



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica

Direcció de Serveis d'innovació i Tecnologies de Ciutat

C. Tànger, 98, pl. 12a

08018 - Barcelona

www.bcn.cat

Informe Justificatiu del contracte de subministrament de switches de capçalera per a la xarxa de telecomunicacions de l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



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
4.1. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS	6
4.2. TOTAL CONTRACTE	8
5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	8
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	8
7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE.....	8
8. REVISIÓ DE PREUS.....	8
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ.....	9
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	11
10.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA	12
10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL.....	12
11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	13
12. SUBCONTRACTACIÓ.....	13
13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	14
14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	14
15. INCOMPLIMENTS I SANCIONS	17
16. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	17
17. PROPOSTA.....	17



1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE

Actualment les comunicacions estan esdevenint la realitat del dia a dia de gran part de la plantilla municipal. En aquest aspecte, cada cop més, els i les treballadores municipals fan servir ordinadors i tauletes portàtils que fan que la infraestructura de comunicacions esdevingui crítica i s'hagi de mantenir en perfectes condicions, per millorar l'eficiència de treball en els edificis corporatius.

Respecte a les telecomunicacions una peça crítica a cada edifici municipal és el switch de capçalera que té com a principal funcionalitat ser l'element d'interconnexió intermig entre el node de transport (router) i els diversos switches de planta que puguin haver distribuïts per l'edifici.

Com a part d'aquest procés de millora és necessària la renovació de l'electrònica de xarxa que compon la xarxa de nivell 2 de capçalera al parc d'electrònica de l'Ajuntament, ja que actualment una bona part es troba fora de suport per part del fabricant. Això voldria dir que, en cas que es trobés alguna fallada en el programari de l'equip, el fabricant ja no el repararia i instaria a comprar la nova versió de maquinari. Així mateix, a causa de l'obsolescència d'aquests equips l'Ajuntament es troba limitat en quant a la provisió de nous serveis avançats de seguretat, ampliació de la capacitat de xarxa a cada edifici i increment de l'ample de banda que s'entrega a l'usuari final. Tot aquest tràfic passa pels switches de capçalera que actuen com a elements limitants.

Actualment, la xarxa de capçalera de l'Ajuntament de Barcelona està formada en la seva totalitat per equipament del fabricant Cisco de la sèrie/família Catalyst 3750 i 6500. La velocitat dels enllaços és majoritàriament a 10/100/1000 Mbps, així com els uplinks contra el router són d'1 Gbps. Amb la renovació també incrementariem aquesta velocitat a 10 Gbps.

L'interès públic d'aquesta contractació rau en proporcionar una millora considerable als i les treballadores públiques amb un augment de la qualitat de la connectivitat a la xarxa de dades i conseqüentment, un increment de la qualitat en la capacitat de treball per tal d'atendre les necessitats de la ciutadania. Concretament, es redueix l'obsolescència de la xarxa de telecomunicacions de l'Ajuntament, s'augmenta la seva capacitat i es permet l'ús de funcionalitats de xarxa avançades d'última generació. També es reduirà el consum elèctric ja que els nous dispositius consumeixen considerablement menys que el maquinari obsolet.

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 present contracte és el subministrament de nou equipament LAN (Local Area Network) necessari per millorar i actualitzar la infraestructura de la xarxa de telecomunicacions de l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible. Es tracta dels elements anomenats switches de capçalera que tenen la funció de concentrar tot el tràfic de cada edifici municipal i entregar-lo, de manera agregada, a la xarxa de transport.

Es tracta de subministrar switches per substituir els que actualment estan funcionant fora de suport del fabricant. La instal·lació, configuració, manteniment i monitorització d'aquests elements no està inclòs en aquest contracte.

L'abast de l'objecte del contracte es troba especificat al punt 2.2 del plec de prescripcions tècniques.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV:

- 32522000-8, Equips de telecomunicacions

L'objecte d'aquest 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 pugui arribar a licitar en breu des d'aquesta direcció.

En ares a justificar els extrems requerits a l'apartat 6 de l'article 126 de la LCSP, en virtut del qual, *"llevat que ho justifiqui l'objecte del contracte, les prescripcions tècniques no han de fer referència a una fabricació o una procedència determinada, o a un procediment concret que caracteritzi els productes o serveis oferts per un empresari determinat, o a marques, patents o tipus, o a un origen o una producció determinats, amb la finalitat d'afavorir o descartar certes empreses o certs productes. Aquesta referència s'ha d'autoritzar, amb caràcter excepcional, en el cas que no sigui possible fer una descripció prou precisa i intel·ligible de l'objecte del contracte en aplicació de l'apartat 5, i en aquest cas ha d'anar acompanyada de la menció <o equivalent>"*



I, atenent el fet que la discrecionalitat tècnica dels òrgans de contractació per definir les prescripcions tècniques resta limitada per aquesta prohibició d'exigir marques o referències concretes i, que es trencaria amb el principi de lliure concurrència pel fet que aquestes prescripcions només poguessin ser complertes per un o per un nombre molt reduït d'empreses licitadores sense cap justificació, **es constata que les prescripcions tècniques del plec que s'acompanya al present informe s'han definit en base a característiques genèriques, tenint en compte el principi d'autonomia de la voluntat per a la satisfacció de les necessitats imperants, tot salvaguardant els criteris d'accessibilitat universal i de disseny per a tothom, permetent així doncs l'accés en condicions d'igualtat de les empreses licitadores. Es conclou així doncs, que la redacció dels requeriments tècnics exigits no suposen cap límit artificial de la competència en ares a afavorir a una determinada empresa licitadora.**

3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

El model organitzatiu de l'IMI està enfocat a la governança de serveis, projectes i contractes i el dimensionament estructural de l'organització i no compta, actualment, amb els recursos necessaris per a dur a terme les diferents funcions detallades al plec de prescripcions tècniques.

L'IMI no té suficients recursos humans ni materials per efectuar els serveis associats al subministrament del material requerit i per això proposa la seva contractació a una empresa externa, mitjançant un procediment obert, 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 vigència a partir del dia següent al de la seva formalització i tindrà una durada màxima de 8 mesos, termini en el qual tots els equips hauran d'estar subministrats.

Aquest contracte es finança amb càrrec al capítol 6 de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona d'acord amb el següent quadre de finançament:

Finançament 2024	Partida P.11.6178.01
Adquisició <i>switches capçalera</i>	261.982,20 €
IVA (21%)	55.016,26 €



Total 2024:	316.998,46 €
--------------------	---------------------

Finançament 2025	Partida P.11.6178.01
Adquisició <i>switches capçalera</i>	261.982,20 €
IVA (21%)	55.016,26 €
Total 2025:	316.998,46 €

El sistema de determinació del preu és a preus unitaris.

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica a preus unitaris per cada kit, d'acord amb el model de proposta econòmica que s'adjunta en el plec de clàusules administratives particulars.

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33a LCSP, la quantia d'aquesta partida del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquesta partida del contracte condicionat a la quantitat de servei que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant el corresponent preu unitari.

D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a), l'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció al fet que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Aquests imports no podran superar en cap cas l'import màxim fixat per a cadascun d'ells (IVA exclòs) d'acord amb el que s'indica a continuació.

El preu ha d'incloure els serveis de suport del fabricant, garantia i llicenciament per al correcte funcionament dels equips durant 5 anys.

Cada unitat a subministrar, definida al plec de prescripcions tècniques, s'anomena "Kit Switch". El nombre d'unitats a subministrar és d'un mínim de 24, essent aquest nombre ampliable depenent del preu ofert per l'adjudicatari del contracte en la seva oferta.

4.1. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS

El preu mig unitari del Kit switch s'ha calculat en base a diferents ofertes demanades a diversos proveïdors on s'inclou tant el material com el suport, llicenciament i garantia del



fabricant. Dels preus especificats a les ofertes s'ha calculat el preu mitjà de cadascun dels ítems.

El preu mig unitari pel Kit switch s'ha calculat en 21.831,85 € IVA exclòs.

Proveïdor	Preu (exclòs IVA)	Preu (inclòs IVA)
Oferta A	22.215,00 €	26.880,15 €
Oferta B	17.506,13 €	21.182,42 €
Oferta C	25.774,41 €	31.187,04 €

Mitjana proveïdors A, B, C	21.831,85 €	26.416,54 €
-----------------------------------	--------------------	--------------------

El sistema de determinació del preu és a preus unitaris, i l'import d'adjudicació del contracte serà l'import del pressupost total de la licitació aplicant la corresponent baixa licitatòria oferta per l'adjudicatari el qual s'anirà consumint en funció dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària per aquest contracte, els quals no podran superar els següents preus unitaris:

El preu unitari màxim de cada kit, IVA exclòs, per tant, serà de:

Subministraments	Preu unitari (IVA exclòs)
Kit switch	21.831,85 €

El preu màxim del contracte serà

Ítem	Unitats	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu (IVA exclòs)
Kit switch	24	21.831,85 €	523.964,40€
Total contracte sense IVA			523.964,40€
21% IVA			110.032,52€
Total amb IVA			633.996,92€

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica a preus unitaris per a cada kit, d'acord amb el model de proposta econòmica que s'adjunta en el plec de clàusules administratives particulars. El preu ha d'incloure els serveis de suport, llicenciament i garantia del fabricant per al correcte funcionament dels equips durant 5 anys. Aquests imports no podran superar en cap cas l'import màxim fixat per a cadascun d'ells (IVA exclòs) d'acord amb el que s'indica a la taula anterior.

En altre ordre de consideracions, i atès que el contracte està tipificat com a subministrament, s'indica que no procedeix el desglossament de costos directes i indirectes en atenció a que no existeix un cost de personal directament vinculat a l'objecte del contracte, essent els costos



directes i indirectes difícilment determinables i, per tant, no solament no existeix fonament de protecció dels drets socials que justifiquen aquest desglossament, sinó que aquesta distinció podria atemptar contra el principi de secret mercantil (vid. Resolució 3/2019 TACPM de 9 de gener de 2019).

4.2. TOTAL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà un import total de 523.964,40 €, IVA exclòs, que aplicant l'IVA del 21% vigent suposa un import total de 633.996,92 €. D'aquesta quantitat, 316.998,46€ anirà amb càrrec al pressupost de l'any 2024 i 316.998,46€ anirà amb càrrec al pressupost de l'any 2025 segons el següent desglossament:

ANY	IMPORT CONTRACTE	IVA	TOTAL
2024	261.982,20 €	55.016,26 €	316.998,46 €
2025	261.982,20 €	55.016,26 €	316.998,46 €
TOTAL	523.964,40 €	110.032,52 €	633.996,92 €

5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Aquest contracte no preveu modificacions.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte (VEC) és de **523.964,40 €** IVA exclòs. Aquest import es distribueix de la següent forma descrita a la taula:

ANY	VE PRESTACIÓ	VE EVENTUALS PRÒRROQUES	VE MODIFICACIONS AMB INCREMENT	VE MODIFICACIONS AMB DISMINUCIÓ	TOTAL
2024	261.982,20 €	0,00 €	0,00 €	- 0,00 €	261.982,20 €
2025	261.982,20 €	0,00 €	0,00 €	- 0,00 €	261.982,20 €
TOTAL	523.964,40 €	0,00 €	0,00 €	- 0,00 €	523.964,40 €

7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

Aquest contracte no es podrà prorrogar.

8. REVISIÓ DE PREUS

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



9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ

L'adjudicació d'aquest contracte de subministrament pel procediment obert estarà subjecte a regulació harmonitzada i de tramitació ordinària.

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 ordinari (art. 156 i ss 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.
2. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa només atindrà el preu com a criteri 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 avaluable de forma automàtica

El màxim de puntuació que es pot obtenir en base aquests criteris automàtics és de 100 punts

- **Preu unitari ofert al KIT SWITCH 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 d'acord amb la motivació i justificacions efectuades en aquest apartat, exceptuant-se conseqüentment 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 resultant del sumatori total de multiplicar el preu unitari ofert per l'estimació de volumetries establertes (24 kits switch x preu unitari kit switch), sense excedir en cap cas el preu unitari màxim establert per cada kit de manera individual, i que no sigui anormalment baix en el seu conjunt i no superi el pressupost global màxim admissible per aquesta licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la [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:

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

L'oferta econòmica de cada empresa licitadora serà el resultat d'aplicar el preu unitari del kit switch ofert pel nombre de 24 Kit switch, d'acord amb l'establert a l'apartat 3.1 del plec de prescripcions tècniques.

Aquesta puntuació es distribueix en funció del preu unitari màxim del següent article:

- Kit switch: 21.831,85 € (sense IVA)

A l'apartat 3.1 del plec de prescripcions tècniques se'n detallen les característiques tècniques.

Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu sense IVA ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. La puntuació esdevé superior al 35% de la puntuació total donat que es tracta d'un subministrament amb unes característiques tècniques perfectament definides i no existeix un factor d'innovació determinant ni importants riscos tecnològics que aportin valor al contracte.

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

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

A l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

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 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 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.

10.CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Per poder ser acceptades a la licitació, les empreses licitadores han d'acreditar els requeriments de solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínims següents, els quals no suposen cap limitació efectiva a la concurrència d'empreses que cal preservar en qualsevol licitació per procediment obert, d'acord amb els paràmetres fixats a la LCSP. En aquest sentit, respecte de la solvència econòmica i financera es fixa el criteri del volum de negocis i, aquest s'estableix en un import inferior a una vegada i mitja del valor estimat anual del contracte; i, en relació a la solvència tècnica i professional requerida, es fixa la seva acreditació mitjançant la relació dels principals serveis en els darrers tres anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, resultant l'import mínim requerit a les empreses licitadores i, que han de justificar l'any de major execució al voltant del 70% de l'annualitat mitjana del valor estimat del contracte.

Atenent que la proporcionalitat de la solvència esdevé un concepte jurídic indeterminat i, conseqüentment procedeix examinar casuísticament si els paràmetres establerts esdevenen objectivament admissibles en relació a l'objecte del contracte, atenent la seva complexitat tècnica i respectiva dimensió econòmica, entre d'altres possibles circumstàncies, es constata des de la vessant formal constituïda pel principi de legalitat que pel fet de sol·licitar els mínims que fixa la LCSP es justifica directament la proporcionalitat d'aquests requeriments de solvència i, per tant no es perjudica la competitivitat ni es restringeix injustificadament la concurrència de les empreses en condicions d'igualtat, en resultat aquestes exigències del tot adequades a la dimensió econòmica i complexitat tècnica del contracte que comporta la necessitat d'exigir aquest expertise mínim tant a les empreses licitadores com a l'equip a adscriure en ares a garantir la correcta execució de les prestacions a satisfacció de l'administració.



I, per altra banda des de la vessant teleològica de la proporcionalitat que comporta un enjudiciament de l'admissibilitat i idoneïtat dels concrets requisits de solvència, es constata que la solvència requerida no es circumscriu en concret a cap dels sectors possibles amb què acreditar aquesta, podent-se valdre les empreses licitadores tant dels serveis prestats en l'àmbit públic com privat indistintament; així mateix, tampoc es requereix una dilatada ni excessiva experiència professional empresarial ni de l'equip tècnic a adscriure al contracte, de conformitat amb els principis proclamats a l'article 1 de la LCSP, resultant aquesta la necessària i indispensable per assolir l'objectiu que es persegueix amb la consecució d'aquests serveis.

Tenint en compte tot això, entenem que existeix un just equilibri entre la solvència mínima exigida, tant econòmica com tècnica, i un ventall suficientment ampli per tal de garantir la màxima concurrència i competitivitat, tot atenent a que, per sota dels límits mínims establerts, resultaria inviable la correcta execució del contracte, atesa la seva complexitat i els mitjans personals i materials mínimament necessaris.

10.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitat de l'empresa ha de tenir un import igual o superior a 785.946,60 €, IVA exclòs.

En el cas que la data de constitució o d'inici de les activitats sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- D'acord amb la previsió de l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments i serveis associats de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 244.516,72 €.

El criteri de correspondència entre els subministraments executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la igualtat entre els tres primers dígitos dels respectius codis CPV.

Els licitadors que comptin amb 50 o més treballadors/es, hauran d'acreditar que almenys el 2 per cent de la plantilla està composta per persones amb discapacitat, segons estableix l'art. 42



del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

De la mateixa manera, aquells licitadors que comptin amb 50 o més treballadors/es, hauran d'acreditar que compleixen amb l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat conforme amb allò disposat a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

En virtut de l'acord adoptat en sessió ordinària del Consell Rector de l'Institut Municipal d'Informàtica celebrada en data de 15 d'abril de 2024 i publicat al [perfil del contractant](#) en data de 23 d'abril de 2024, i de conformitat amb l'art. 326 i la disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la mesa de contractació estarà constituïda per:

- President: Director de Serveis Generals, o el suplent designat.
- Vocal: Directora de Serveis d'Estratègia i Governança, o el suplent designat.
- Vocal: Un/a Tècnic/a competent en la matèria, o el substitut/a que es designi.
- Vocal: Secretaria Delegada, o Lletrat/da en qui delegi el Secretari General de l'Ajuntament de Barcelona.
- Vocal: Interventor/a delegat/da, o funcionari/ària en qui delegui la Intervenció general.
- Secretari/a: Lletrat/da de la plantilla, o el/la suplent que es designi

12. 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 fer-ho en els contractes de serveis de valor estimat superior a 5 milions d'euros i en els contractes en els quals l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30 per cent del preu del contracte.

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.

Les empreses subcontractistes 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.

L'empresa contractista està obligada a abonar a les empreses 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.

La persona 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.

13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

És responsabilitat de l'adjudicatari que no es porti a terme cap activitat dins de les previstes en els subministraments i serveis associats 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.

És responsabilitat de l'adjudicatari prestar tots els subministraments i serveis associats que s'indiquen en el plec de prescripcions tècniques.

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

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 la resta de normativa d'aplicació amb vigència actual, 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.

Així mateix, per poder portar a terme l'objecte del contracte i els subministraments inclosos en el seu abast es preveuen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari, esdevenint per tant adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva. 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.

De caràcter social:

a) 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.

b) 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.



c) Comunicació inclusiva:

L'empresa contractista ha de garantir,

- que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen 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.

S'incorpora aquesta condició especial d'execució per resultar d'aplicació transversal en tots els contractes on hi intervinguin relacions personals o elements de comunicació.

d) 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.

S'estableix aquesta condició especial d'execució davant l'obligatorietat legalment requerida a l'article 71.1.d) de la LCSP en concordança amb l'article 42 del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, que a prova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

e) Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial

S'estableix l'obligació de garantir que els béns o serveis objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la Unió Europea i aprovades per l'Organització Internacional del Treball, especialment la Convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la Convenció Internacional sobre la Protecció dels Drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars.

Es requereix dur a terme la diligència deguda per tal que a les fàbriques de producció de béns electrònics es compleixi l'establert al Codi de Normes Laborals recollit per Electronics Watch, de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

15. INCOMPLIMENTS I SANCIONS

El no acompliment del termini màxim d'execució del contracte, per causes no imputables a l'IMI, implicarà una sanció econòmica, consistent en un 1% del valor de l'oferta proposada per l'adjudicatari per cada un dels ítems indicats que no estigui subministrat i per cada dia de retard.

Per altres causes, serà d'aplicació el règim sancionador general, inclosa la possibilitat de resoldre el contracte per incompliment del mateix per causes imputables al contractista, previst en el Plec de Condicions Administratives.

16. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Ateses les característiques de l'objecte i abast del present contracte no hi ha dades de caràcter personal a tractar.

17. PROPOSTA

Per aquestes raons, proposem a l'Òrgan de contractació que autoritzi la despesa per a la contractació que té per objecte el subministrament de nou equipament per la xarxa de



telecomunicacions de l'Ajuntament de Barcelona, per un import màxim de licitació d'aquest contracte de 633.996,92 €, IVA inclòs, dels quals 523.964,40 € corresponen al pressupost net i 110.032,52 € en concepte d'IVA al tipus del 21%.

Aquesta despesa s'imputarà al pressupost d'inversions de l'IMI mitjançant un procediment d'adjudicació obert de tramitació ordinària i regulació harmonitzada, amb les condicions tècniques que es detallen en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars que s'acompanya a aquest document.

Aquest informe justificatiu, ha estat emès pel Sr. Antonio Ramos de Torres, tècnic responsable del contracte adscrit a la Direcció de Serveis d'Innovació i Tecnologies de Ciutat, amb el vistiplau de

Jordi Cirera González

Director de Serveis d'Innovació i Tecnologies de Ciutat de l'IMI.