



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica

Direcció de l'Oficina de Societat del Coneixement

C/ Tànger, 98, pl 12

08018 - Barcelona

Telèfon 93 291 81 00

www.bcn.cat

**INFORME JUSTIFICATIU SOBRE LA NECESSITAT DE
CONTRACTACIÓ DE L'EXECUCIÓ D'UN PILOT PER
MONITORITZAR VISITANTS AL PARC GÜELL AMB
TECNOLOGIA RFID, DINTRE DEL PROJECTE EUROPEU
CITYFLOWS, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ
PÚBLICA SOSTENIBLE.**



Índex

1	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE.....	3
2	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
3	JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS.....	5
4	DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.....	5
5	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.).....	7
6	PRÒRROGA DEL CONTRACTE.....	8
7	REVISIÓ DE PREUS.....	8
8	JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	8
9	SUBCONTRACTACIÓ.....	10
10	MESA DE CONTRACTACIÓ.....	12
11	CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE.....	12
12	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	12
13	LOPDGDD.....	16
14	FALTES I SANCIONS.....	16
15	PROPOSTA.....	17



1 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE

L'Ajuntament de Barcelona participa al projecte europeu Cityflows, impulsat per l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT) Urban Mobility, el qual actua per a accelerar el canvi en la mobilitat i per a fer els espais urbans més habitables. Els objectius estratègics de l'EIT UM son els següents:

- Convertir les ciutats i la seva ciutadania en agents de canvi envers la mobilitat.
- Posar en funcionament noves solucions de mobilitat que facin que les persones es moguin més eficientment i es millori l'aprofitament del espai públic.
- Reunir tots els actors clau de la mobilitat urbana.

El projecte Cityflows es centra en desenvolupar i demostrar com la tecnologia RFID és capaç de contribuir al coneixement dels patrons de comportament en la mobilitat del turistes visitants de la ciutat a l'hora que respecta la confidencialitat de les dades personals. Això permetrà el desenvolupament de futurs sistemes de monitoratge que siguin més segurs i respectuosos amb la privacitat de les dades de caràcter personal. Amb aquest objectiu, es vol desenvolupar i validar durant aquest any els equips electrònics per ajudar al departament de Mobilitat a recopilar aquesta informació per integrar-la a un DSS (Decision Support System). Els objectius principals del projecte son:

- Desenvolupar noves tècniques de detecció de patrons de comportament basat en la tecnologia RFID
- Realització de 3 pilots en 3 ciutats europees per tal de demostrar i avaluar l'impacte del sistema desenvolupat en entorns urbans d'alta densitat de població.
- Fer ús del DSS amb les dades dels casos d'ús per tal de donar suport als departament de mobilitat o als grups encarregats de gestionar la mobilitat d'un espai en concret.

Per poder assolir aquests objectius, durant el 2021, es fa necessària l'execució de les següents tasques:

- Provisió equipament RFID (Lectors i etiquetes)
- Recollida, processat i integració de dades al DSS
- Execució del pilot i assessorament tècnic



L'interès públic d'aquest contracte rau en la necessitat de contribuir al desenvolupament de futurs sistemes de monitoratge que siguin més segurs i respectuosos amb la privacitat de les dades de caràcter personal tal i com s'ha comentat anteriorment, , prestant així un servei eficient i de qualitat a la ciutadania en relació a aquests.

A més a més, aquest contracte promou l'eficiència, i, a tal efecte inclou els termes acordats en l'execució dels processos de contractació pública, afavorint l'agilització de tràmits, així, com la valoració de la incorporació de consideracions socials com aspectes positius en aquest procediment de contractació pública, afavorint alhora la participació de la petita i mitjana empresa i l'accés sense cost a la informació.

2 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la provisió d'equips electrònics RFID, l'assessorament tècnic i suport per l'execució del pilot que la ciutat de Barcelona té assignat dins del projecte Cityflows impulsat per EIT Urban Mobility, així com la posterior recollida de dades i la integració de les mateixes al sistema de suport a les decisions de mobilitat, amb mesures de contractació pública sostenible.

Les tasques a realitzar són:

- A. Provisió de l'equipament RFID
- B. Recollida, processat i integració de les dades al DSS proporcionat pel projecte
- C. Execució del pilot i assessorament tècnic

Les ofertes presentades han d'incloure una proposta de disseny, descripció de les tecnologies a integrar i un calendari d'execució de les tasques a realitzar.

L'abast de l'objecte del contracte es troba específica de manera exhaustiva a la clàusula 3 i concordants del plec de prescripcions tècniques.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar els codis CPV núm. 32524000-2 (Sistemes de telecomunicacions) i 64200000-8 (Serveis de telecomunicacions).



L'objecte del contracte no es divideix en lots perquè no es donen les condicions tècniques per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses en l'objecte del present contracte, que garanteixin l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes, ni tampoc es pot considerar adequat als interessos públics que formin part d'una unitat funcional amb altres prestacions que es puguin arribar a licitar en breu des d'aquesta direcció.

3 JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'IMI no disposa en aquests moments dels recursos materials, d'infraestructures ni disposa de cap persona amb els perfils adequats per poder assumir amb garanties la prestació d'aquests serveis amb la qualitat i exigència que es requereixen.

És per això que proposa la contractació dels serveis mitjançant un procediment obert simplificat de tramitació abreujada tot entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat per obtenir les millors condicions econòmiques i tècniques.

4 DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà una durada màxima de 12 setmanes a partir de l'endemà a la seva formalització.

La determinació del preu que justifica aquest pressupost de licitació s'ha establert a partir de l'estimació del preu que suposaria l'efectiu compliment del contracte d'acord amb les condicions que consten en el document que s'annexa a aquest informe (plec de prescripcions tècniques) per a la realització del mateix així com l'aprovisionament del material necessari i costos derivats per acomplir amb els requeriments detallats al plec tècnic. Al plec tècnic s'especifica i es detalla aquest material així com els seus requisits tècnics. Les despeses estimades relatives l'equipament i costos derivats és de 9.500,00 € (IVA exclòs) .

En el document Excel adjunt "*Càlcul detallat import Contracte Cityflows*", es mostren les taules que justifiquen la determinació del preu de licitació i els càlculs realitzats.



Perfil	Preu/hora IVA exclòs	Preu/hora IVA inclòs
Cap de projecte	73,12 €	88,48 €
Consultor	55,12 €	66,70 €

Taula 1: Preus hora dels diferents perfils

S'ha tingut en compte, per una banda l'esforç necessari per perfil per realitzar les tasques associades a cada àmbit del servei (especificat en el plec de prescripcions tècniques) , i per l'altra, el preu estipulat per cadascun dels perfils, segons l'indicat a la Taula 1 d'aquest document. Els imports resultants per perfil per les dedicacions estimades són els indicats a continuació:

Perfils	Número de persones	Hores estimades	Preu/hora (€/hora) IVA exclòs	Cost total (IVA exclòs)	Cost total
Cap de projecte	1	39	73,12	2.851,68€	11.119,68 €
Consultor	1	150	55,12	8.268,00 €	

El sistema de determinació del preu és a tant alçat.

L'import total d'adjudicació serà l'import de l'oferta de l'adjudicatari (IVA exclòs), afegint a aquest import la quantitat corresponent al 21% d'IVA.

El contracte tindrà un import total màxim de **20.619,68 €** IVA exclòs, que aplicant l'IVA del 21% vigent suposa un import total de **24.949,81 €**.

Aquest import anirà a càrrec al capítol II del pressupost del projecte Cityflows de l'IMI per l'any 2021:

Any	Pressupost net	IVA	Import total
2021	20.619,68 €	4.330,13 €	24.949,81 €



El pressupost net (IVA exclòs) es desglossa de la manera següent¹:

Costos directes:	
Costos salarials - Salari Brut	6.107,52 €
Costos salarials - Seguretat Social (34%)*	2.076,56 €
Despeses infraestructura**	9.500,00 €
TOTAL (Suma costos directes)	17.684,08 €

Costos indirectes:	
Despeses generals d'estructura (6,4%***)	711,66 €
Benefici industrial (20%)	2.223,94 €
TOTAL (Suma costos indirectes)	2.935,60 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	20.619,68 €
---	--------------------

*Percentatge calculat sobre el salari brut.

** Despeses estimades relatives a l'equipament i costos derivats

*** Percentatge calculat sobre cost el total del contracte sense incloure despeses d'infraestructura.

5 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.)

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de **20.619,68 €**, IVA exclòs, donat que no es preveuen pròrroga ni modificacions contractuals..

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment de cost	SUMA
2021	20.619,68 €	0,00 €	0,00 €	20.619,68 €
TOTAL	20.619,68 €	0,00 €	0,00 €	20.619,68 €

¹ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.



6 PRÒRROGA DEL CONTRACTE

La vigència del present contracte no podrà prorrogar-se.

7 REVISIÓ DE PREUS

Ateses les característiques del contracte l'adjudicatari no tindrà dret a la revisió de preus.

8 JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Aquesta direcció proposa tramitar aquesta contractació pel procediment obert simplificat de tramitació sumària, d'acord amb allò previst a l'article 159.6 de la LCSP, atenent al valor estimat del contracte i als criteris d'adjudicació previstos, tot considerant que optar per aquest tipus de procediment permet assolir una major eficiència i agilitat en la tramitació de la contractació evitant recórrer a procediments més llargs i complexos que suposen un impacte substancial en la tramitació que impedeixi donar una resposta eficaç i adequada amb les necessitats a cobrir en l'Ajuntament o Ens dependents.

Per tant, només es publicarà l'anunci de licitació en el perfil del contractant durant un termini de 10 dies hàbils perquè les empreses interessades puguin presentar les seves ofertes, i, eximint als mateixos de la presentació d'altra documentació administrativa fins l'adjudicació del contracte, amb la voluntat d'incrementar la transparència, la simplificació i l'eficiència en els procediments de licitació endegats per aquest Institut.

En virtut d'allò que exigeix l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el següent:

1. Que aquesta contractació s'adjudicarà pel procediment obert simplificat de tramitació sumària (art. 159.6 la LCSP), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat, i permet afavorir la major concurrència d'interessats possibles a la vegada



que s'atén a la urgència de disposar d'equips per a prestar el servei al qual van destinats.

2. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta més avantatjosa només atindrà al preu com a criteri directament vinculat amb l'objecte del contracte.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

La puntuació màxima serà de 100 punts.

Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica....fins a 100 punts

La selecció de la millor oferta atindrà únicament

- **Valoració del preu.....fins a 100 punts**

La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 en base a la motivació i justificacions efectuades en aquest apartat, exceptuant-se consegüentment l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#):

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$



Justificació del criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu, sense IVA, ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat amb l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. La puntuació del preu supera el 35%, donat que les prestacions objecte del contracte es troben suficientment definides al plec tècnic no deixant marge a introduir modificacions que aportin cap valor, exceptuant les ja incloses com a millora i que es troben puntuades proporcionalment.

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RLCAP.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat, de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acreditin 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 major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

9 SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als article 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a



l'apartat 3 de l'article 215 LCSP, la qual cosa no li eximirà de la responsabilitat de la prestació del servei ni del compliment de l'ANS.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 es podrà verificar el compliment d'aquesta obligació i serà obligatori en els contractes de valor estimat superior a 5 milions d'euros o subcontractació que representi un import superior a 30% del preu.

Per tal d'assegurar el compliment d'obligació del pagament en termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera falta molt greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

Els tercers subcontractats no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

El responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes.



Donat que la decisió o necessitat de subcontractació és associada al licitador, en el seu cas a l'adjudicatari, els costos de gestió associats a la pròpia subcontractació, facturació interna, seguiment, coordinació, etc. correrà a càrrec de l'adjudicatari i no és imputable com a hores del servei. L'única excepció al respecte és la gestió de llicències associades al contracte, tal i com es detalla al plec tècnic.

Aquest requeriment serà idèntic en cas de presentació com a UTE – Unitat Temporal d'Empreses. La gestió interna entre les empreses que formin la UTE no pot ser a càrrec de l'Ajuntament de Barcelona.

D'acord amb la previsió de l'article 90.1.i) LCSP, l'empresa licitadora ha d'informar a quines empreses pretén subcontractar parts de l'objecte del contracte. Ha de comunicar el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte del contracte que realitzaria cada empresa subcontractada, així com l'estimació del percentatge del preu total del contracte que executarà cadascuna.

10 MESA DE CONTRACTACIÓ

Atès el procediment no es constitueix Mesa de contractació.

11 CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

És responsabilitat de l'adjudicatari que no es porti a terme cap activitat dins de les previstes en els subministres i serveis inclosos en aquest contracte que pugui crear algun conflicte i que pugui perjudicar la imatge de l'Institut Municipal d'Informàtica o l'Ajuntament de Barcelona. Si se'n produís alguna, a més de ser considerat el rescabament dels costos, aquesta podria ser motiu de sanció.

12 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 202 LCSP i en concordança amb el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona; la



Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març; i, el Pla de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona per al 2020-2021, aprovat per Decret d'Alcaldia S1/D/2020-1081, de 3 de desembre, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, s'inclouen al contracte les següents condicions especials d'execució, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes

Es justifica l'exigibilitat d'aquestes mesures pel fet que els objectius del contracte i els serveis inclosos en el seu abast preveuen la possibilitat de subcontractació i per tant es justifica la conveniència de les mesures sobre el pagament a empreses subcontractades. El contracte també preveu la formació d'un equip de treball i per tant són adients les mesures sobre el manteniment de les condicions de treball dels treballadors assignats al contracte i la promoció de la conciliació laboral. Les mesures sobre el percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat són d'obligat compliment legal en funció del nombre de treballadors de les empreses licitadores. Per últim, atès que intervenen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari durant l'execució del contracte, esdevé adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva.

De caràcter social:

El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i **amb efectes deslliuradors**.



S'estableix aquesta condició especial d'execució com a mesura d'aplicació transversal, que esdevé d'aplicació obligatòria en tots els contractes en els termes proposats en la Guia de contractació pública social, a l'haver-se reconegut la possibilitat de subcontractació.

L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

Per tal d'efectuar un acurat control de la morositat en la subcontractació, s'estableix aquesta condició especial 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 la vigència del contracte, 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.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Comunicació inclusiva

L'empresa contractista ha de garantir:

- Que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzin llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.



- L'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials.
- En les seves comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.

** S'annexa al plec de clàusules administratives particulars el Protocol que inclou el procediment d'aplicació de la Clàusula Social de Comunicació Inclusiva.*

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal

L'empresa contractista ha d'aportar un pla o mesures de conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal en relació amb les persones ocupades en l'execució del contracte.

A títol d'exemple, algunes d'aquestes mesures econòmiques o assistencials que facilitin l'atenció de menors o persones dependents; mesures laborals com la reducció de jornada, excedències, llicències o permisos de paternitat o maternitat; flexibilització, adaptació o reassignació de serveis i horaris en funció de les necessitats de conciliació o altres de similars.

L'empresa contractista, abans de la recepció del contracte, ha de lliurar a la persona responsable del contracte un informe final sobre l'aplicació de les mesures.

L'incompliment d'aquesta condició d'execució contractual es qualifica com a falta molt greu i comportarà l'adopció de les penalitzacions econòmiques que es corresponguin segons les previsions que s'estableixen en l'apartat de faltes i sancions.

Es requereix el compliment d'aquesta condició especial d'execució en atenció a què no esdevé susceptible d'excepcionalitat en la seva aplicació atesa la participació de persones en l'execució del contracte i el termini d'execució previst pel mateix.

Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa

L'article 71.1.d) LCSP estableix que, una empresa amb 50 o més persones treballadores a la seva plantilla no pot contractar amb les administracions públiques i el sector públic vinculat si no acredita que compleix amb el requisit que com a mínim el 2% del seu personal contractat



són persones amb discapacitat, segons exigeix el Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.

L'empresa contractista que tingui les condicions abans referides ha d'acreditar, en els deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, el compliment del requisit legal aportant un certificat en què consti tant el nombre global de les persones treballadores de plantilla com el nombre particular de persones amb discapacitat, o en el cas d'haver-se optat pel compliment de les mesures alternatives previstes legalment, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració de l'empresa licitadora amb les mesures concretes aplicades amb aquesta finalitat.

Aquesta condició d'execució contractual s'entén obligació essencial i el seu incompliment suposarà la imposició d'una penalitat del 2% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins un màxim del 10% si no s'acredita el compliment.

13 LOPDGDD

Ates l'objecte i abast del present contracte l'adjudicatari no ha de tenir accés a dades de caràcter personal.

14 FALTES I SANCIONS

A l'apartat 7.3 del plec de prescripcions tècniques (ppt) es detallen els detriments en la facturació que s'aplicaran en cas d'incompliment dels ANS requerits al ppt o aquells que s'hagin ofert com a millora per part de l'adjudicatari.

La falta de qualitat dels productes gestionats o lliurats durant l'execució del contracte pot suposar l'aplicació de faltes de la forma següent:

- **Falta lleu.** Es considerarà una falta lleu qualsevol de les situacions següents:
 - No entregar la documentació del servei: Informe de seguiment de cadascun dels serveis associats als serveis, Informe de direcció amb la periodicitat i contingut mínim previst en l'apartat 5 del plec de prescripcions tècniques.



- **Falta greu.** Es considerarà una falta greu qualsevol de les situacions següents:
 - L'aplicació d'una segona falta lleu en un termini igual o inferior a un mesos des de l'última falta lleu sancionada.
 - L'incompliment de les Condicions Essencials i especials d'execució del Contracte explicats als apartats 11 i 12 del present document que no constitueixi falta molt greu.

- **Falta molt greu:**
 - L'aplicació d'una segona falta greu en un termini igual o inferior a dos mesos des de l'última falta greu sancionada.
 - No comunicar a l'òrgan de contractació, l'execució parcial del contracte amb altres empreses, sense que hi hagi causa ni motivació justificativa d'aquesta omisió.

Aquests són els imports de penalització previstos per a cada tipologia de falta:

- Faltes lleus: 3% de l'import d'adjudicació del contracte.
- Faltes greus: 6% de l'import d'adjudicació del contracte.
- Faltes molt greus: 10% de l'import d'adjudicació del contracte.

L'aplicació d'una falta molt greu és també motiu de resolució del contracte.

15 PROPOSTA

Per tot això, la Directora que subscriu proposa s'iniciïn els tràmits adients per tal que l'Òrgan de contractació autoritzi la despesa en el contracte que té per objecte contractació de l'execució d'un pilot per monitoritzar visitants al Parc Güell amb tecnologia RFID dintre del projecte europeu Cityflows, per l'import total màxim de 24.949,81 €, dels quals 20.619,68 € corresponen a l'import net i 4.330,13 € al 21% d'IVA, d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de prescripcions tècniques que s'annexa a aquest document i amb càrrec al



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica

Direcció de l'Oficina de Societat del Coneixement

C/ Tànger, 98, pl 12

08018 - Barcelona

Telèfon 93 291 81 00

www.bcn.cat

pressupost de projecte Cityflows de l'IMI per l'exercici 2021 convocant la corresponent licitació pel procediment obert simplificat per a l'adjudicació del present contracte.

Aquest informe ha estat emès pel Sr. Jordi Ortuño Ribé, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció de l'Oficina Societat del Coneixement, amb el vistiplau de,

Jordi Cirera González

Director de l'Oficina Societat del Coneixement