional civil.

La Jurisdicció competent reconeguda per ambdues parts serà la dels Tribunals i Jutjats de Barcelona.

ANNEX 1A

DECLARACIÓ RESPONSABLE CONFORME L'EMPRESA COMPLEIX LES CONDICIONS PER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓ

El senyor _____ amb DNI _____ i domicili a _____, que actua en nom i representació de _____, als efectes de la seva participació en el procediment núm. _____ per a la contractació de _____ manifesta, que l'empresa que representa:

- a) Està facultada per contractar amb l'Administració, ja que té personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar d'acord amb el que s'estableix a l'article 65 del LCSP.
- b) La finalitat o l'activitat de l'empresa té relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulta dels seus estatuts o regles fundacionals.
- c) L'empresa disposa de la corresponent habilitació empresarial o professional exigida en aquest plec.
- d) El NIF de l'empresa vigent és :
- e) La persona que compareix i signa la proposició té poder bastant per representar l'empresa, que aquest poder s'ha atorgat davant de fedatari públic, ha estat inscrit en el registre mercantil o registre oficial corresponent i que aquest poder es troba vigent i no ha estat revocat.
- f) L'empresa disposa de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional necessàries per a executar l'objecte del contracte. Així mateix, en cas d'acreditar la seva solvència amb mitjans externs, es compromet a aportar els compromisos escrits de col·laboració d'aquestes empreses, abans de l'adjudicació.
- g) L'empresa no es troba compresa en cap de les circumstàncies assenyalades en l'article 71 del LCSP i està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, així com els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent en matèria laboral, règim d'obertura instal·lació i funcionament legal i en particular tota la normativa de prevenció de riscos laborals.
- h) L'empresa es compromet a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària, en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

- i) L'empresa no forma part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat cap persona d'aquelles a les que fa referència la Llei 5/2006, de 10 d'abril, de regulació de conflictes d'interessos dels membres del Govern i dels alts càrrecs de l'Administració General de l'Estat, així com la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat i la Llei 13/2005, de 27 de desembre, del règim d'incompatibilitats dels alts càrrecs al servei de la Generalitat.
- j) Si s'escau, com a empresa estrangera, i en cas que el contracte s'executi a Espanya, aquesta es sotmetrà a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.
- k) Identifica, a efectes de notificacions, en relació a aquest procediment, l'adreça electrònica següent:
- l) Autoritza a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals, així com les dades fiscals necessàries, existents a bases de dades i altres fonts consultables, que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.
- m) Que no existeix cap vincle entre els membres de l'empresa que represento i les persones d'FGC, que puguin influir en l'adjudicació del present procediment. En cas d'existir, així ho he manifestat en document annex a aquesta declaració, en el que he fet constar els noms de les persones relacionades i el seu tipus de vinculació, per a deixar constància d'aquest fet.
- n) Que accepta aquest plec, així com la documentació de la licitació, incloent totes les condicions del procediment.
- o) Que accepta el plec de prescripcions tècniques i compleix amb totes les condicions i obligacions que en ell s'hi estableixen.
- p) Que no ha participat en l'elaboració de la documentació tècnica prèvia de la licitació, als efectes col·lusoris previstos a l'article 70 de la LCSP.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 1B

REQUISITS DE SOLVÈNCIA EMPRESARIAL

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

LOT 1: Serveis de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb Microsoft Power BI

a) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip de professionals integrat, com a mínim pels següents perfils:

Important: un mateix professional pot complir les funcions de més d'un perfil, sempre i quan compleixi amb els requisits indicats.

Perfil professional	Coneixements i experiència acreditables en els últims 7 anys
1 Cap de projecte	<u>Titulació:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol o en màster en gestió de projectes.
	<u>Experiència:</u> <ul style="list-style-type: none"> - 5 anys d'experiència en gestió de projectes. - 3 anys treballant en la gestió de projectes d'intel·ligència de negoci de les considerades en aquest lot.
1 Enginyer/a de gestió de dades	<u>Titulació:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol.
	<u>Experiència:</u> <ul style="list-style-type: none"> - 5 anys d'experiència en gestió de projectes de dades

	<ul style="list-style-type: none"> - Al menys 3 projectes d'exploració de dades amb Power BI - 2 anys d'experiència en migració/integració de dades de diferents fonts com base de dades SQL, APIs, arxius,... i en disseny i desenvolupament de solucions ETL (Extracció, transformació i càrrega) fent ús de connectors i getways per a PowerBI.
<p>1 Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent</p>	<p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol. - Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate - PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 anys d'experiència en projectes d'intel·ligència de negoci. - 3 anys d'experiència en projectes amb PowerBI.
<p>1 Consultor/a de Bussines Intelligent</p>	<p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol. - Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 anys d'experiència en projectes d'intel·ligència de negoci. - 2 anys d'experiència en projectes amb PowerBI.
<p>1 Dissenyador/a gràfic:</p>	<p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 anys d'experiència en la realització o col·laboració en les tasques de disseny gràfic o definició d'experiència d'usuari amb al menys dues referències de projectes relacionats amb les tecnologies objecte d'aquest lot.

<p>1 Analista-Programador/a</p>	<p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 anys treballant en projectes amb eines d'intel·ligència de negoci - Experiència de 3 anys/projectes en tecnologia PowerBI treballant amb diferents orígens de dades (SQL, APIs, arxius,...) i en disseny i desenvolupament de solucions ETL (Extracció, transformació i càrrega) fent ús de connectors i getways per a PowerBI. - 2 anys d'experiència en funcions d'analista funcional i tècnic - Llenguatges de programació/BBDD: M, DAX, SQL
<p>1 Programador/a</p>	<p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 anys d'experiència en programació Front, Back i maquetació - 2 anys d'experiència projectes amb eines d'intel·ligència de negoci - 1 anys d'experiència en projectes amb tecnologia PowerBI - Llenguatges de programació/BBDD: M, DAX, SQL

L'acreditació es realitzarà mitjançant els corresponents currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional juntament amb la còpia del títol universitari per acreditar la solvència. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

L'empresa homologada haurà de mantenir durant la vigència del contracte la composició (quant a quantitat i qualitat del personal) de l'equip de treball acreditat com a solvència mínima i de l'equip presentat i aportar tot el personal necessari i suficient per a la realització dels serveis.

Si al llarg de l'execució de l'acord marc fos necessari substituir algun dels membres de l'equip de projecte, serà imprescindible la presentació d'una petició al Responsable del Projecte d'FGC; indicant el CV del nou recurs, i el procediment suggerit per dur a terme el canvi, aquest ha de preveure un temps de solapament d'un mínim de tres setmanes. El Responsable del Contracte d'FGC aprovarà la petició en el comitè de seguiment.

LOT 2: Serveis de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb SAP Analytics Cloud (SAC)

b) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip de professionals integrat, com a mínim pels següents perfils:

Important: un mateix professional pot complir les funcions de més d'un perfil, sempre i quan compleixi amb els requisits indicats.

Perfil professional	Coneixements i experiència acreditables en els últims 7 anys
1 Cap de projecte	<p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol o en màster en gestió de projectes. <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 anys d'experiència en gestió de projectes. - 3 anys treballant en gestió de projectes d'intel·ligència de negoci de les considerades en aquest lot.
1 Enginyer/a de gestió de dades	<p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol. <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 anys d'experiència en gestió de projectes de dades - Al menys 3 projectes d'explotació de dades en SAC - 2 anys d'experiència en migració/integració de dades de diferents fonts com base de dades SQL, APIs, arxius, SAP,... i en disseny de solucions ETL (Extracció, transformació i càrrega) per a SAC
1 Consultor/a Sènior SAC	<p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol. - SAP Certified Application Associate - SAP Analytics Cloud. <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 anys d'experiència en consultoria SAP

	<ul style="list-style-type: none"> - 3 anys d'experiència en projectes amb SAP Analytics amb al menys 3 projectes d'implantació o redisseny en SAC amb SAP S/4HANA
1 Consultor/a de SAC	<p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulació universitària d'enginyer (grau en enginyeria) o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria, o titulació equivalent homologada a l'estat espanyol. <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 anys d'experiència en consultoria SAP - Haver participat en un mínim de 3 projectes en SAP Analytics
1 Dissenyador/a gràfic	<p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 anys d'experiència en la realització o col·laboració en les tasques de disseny gràfic o definició d'experiència d'usuari amb al menys dues referències de projectes relacionats amb les tecnologies objecte d'aquest lot.
1 Analista-Programador/a	<p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 anys treballant en projectes amb eines d'intel·ligència de negoci - 2 anys d'experiència en projectes amb tecnologia SAC, al menys 1 experiència amb SAC amb S/4HANA
1 Programador/a	<p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 anys d'experiència projectes amb eines d'intel·ligència de negoci - 1 any d'experiència en projectes amb tecnologia SAC.

L'acreditació es realitzarà mitjançant els corresponents currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional juntament amb la còpia del títol universitari per acreditar la solvència. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

L'empresa homologada haurà de mantenir durant la vigència del contracte la composició (quant a quantitat i qualitat del personal) de l'equip de treball acreditat com a solvència mínima i de l'equip presentat i aportar tot el personal necessari i suficient per a la realització dels serveis.

Si al llarg de l'execució de l'acord marc fos necessari substituir algun dels membres de l'equip de projecte, serà imprescindible la presentació d'una petició al Responsable del Projecte d'FGC; indicant el CV del nou recurs, i el procediment suggerit per dur a terme el canvi, aquest ha de preveure un temps de solapament d'un mínim de tres setmanes. El Responsable del Contracte d'FGC aprovarà la petició en el comitè de seguiment.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament

La solvència econòmica i financera de l'empresari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

Criteris de solvència per a la contractació basada

El licitador haurà d'acreditar mantenir com a mínim els criteris de solvència tècnica/professionals econòmica i financera que van servir per a la seva homologació en l'Acord Marc.

S'acreditarà mitjançant una declaració responsable conforme l'empresa manté els criteris de solvència tècnica/professionals econòmica i financera que van servir per a la seva homologació en l'Acord Marc.

ANNEX 1C

DECLARACIÓ RESPONSABLE DE VINCLES AMB PERSONAL DEL GRUP D'FGC

El Sr _____ amb DNI _____ i domicili a _____, que actua en nom i representació d _____, als efectes de la seva participació en el procediment núm. _____ per a la contractació d _____, manifesta que.

Les persones que formen part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat, no es troben en cap situació de conflicte d'interessos, que pugui afectar la seva contractació amb el grup FGC. Concretament DECLARO:

QUE CAP PERSONA DE LES QUE FORMEN PART DELS ÒRGANS DE GOVERN O ADMINISTRACIÓ DE L'EMPRESA A LA QUE JO REPRESENTO, TÉ CAP VINCLE PERSONAL, NI FAMILIAR, NI PROFESSIONAL, NI ECONÒMIC, NI POLÍTIC, NI DE CAP ALTRE TIPUS, QUE PUGUI DONAR LLOC A UN CONFLICTE D'INTERESSOS EN AQUESTA CONTRACTACIÓ.

En cas contrari, si hi hagués algun vincle a declarar

El Sr _____ amb DNI _____ i domicili a _____, que actua en nom i representació d _____, als efectes de la seva participació en el procediment núm. _____ per a la contractació d _____, DECLARO:

Que EL SR./SRA. _____, què forma part, *dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat, amb el càrrec d _____*, TÉ UN VINCLE AMB EL SR./SRA. _____, qui treballa al grup FGC en el càrrec d _____.

Aquest vincle és del següent tipus:

PERSONAL

ECONÒMIC

FAMILIAR

POLÍTIC

PROFESSIONAL

ALTRES (especificar quin)

Data, signatura i segell de l'empresa

ANNEX 2A

MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (ACORD MARC) – (SOBRE C)

NOTA IMPORTANT: Els licitadors hauran de seguir estrictament el model d'oferta que es detalla a continuació, en cas contrari, la seva oferta podrà ser exclosa.

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de _____, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions econòmiques que es detallen a continuació:

LOT 1: Serveis de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb Microsoft Power BI

Els licitadors presentaran oferta d'acord amb els quadres següents:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 135,00 € pel perfil Cap de projecte d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Cap de projecte	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Enginyer/a de gestió de dades d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Enginyer/a de gestió de dades	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Consultor/a Sènior PowerBI	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 85,00 € pel perfil Consultor/a de Bussines Intelligent d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Consultor PowerBI	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil **Dissenyador/a gràfic** d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Dissenyador gràfic	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Analista-Programador/a d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Analista-Programador/a	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 65,00 € pel perfil Programador d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Programador/a	
IVA 21%	
Import total	

IMPORTANT: El licitador que superi en la seva oferta els imports màxims sobre els quals presentar proposta, serà exclòs del procediment.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

LOT 2: Serveis de desenvolupament de models analítics d'exploració de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb SAP Analytics Cloud (SAC)

Els licitadors presentaran oferta d'acord amb els quadres següents:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 135,00 € pel perfil Cap de projecte d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Cap de projecte	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Enginyer/a de gestió de dades d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Enginyer/a de gestió de dades	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Consultor/a Sènior Bussines Intelligent	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 85,00 € pel perfil Consultor/a de Bussines Intelligent d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Consultor/a Bussines Intelligent	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil **Dissenyador/a gràfic** d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Dissenyador gràfic	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Analista-Programador/a d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Analista-Programador/a	
IVA 21%	
Import total	

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 65,00 € pel perfil Programador d'acord el següent quadre:

Concepte	Preu/hora
Programador/a	
IVA 21%	
Import total	

IMPORTANT: El licitador que superi en la seva oferta els imports màxims sobre els quals presentar proposta, serà exclòs del procediment.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2A

MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (PRIMERA CONTRACTACIÓ BASADA) – (SOBRE C)

NOTA IMPORTANT: Els licitadors hauran de seguir estrictament el model d'oferta que es detalla a continuació, en cas contrari, la seva oferta podrà ser exclosa.

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de _____, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions econòmiques que es detallen a continuació:

Els licitadors presentaran un percentatge únic (%) de descompte lineal i homogeni pels preus hora perfils indicats per l'homologació de l'acord marc, d'acord amb la següent taula:

% de descompte*
<i>Indicar un ÚNIC percentatge</i>

**El percentatge de descompte ofertat es mantindrà durant tota la vigència del contracte basat.*

RECORDATORI: Només s'ha d'indicar **un únic descompte lineal i homogeni**

IMPORTANT: El licitador que oferti un descompte del 0% serà exclòs del procediment.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2A

MODEL D'OFERTA TÈCNICA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS (ACORD MARC) – (SOBRE C)

NOTA IMPORTANT: Els licitadors hauran de seguir estrictament el model d'oferta que es detalla a continuació, en cas contrari, la seva oferta podrà ser exclosa.

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS)

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de _____, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

LOT 1: Serveis de desenvolupament de models analítics d'exploració de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb Microsoft Power BI

Segons taules adjuntes:

Oferta en concepte de	Proposta
Oferta relativa a la incorporació de dones als perfils indicats de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte	(Indicar % de dones a l'execució de contracte)
Proposta relativa a la incorporació de mesures de conciliació laboral en relació a l'execució del contracte:	
- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures de teletreball a l'equip adscrit a l'execució de contracte.	(Indicar sí/no)
- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures flexibilitat horària a l'equip adscrit a l'execució de contracte.	(Indicar sí/no)
Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte.	Indicar percentatge

Oferta en concepte de	Mínim requerit (A)	Adicional (B)	Total (A+B)
Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Cap de projecte en gestió de projectes d'intel·ligència de negoci de l'equip adscrit a la solvència tècnica	3 anys	<i>Indicar anys addicionals</i>	<i>Indicar el total d'anys</i>
Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Consultor/a Sènior de Bussines Intel·ligents en projectes en PowerBI de l'equip adscrit a la solvència tècnica	3 anys	<i>Indicar anys addicionals</i>	<i>Indicar el total d'anys</i>
Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 2 anys requerits del perfil Consultor/a de Bussines Intelligent en projectes en PowerBI de l'equip adscrit a la solvència tècnica	2 anys	<i>Indicar anys addicionals</i>	<i>Indicar el total d'anys</i>
Proposta relativa a l'experiència addicional en funcions d'analista funcional i tècnic, per sobre dels 2 anys requerits del perfil Analista-Programador/a en projectes en PowerBI de l'equip adscrit a la solvència tècnica	2 anys	<i>Indicar anys addicionals</i>	<i>Indicar el total d'anys</i>

Oferta en concepte de	Proposta
Proposta relativa a la certificació addicional de l'Enginyer/a de gestió de dades, per sobre de la titulació requerida a la solvència tècnica	<i>Indicar si s'acredita la certificació de Màster en ciència de la dada o Dama Certified</i>

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, d'acord amb l'establert a l'annex 4 del plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

LOT 2: Serveis de desenvolupament de models analítics d'exploració de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb SAP Analytics Cloud (SAC)

Segons taules adjuntes:

Oferta en concepte de	Proposta
Oferta relativa a la incorporació de dones als perfils indicats de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte	(Indicar % de dones a l'execució de contracte)
Proposta relativa a la incorporació de mesures de conciliació laboral en relació a l'execució del contracte	
- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures de teletreball a l'equip adscrit a l'execució de contracte.	(Indicar sí/no)
- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures flexibilitat horària a l'equip adscrit a l'execució de contracte.	(Indicar sí/no)
Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte	Indicar percentatge

Oferta en concepte de	Mínim requerit (A)	Adicional (B)	Total (A+B)
Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Cap de projecte en gestió de projectes d'intel·ligència de negoci de l'equip adscrit a la solvència tècnica	3 anys	Indicar anys addicionals	Indicar el total d'anys
Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Consultor/a Sènior SAC en projectes de SAP Analytics de l'equip adscrit a la solvència tècnica	3 anys	Indicar anys addicionals	Indicar el total d'anys
Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 projectes de SAP Analytics requerits del perfil Consultor/a SAC de l'equip adscrit a la solvència tècnica	3 projectes	Indicar projectes addicionals	Indicar el total de projectes
Proposta relativa a l'experiència d'implantació de SAP Datasphere (datawarehouse de SAP al núvol), per part d'algun membre de l'equip adscrit a la solvència tècnica	-	-	Indicar el total de projectes

Oferta en concepte de	Proposta
Proposta relativa a la certificació addicional del Consultor/a SAC, per sobre de la titulació requerida a la solvència tècnica	<i>S'acredita la certificació de SAP Certified Application Associate - SAP Analytics Cloud</i>

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, d'acord amb l'establert a l'annex 4 del plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2A

MODEL D'OFERTA TÈCNICA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS (PRIMERA CONTRACTACIÓ BASADA) – (SOBRE C)

NOTA IMPORTANT: Els licitadors hauran de seguir estrictament el model d'oferta que es detalla a continuació, en cas contrari, la seva oferta podrà ser exclosa.

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS)

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de
..... província de amb domicili
a..... de professióen nom i representació
de....., presenta oferta en relació a la licitació per la
contractació de _____, acceptant expressament el contingut i condicions
del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les
condicions que es detallen a continuació:

Oferta en concepte de	Termini Establert (X)	Temps Reducció (R)	Total (X-R)
Proposta relativa a la reducció del temps de presa de requeriments	2 Mesos (8 Setmanes)	Indicar temps de reducció (Màx. Reducció 4 setmanes)	Termini establert – Temps de Reducció

Oferta en concepte de	Proposta
Proposta relativa a l'aplicació del mateix equip que l'adjudicat en l'AM	(Indicar % disposició de personal que a l'homologat en l'acord marc per l'execució del contracte basat)

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, d'acord amb l'establert a l'annex 4 del plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

PROPOSTA TÈCNICA AVALUABLE AMB CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (ACORD MARC) – (SOBRE B)

Per a tots els lots, els licitadors hauran de presentar una **memòria tècnica** explicativa que contempli com a mínim totes les característiques requerides en el Plec tècnic així com el contingut que es valora en l'apartat de Criteris sotmesos a judicis de valor.

La proposta de cada subcriteri s'ha de presentar en apartats diferents i de manera que ha de quedar clar quin subcriteri s'està explicant i cal seguir l'ordre explicat en l'apartat de criteris sotmesos a judicis de valor. D'acord això, el licitador haurà de contemplar en la memòria tècnica com a mínim els següents punts:

1. Metodologia:

- El detall de les diferents fases de la metodologia així com la identificació del paper de cada perfil i la documentació que es generarà a cada fase.

2. Protocol de comunicació:

- La utilització de diferents canals de comunicació així com l'adequació i proporcionalitat d'aquests canals per a garantir el correcte funcionament del servei.

3. Autocontrol de la qualitat (mecanismes que assegurin la qualitat del servei)

- Els mecanismes proposats a l'inici del contracte, iniciada l'execució i abans de la seva finalització per assegurar el compliment exacte del contracte (termini i abast)

4. Proposta de mesures correctores i reajustaments del servei (desviacions/ errors /canvis)

- Propostes de mesures concretes que permetin reajustar els terminis del contracte, evitant l'allargament del termini final.
- Proposta de mesures concretes que permetin rectificar/esmenar errors, amb una afectació mínima dels termes del contracte.
- Proposta de reajustaments del servei, per incorporar nous requeriments o adaptar els serveis a nous enfocaments/estratègies

Important: incloure al sobre B, documentació a incorporar al sobre C, així com incorporar dades al sobre B que permetin desvetllar les ofertes del sobre C, serà motiu d'exclusió del procediment.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 3

CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

President
<u>Sr. Alex Miralles Castro</u> Cap d'Aprovisionaments i Contractació Administrativa
Vocals
<u>Sra. Montserrat de Vicente-Tutor Iza</u> Responsable de de Desenvolupament d'Aplicacions de Recursos Humans
<u>Sr. Ivan Cañizares Molero</u> Òrgan de Control Intern
<u>Sra. Noelia Martinez Sicilia</u> Àrea d'Aprovisionaments i Contractació Administrativa (Amb funcions de Secretària)

Un representant de la Intervenció General de la Generalitat, podrà substituir en qualsevol moment del procediment, a l'òrgan de control intern (OCEI).

Així mateix, es fa constar que en s'admetran les suplències a la Mesa (amb la delegació corresponent), en el cas de que qualsevol dels membres no pugui assistir a un determinat acte.

ANNEX 4

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (ACORD MARC)

Ponderació:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ
Críteris sotmesos a judicis de valor: 20 punts
Críteris automàtics (Objectius) : 80 punts
- Críteris avaluables de forma automàtica (preu): 50 punts
- Críteris tècnics : 30 punts

Desglossament criteris d'adjudicació:

LOT 1 : Serveis de desenvolupament de models analítics d'exploració de dades, anàlisis d'indicadors i quadres de comandaments amb Microsoft Power BI

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA - PREU: FINS A 50 PUNTS

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

1.1. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 135,00 € pel perfil Cap de projecte: Fins 8 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 8 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 8 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.2. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Enginyer/a de gestió de dades: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 x \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) x \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.3. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 x \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) x \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.4. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 85,00 € pel perfil Consultor/a de Bussines Intelligent: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.5. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Dissenyador/a gràfic: Fins 7 punts.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.6. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Analista-Programador/a: Fins 7 punts.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.7. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 65,00 € pel perfil Programador/a: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

2. CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 30 PUNTS

2.1. Propostes relatives a la incorporació de mesures socialment responsables: 10 punts

2.1.1. Oferta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 4 punts

Es donarà la màxima puntuació, això és 4 punts, al licitador que ofereixi el major percentatge de dones adscrites a l'execució del contracte d'acord s'estableix en la solvència tècnica.

La disposició de criteris associats a la incorporació de mesures d'igualtat de gènere, comporta que es valori que l'equip proposat esdevingui en una constitució professional igualitària oferint els mateixos drets i oportunitats per a la promoció de les dones.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{\frac{Major percentatge de dones adscrites a l'execució del Contracte}{x 4 punts}}$$

El percentatge de dones proposat en l'oferta en els perfils valorats en la solvència tècnica s'haurà de mantenir durant tota l'execució.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora fent constar el major percentatge de dones adscrites a l'execució del contracte d'acord s'estableix en la solvència tècnica.

2.1.2. Proposta relativa a la incorporació de mesures de conciliació laboral en relació a l'execució el contracte: fins a 2 punts

Proposta en incorporació de mesures de conciliació laboral a l'execució del contracte. La disposició de criteris de conciliació proporciona a l'equip proposat una millora en el temps de gestió personal per l'execució de les seves tasques a fi i efecte de millorar de les condicions laborals del personal assignat.

El licitador que indiqui la incorporació de mesures de conciliació laboral a l'execució del contracte, abans de la formalització del contracte, obtindrà un punt per mesura fins un màxim de 2 punts.

- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures de teletreball a l'equip adscrit a l'execució de contracte.
- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures flexibilitat horària a l'equip adscrit a l'execució de contracte.

El licitador que indiqui cap mesura de conciliació laboral a l'execució del contracte obtindrà 0 punts.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora fent constar les mesures de conciliació laboral a l'execució del contracte del personal assignat.

2.1.3. Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte: fins a 4 punts

Disposició de personal adscrit a l'execució del contracte amb contracte laboral indefinit o transformació a indefinit, en el moment de presentar l'oferta. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'actuació.

Es donarà la màxima puntuació, això és 4 punts, al licitador que ofereixi el major percentatge de personal amb contracte indefinit o transformació a indefinit adscrit a l'execució del contracte (a puntuar a partir del 50%).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{Major percentatge d'adscrits a l'execució del Contracte} \times 4 punts$$

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora fent constar el major percentatge de personal amb contracte indefinit o transformació a indefinit adscrit a l'execució del contracte d'acord s'estableix en la solvència tècnica.

2.2. Propostes relatives a l'experiència addicional de l'equip adscrit a la solvència tècnica: Fins 20 punt

Atenent que l'àmbit d'aplicació de l'objecte del contracte sigui el desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors per la creació de quadres de comandament així com per l'assistència tècnica per adaptar la maquetació del QC, fa que disposar de coneixements específics i d'aprofundiment constitueixi una aportació qualitativa important en el desenvolupament de les tasques assignades, proporcionant una execució eficient de les tasques a desenvolupar per part de les persones adscrites a l'execució traduint-se en una major eficàcia i eficiència en la prestació del servei.

2.2.1. Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Cap de projecte en gestió de projectes d'intel·ligència de negoci de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 4 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més anys addicionals als demanats a la solvència tècnica això és, una experiència addicional per sobre dels 3 anys requerits i fins un màxim de 5 anys addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació\ Oferta = \frac{Oferta}{Millor\ Oferta\ (més\ anys)} \times 4$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.2. Proposta relativa a la certificació addicional de l'Enginyer/a de gestió de dades, per sobre de la titulació requerida a la solvència tècnica: fins a 3 punts

Atenent a la importància del coneixement de les dades necessaris pel desenvolupament del servei objecte de la present licitació, es donarà una puntuació de 3 punts, al licitador que acrediti la certificació de Màster en ciència de la dada o Dama Certified.

Donat els condicionants de l'acord marc i les necessitats que desembocaran els contractes basats, es creu que el coneixement de les dades comportarà una rellevància a la realització de les tasques atès que impulsa els processos d'extracció de dades.

Per a FGC l'acreditació addicional garanteix que l'oferta presentada pel licitador afavoreixi els treballs a executar i així com el seu desenvolupament posterior.

El licitador que no ofereixi aquesta certificació obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del títol o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.3. Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent en projectes en PowerBI de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més anys addicionals als demanats a la solvència tècnica això és, una experiència addicional per sobre dels 3 anys requerits i fins un màxim de 5 anys addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació\ Oferta = \frac{Oferta}{Millor\ Oferta\ (més\ anys)} \times 5$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.4. Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 2 anys requerits del perfil Consultor/a de Bussines Intelligent en projectes en PowerBI de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més anys addicionals als demanats a la solvència tècnica això és, una experiència addicional per sobre dels 2 anys requerits i fins un màxim de 5 anys addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació\ Oferta = \frac{Oferta}{Millor\ Oferta\ (més\ anys)} \times 5$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.5. Proposta relativa a l'experiència addicional en funcions d'analista funcional i tècnic, per sobre dels 2 anys requerits del perfil Analista-Programador/a en projectes en PowerBI de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 3 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més anys addicionals als demanats a la solvència tècnica això és, una experiència addicional per sobre dels 2 anys requerits i fins un màxim de 5 anys addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació\ Oferta = \frac{Oferta}{Millor\ Oferta\ (més\ anys)} \times 3$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

3. CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SUBJECTIUS): FINS A 20 PUNTS

La valoració dels criteris sotmesos a judici de valor s'efectuarà d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proporcions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en aquest plec, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al llindar mínim establert en un 60% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment per a cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, i després obtenir la puntuació total i per tant les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

Per a cada criteri, en el supòsit que cap de les valoracions tècniques assoleixi el llindar del 60% establert, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En aquest apartat els licitadors presentaran una proposta que desenvolupi la metodologia que aplicaran en la prestació del servei, és a dir, com realitzaran els treballs, a partir del mínim previst al plec tècnic. Es considera necessari donar als criteris de judici de valor una ponderació del 20% de la puntuació total, per la implicació de caràcter intel·lectual de la prestació. Així, es considera imprescindible disposar d'una visió prèvia a la contractació en l'execució de les tasques, atès que aquests esdevindran peticions reiteratives durant l'execució del contracte.

La valoració tindrà en compte els següent subcriteris:

1. Metodologia: fins a 4 punts

En aquest apartat els licitadors hauran de presentar un detall de la metodologia proposada per la prestació del serveis que se li puguin adjudicar a través de la contractació basada, d'acord amb el que s'especifica al plec de prescripcions tècniques.

Es valorarà el detall de les diferents fases de la metodologia així com la identificació del paper de cada perfil i la documentació que es generarà a cada fase:

- Com notificar i efectuar canvis en recursos: 1 punt
- Suport en moments concrets del projecte: 1 punt
- Com es garantirà i s'avaluarà el rendiment de l'equip: 1 punt
- Com es realitzaran controls i garantir la qualitat: 1 punt

2. Protocol de comunicació: fins a 4 punts

En aquest apartat, el licitador haurà de detallar quin serà el protocol/mecanisme de comunicació amb FGC pels diferents serveis a prestar.

Es valorarà:

- La utilització de diferents canals de comunicació : 1 punt
- L'adequació dels canals de comunicació: 1 punt
- La proporcionalitat dels canals de comunicació : 1 punt
- Com es garanteix aquests canals per a assegurar el correcte funcionament del servei: 1 punt

No es valorarà la informació que no sigui rellevant i que no aportï valor al contracte, així com aquella que comporti una simple repetició o reiteració dels requisits mínims previstos al plec de prescripcions tècniques.

3. Autocontrol de la qualitat (mecanismes que assegurin la qualitat del servei): fins a 3 punts

En aquest apartat, els licitadors hauran de fer una proposta relativa als mecanismes que assegurin la realització dels serveis amb uns alts nivells de qualitat.

La proposta ha d'incloure metodologies per a garantir que els projectes es duguin a terme amb èxit, tècniques, activitats, enfoc multidisciplinars.

Es valorarà:

- Els mecanismes proposats a l'inici del contracte, iniciada l'execució i abans de la seva finalització per assegurar el compliment exacte del contracte (termini i abast): fins a 3 punts

4. Proposta de mesures correctores i reajustaments del servei (desviacions/ errors /canvis): fins a 9 punts

En aquest apartat, els licitadors presentaran una proposta relativa a les mesures correctores i de reajustament, en cas de desviacions dels serveis

Es valorarà:

- Propostes de mesures concretes que permetin reajustar els terminis del contracte, evitant l'allargament del termini final: fins a 3 punts
- Proposta de mesures concretes que permetin rectificar/esmenar errors, amb una afectació mínima dels termes del contracte: fins a 3 punts
- Proposta de reajustaments del servei, per incorporar nous requeriments o adaptar els serveis a nous enfocaments/estratègies: fins a 3 punts

LOT 2: Serveis de desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisi d'indicadors i quadres de comandaments amb SAP Analytics Cloud (SAC)

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA - PREU: FINS A 50 PUNTS

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

1.1. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 135,00 € pel perfil Cap de projecte: Fins 8 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 8 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 8 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

VP = 1

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.2. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Enginyer/a de gestió de dades: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

VP = 1

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.3. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 90,00 € pel perfil Consultor/a Sènior de Bussines Intelligent/SAC: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

VP = 1

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.4. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 85,00 € pel perfil Consultor/a de Bussines Intelligent/ SAC: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.5. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Dissenyador/a gràfic: Fins 7 punts.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.6. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 75,00 € pel perfil Analista-Programador/a: Fins 7 punts.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

1.7. Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora màxim establert en el pressupost de licitació de 65,00 € pel perfil Programador/a: Fins 7 punts

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és, 7 punts

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 7 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

$$VP = 1$$

El preu hora ofertat haurà de respectar el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs del procediment.

El licitador que iguali el preu/hora màxim indicat obtindrà zero punts.

2. CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 30 PUNTS

2.1. Propostes relatives a la incorporació de mesures socialment responsables: 10 punts

2.1.1. Oferta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 4 punts

Es donarà la màxima puntuació, això és 4 punts, al licitador que ofereixi el major percentatge de dones adscrites a l'execució del contracte d'acord s'estableix en la solvència tècnica.

La disposició de criteris associats a la incorporació de mesures d'igualtat de gènere, comporta que es valori que l'equip proposat esdevingui en una constitució professional igualitària oferint els mateixos drets i oportunitats per a la promoció de les dones.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{Major percentatge d'adscrius a l'execució del Contracte} \times 4 punts$$

El percentatge de dones proposat en l'oferta en els perfils valorats en la solvència tècnica s'haurà de mantenir durant tota l'execució.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora fent constar el major percentatge de dones adscrites a l'execució del contracte d'acord s'estableix en la solvència tècnica.

2.1.2. Proposta relativa a la incorporació de mesures de conciliació laboral en relació a l'execució el contracte: fins a 2 punts

Proposta en incorporació de mesures de conciliació laboral a l'execució del contracte. La disposició de criteris de conciliació proporciona a l'equip proposat una millora en el temps de gestió personal per l'execució de les seves tasques a fi i efecte de millorar de les condicions laborals del personal assignat.

El licitador que indiqui la incorporació de mesures de conciliació laboral a l'execució del contracte, abans de la formalització del contracte, obtindrà un punt per mesura fins un màxim de 2 punts.

- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures de teletreball a l'equip adscrit a l'execució de contracte.
- S'atorgarà 1 punt si l'empresa incorpora mesures flexibilitat horària a l'equip adscrit a l'execució de contracte.

El licitador que indiqui cap mesura de conciliació laboral a l'execució del contracte obtindrà 0 punts.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora fent constar les mesures de conciliació laboral a l'execució del contracte del personal assignat.

2.1.3. Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte: fins a 4 punts

Disposició de personal adscrit a l'execució del contracte amb contracte laboral indefinit o transformació a indefinit, en el moment de presentar l'oferta. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

Es donarà la màxima puntuació, això és 4 punts, al licitador que ofereixi el major percentatge de personal amb contracte indefinit o transformació a indefinit adscrit a l'execució del contracte (a puntuar a partir del 50%).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta}}{\text{Major percentatge d'adscrius a l'execució del Contracte}} \times 4 \text{ punts}$$

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora fent constar el major percentatge de personal amb contracte indefinit o transformació a indefinit adscrit a l'execució del contracte d'acord s'estableix en la solvència tècnica.

2.2. Propostes relatives a l'experiència addicional de l'equip adscrit a la solvència tècnica: Fins 20 punts

Atenent que l'àmbit d'aplicació de l'objecte del contracte sigui el desenvolupament de models analítics d'explotació de dades, anàlisis d'indicadors per la creació de quadres de comandament així com per l'assistència tècnica per adaptar la maquetació del QC, fa que disposar de coneixements específics i d'aprofundiment constitueixi una aportació qualitativa important en el desenvolupament de les tasques assignades, proporcionant una execució eficient de les tasques a desenvolupar per part de les persones adscrites a l'execució traduint-se en una major eficàcia i eficiència en la prestació del servei.

2.2.1. Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Cap de projecte en gestió de projectes d'intel·ligència de negoci de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 4 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més anys addicionals als demanats a la solvència tècnica això és, una experiència addicional per sobre dels 3 anys requerits i fins un màxim de 5 anys addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació Oferta} = \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més anys)}} \times 4 \text{ punts}$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.2. Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 anys requerits del perfil Consultor/a Sènior SAC en projectes de SAP Analytics de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més anys addicionals als demanats a la solvència tècnica això és, una experiència addicional per sobre dels 3 anys requerits i fins un màxim de 5 anys addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació Oferta = \frac{Oferta}{Millor Oferta (més anys)} \times 5 \text{ punts}$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.3. Proposta relativa a l'experiència addicional, per sobre dels 3 projectes de SAP Analytics requerits del perfil Consultor/a SAC de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més anys addicionals als demanats a la solvència tècnica això és, una experiència addicional per sobre dels 3 projectes requerits i fins un màxim de 7 projectes addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació Oferta = \frac{Oferta}{Millor Oferta (més projectes)} \times 5 \text{ punts}$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.4. Proposta relativa a l'experiència d'implantació de SAP Datasphere (SAP al núvol), per part d'algun membre de l'equip adscrit a la solvència tècnica: fins a 3 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que acrediti més projectes d'implantació de SAP Datasphere, fins un màxim de 5 projectes.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació Oferta = \frac{Oferta}{Millor Oferta (més projectes)} \times 3 \text{ punts}$$

Al licitador que no ofereixi cap participació o experiència demostrable obtindrà 0 punts

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

2.2.5. Proposta relativa a la certificació addicional del Consultor/a SAC, per sobre de la titulació requerida a la solvència tècnica: fins a 3 punts

Atenent a la importància del coneixement de les dades necessaris pel desenvolupament del servei objecte de la present licitació, es donarà una puntuació de 3 punts, al licitador que acrediti SAP Certified Application Associate - SAP Analytics Cloud.

Donat els condicionants de l'acord marc i les necessitats que desembocaran els contractes basats, es creu que l'acreditació de SAP Certified Application Associate - SAP Analytics Cloud comportarà una rellevància a la realització de les tasques d'anàlisi de dades al núvol comportant una comprensió general i habilitats tècniques. Per a FGC l'acreditació addicional garanteix que l'oferta presentada pel licitador afavoreixi els treballs a executar i així com el seu desenvolupament posterior.

El licitador que no ofereixi aquesta certificació obtindrà 0 punts.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del títol o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

3. CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SUBJECTIUS): FINS A 20 PUNTS

La valoració dels criteris sotmesos a judici de valor s'efectuarà d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proporcions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en aquest plec, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al llindar mínim establert en un 60% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment per a cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, i després obtenir la puntuació total i per tant les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

Per a cada criteri, en el supòsit que cap de les valoracions tècniques assoleixi el llindar del 60% establert, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En aquest apartat els licitadors presentaran una proposta que desenvolupi la metodologia que aplicaran en la prestació del servei, és a dir, com realitzaran els treballs, a partir del mínim previst al plec tècnic. Es considera necessari donar als criteris de judici de valor una ponderació del 20% de la puntuació total, per la implicació de caràcter intel·lectual de la prestació. Així, es considera imprescindible disposar d'una visió prèvia a la contractació en l'execució de les tasques, atès que aquests esdevindran peticions reiteratives durant l'execució del contracte.

La valoració tindrà en compte els següent subcriteris:

1. Metodologia: fins a 4 punts

En aquest apartat els licitadors hauran de presentar un detall de la metodologia proposada per la prestació del serveis que se li puguin adjudicar a través de la contractació basada, d'acord amb el que s'especifica al plec de prescripcions tècniques.

Es valorarà el detall de les diferents fases de la metodologia així com la identificació del paper de cada perfil i la documentació que es generarà a cada fase:

- Com notificar i efectuar canvis en recursos: 1 punt
- Suport en moments concrets del projecte: 1 punt
- Com es garantirà i s'avaluarà el rendiment de l'equip: 1 punt
- Com es realitzaran controls i garantir la qualitat: 1 punt

2. Protocol de comunicació: fins a 4 punts

En aquest apartat, el licitador haurà de detallar quin serà el protocol/mecanisme de comunicació amb FGC pels diferents serveis a prestar.

Es valorarà:

- La utilització de diferents canals de comunicació : 1 punt
- L'adequació dels canals de comunicació: 1 punt

- La proporcionalitat dels canals de comunicació : 1 punt
- Com es garanteix aquests canals per a assegurar el correcte funcionament del servei: 1 punt

No es valorarà la informació que no sigui rellevant i que no aportï valor al contracte, així com aquella que comporti una simple repetició o reiteració dels requisits mínims previstos al plec de prescripcions tècniques.

3. Autocontrol de la qualitat (mecanismes que assegurin la qualitat del servei): fins a 3 punts

En aquest apartat, els licitadors hauran de fer una proposta relativa als mecanismes que assegurin la realització dels serveis amb uns alts nivells de qualitat.

La proposta ha d'incloure metodologies per a garantir que els projectes es duguin a terme amb èxit, tècniques, activitats, enfocaments multidisciplinaris.

Es valorarà:

- Els mecanismes proposats a l'inici del contracte, iniciada l'execució i abans de la seva finalització per assegurar el compliment exacte del contracte (termini i abast): fins a 3 punts

4. Proposta de mesures correctores i reajustaments del servei (desviacions/ errors /canvis): fins a 9 punts

En aquest apartat, els licitadors presentaran una proposta relativa a les mesures correctores i de reajustament, en cas de desviacions dels serveis

Es valorarà:

- Propostes de mesures concretes que permetin reajustar els terminis del contracte, evitant l'allargament del termini final: fins a 3 punts
- Proposta de mesures concretes que permetin rectificar/esmenar errors, amb una afectació mínima dels termes del contracte: fins a 3 punts
- Proposta de reajustaments del servei, per incorporar nous requeriments o adaptar els serveis a nous enfocaments/estratègies: fins a 3 punts

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (CONTRACTES BASATS QUE SÓN OBJECTE DE LICITACIÓ)

Ponderació:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ PELS CONTRACTES BASATS	
1. Puntuació tècnica obtinguda en el procés d'adjudicació de l'Acord Marc. Cada licitador partirà dels punts obtinguts en la valoració tècnica de l'Acord Marc	20%
2. Criteris avaluables de forma automàtica (preu)	60 %
○ Els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni respecte el pressupost de licitació del basat.	60 punts
3. Criteris tècnics objectius dels contractes basats	20 %
○ Proposta relativa a la reducció del contracte basat	20 punts

Desglossament criteris d'adjudicació:

1. PUNTUACIÓ TÈCNICA OBTINGUDA EN EL PROCÉS D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC: FINS A 20 PUNTS

El licitador amb la puntuació més alta en l'acord marc (AM), obtindrà 20 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = \frac{Puntuació AM}{Millor Puntuació AM} \times 20$$

2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (PREU) DELS CONTRACTES BASATS: FINS A 60 PUNTS

Els licitadors hauran de presentar un percentatge únic (%) de descompte lineal i homogeni pels preus hora perfils indicats per l'homologació de l'acord marc.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això és 60 punt.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = \frac{Oferta}{Millor oferta (descompte més alt)} \times 60$$

El licitador que faci una proposta de descompte del 0,00%, serà exclòs.

3. CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS DELS CONTRACTES BASATS: FINS A 20 PUNTS

3.1. Proposta relativa a la reducció del temps de presa de requeriments: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això és 10 punts, a la proposta que presenti la major reducció del temps de presa de requeriments per sota l'exigit en el contracte basat. Fins un màxim de 4 setmanes.

A la resta, se les assignarà la puntuació proporcional segons la fórmula:

$$Puntuació = \frac{Oferta \text{ (en setmanes)}}{Millor Oferta \text{ (setmanes)}} \times 10$$

El licitador que no presenti cap reducció obtindrà 0 punts.

L'acreditació d'aquest apartat es farà mitjançant la presentació d'una planificació de treballs detallada amb cadascuna de les actuacions definides mitjançant diagrama de Gantt.

3.2. Proposta relativa a l'aplicació del mateix equip que l'adjudicat en l'AM: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això és 10 punts, al licitador que ofereixi la major disposició de personal que a l'homologat en l'acord marc per l'execució del contracte basat (Es puntuarà a partir del 50%).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{Major percentatge d'adscrips a l'execució del Contracte} \times 10 \text{ punts}$$

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte basat.

L'acreditació d'aquest apartat es farà mitjançant la presentació d'una declaració responsable indicant el percentatge de perfils que actuaran en la contractació basada essent els mateixos que els homologats a l'acord marc (i indicant el numero de perfils respecte el total requerit).

ANNEX 5

MODEL D'AVAL

L'entitat ___(raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca)___, NIF _____, amb domicili (a efectes de notificacions i requeriments) a _____, CP _____, localitat _____, i en el seu nom ___(nom i cognoms dels apoderats)___, amb poders suficients per a obligar-la en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació que es ressenya a la part inferior d'aquest document,

AVALA

A___(nom i cognoms o raó social de l'avalat)___, NIF _____, en concepte de garantia definitiva, en els termes establerts al Plec de Clàusules Administratives, per a respondre de les obligacions següents: adjudicació de ___(reproduir l'objecte de contracte)___, davant: FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (d'ara endavant FGC), per un import d'euros (en xifres i en lletres):_____.

L'entitat avalista declara sota la seva responsabilitat, que aconsegueix els requisits previstos en la normativa de contractació pública. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment de FGC. El present aval restarà en vigor fins que FGC, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment, autoritzi la seva cancel·lació o devolució.

(Lloc i data)

(Raó social de l'entitat)

(Signatura dels apoderats)

VERIFICACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ PER L'ASSESSORIA JURÍDICA

<u>Província</u>	<u>Data</u>	<u>Núm. o codi</u>
------------------	-------------	--------------------

ANNEX 6

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ

Certificat núm. ____

____(raó social complerta de l'assegurador)____ (d'ara endavant assegurador), amb domicili a, _____, i CIF _____, degudament representat per ____ (nom i cognoms de l'apoderat o apoderats)____, amb poders suficients per a obligar en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació que es ressenya a la part inferior d'aquest document,

ASSEGURA

A ____ (nom i cognoms o raó social de la persona assegurada) ____, NIF _____, en concepte de beneficiari de la assegurança davant: FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, (d'ara endavant FGC), fins l'import d'euros____ (en lletres i xifres)____, en els termes i condicions establerts al Plec de Clàusules Administratives pel que es regeix el contracte de ____ (reproduir l'objecte de contracte)____, en concepte de garantia definitiva, per a respondre de les obligacions, penalitats i altres despeses que es puguin derivar conforme a les normes i altres condicions administratives precitades davant FGC.

La falta de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el contracte, ni aquest quedarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas de que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a FGC les excepcions que puguin correspondre-li contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a FGC al primer requeriment La present assegurança de caució continuarà vigent fins que FGC, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment, autoritzi la seva cancel·lació o devolució.

(Lloc i data)

(Assegurador)

(signatura)

VERIFICACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ PER L'ASSESSORIA JURÍDICA

<u>Província</u>	<u>Data</u>	<u>Núm. o codi</u>
------------------	-------------	--------------------

ANNEX 7

PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA ALS QUALS ELS LICITADORS, ELS CONTRACTISTES I ELS SUBCONTRACTISTES HAN D'ADEQUAR LA SEVA ACTIVITAT EN LES SEVES RELACIONS EN L'ÀMBIT DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA AMB EL SECTOR PÚBLIC DE CATALUNYA

Tenint en compte el codi ètic d'FGC aprovat pel Consell d'Administració el 30/03/2017, disponible per consulta a la pagina web d'FGC, i d'acord amb l'article 55.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les administracions i els organismes compresos en l'àmbit d'aplicació d'aquesta llei han d'incloure, en els plecs de clàusules contractuals i en les bases de convocatòria de subvencions o ajuts, els principis ètics i les regles de conducta als quals han d'adequar l'activitat els contractistes i les persones beneficiàries, i han de determinar els efectes d'un eventual incompliment d'aquests principis.

En compliment d'aquesta previsió legal, es fan públics els principis ètics i les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat en les seves relacions contractuals en l'àmbit de la contractació pública del sector públic de Catalunya.

Aquests principis i regles de conducta han d'ésser inclosos en tots els plecs de clàusules o documents reguladors de la contractació.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 3.5 de la Llei 19/2014, els contractes del sector públic han d'incloure les obligacions dels adjudicataris de facilitar informació establertes per aquesta Llei, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència.

1.- Els licitadors, els contractistes i subcontractistes han d'adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta i posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual. Particularment s'abstindran de realitzar qualsevol acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.

2.- Amb caràcter general, els licitadors, els contractistes i subcontractistes en l'exercici de la seva activitat, assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objectes dels contractes.

- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

3.- En particular, els licitadors, els contractistes i els subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges per a ells mateixos o per a terceres persones amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- d) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat i No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte i/o durant la licitació, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici.
- f) Els contractista ha de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- g) El contractista ha de complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen

als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

- h) Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.
- i) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

4.- Aquestes obligacions tenen la consideració de condicions essencials d'execució del contracte. L'incompliment de les obligacions contingudes a l'apartat anterior per part dels licitadors o contractistes s'ha de preveure com a causa, d'acord amb la legislació de contractació pública, de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent i de les penalitats establertes en aquest plec.

ANNEX 8

AUTORITZACIÓ RELATIVA A LA CONSTITUCIÓ/DIPÒSIT DE LA GARANTIA DEFINITIVA A TRAVÉS DE RETENCIÓ EN FACTURA

El senyor amb DNI i domicili a , que actua en nom i representació de , als efectes de la seva participació en el procediment núm. per a la contractació de manifesta, que l'empresa que representa:

En el cas de ser adjudicatària del contracte sol·licita que l'import corresponent a la garantia definitiva del contracte es faci efectiu a través de retenció en factura, la qual autoritzo a través d'aquesta declaració.

(Data, signatura i segell de l'empresa)