



**Ajuntament
de Barcelona**

Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència
Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA

Contracte per a la prestació dels serveis de manteniment del sistema de visionat de gran format instal·lat a la Sala de Gestió Operativa - Sala Conjunta de Comandament de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

Contracte reservat: NO

Lots: NO

Expedient: 20244262



Índex

1.	Antecedents	3
2.	Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida	3
3.	Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida	4
4.	Divisió en lots	5
5.	Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)	5
6.	Imputació pressupost municipal	8
7.	Termini d'execució	8
8.	Procediment d'adjudicació.....	8
9.	Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses..	8
10.	Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris	10
11.	Garanties	13
12.	Termini de garantia	Error! No s'ha definit el marcador.
13.	Condicions especials d'execució	13
14.	Pagament del preu	15
15.	Modificacions del contracte.....	15
16.	Revisió de preus	15
17.	Subcontractació.....	15
18.	Cessió del contracte	16
19.	Règim de penalitats.....	16
20.	Responsable del contracte	17

1. Antecedents

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència de l'Ajuntament de Barcelona (en endavant GASPC), ha de contractar el servei de manteniment preventiu i correctiu per al sistema de visionat de gran format (videowall) instal·lat a la Sala de Gestió Operativa - Sala Conjunta de Comandament (en endavant SGO - SCC). És un servei necessari per garantir el correcte funcionament del sistema, que és una eina de treball imprescindible per a la Guàrdia Urbana de Barcelona (en endavant GUB) i el Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (en endavant SPCPEIS).

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

La finalitat del contracte consisteix en la prestació del servei de manteniment preventiu i correctiu per al sistema de visionat de gran format de SGO - SCC, per tal que aquest es trobi en òptimes condicions de funcionament i seguretat.

El principal objectiu d'aquest contracte és:

- Garantir el correcte funcionament del sistema de visionat de gran format de SGO – SCC.

L'òrgan de contractació pretén cobrir les necessitats i/o funcionalitats següents:

- Manteniment del sistema, en el que s'inclou:
 - Realitzar el manteniment preventiu de tots els elements que componen el sistema de visionat.
 - Realitzar el manteniment correctiu del sistema:
 - Assistència telefònica/presencial de les incidències o avaries detectades per a la seva resolució.
 - Reparacions necessàries sorgides arran de les incidències o avaries detectades, tant de forma remota com de forma presencial.
- Garantir els temps mínims de resposta i reparació davant les possibles avaries o incidències detectades.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada del contracte de dos anys i amb possibilitat de pròrroga d'un màxim de dos anys.



D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei especialitzat de manteniment preventiu i correctiu de sistemes de visionat de gran format (videowall).

3. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida

L'objecte del contracte és el servei de manteniment preventiu i correctiu del sistema de visionat de gran format de SGO - SCC, d'acord amb les previsions d'aquest plec, i amb mesures de contractació pública sostenible.

Les obligacions del contractista, relatives a l'objecte del contracte, estan definides a l'apartat 8.2 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

L'execució del contracte no requereix la cessió de dades personals al contractista per part d'entitats del sector públic.

Considerant que aquesta contractació (**50330000-7** serveis de reparació i manteniment d'equips de telecomunicacions) és la millor solució, cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- L'adquisició de les eines i recursos necessaris per efectuar les intervencions tècniques.
- Les condicions laborals en les diferents fases del cicle productiu.
- L'obtenció dels materials i elements necessaris pels manteniments prescrits pels fabricants
- El transport o distribució dels materials i elements per als manteniments i reparacions.
- La col·locació dels materials i elements
- El manteniment dels equips una vegada instal·lats.
- Retirada, eliminació o reaprofitament dels residus.

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa.

Les mesures que, d'acord amb l'anterior, es considera adient incorporar són les següents:

- Mesures socials:
 - Pressupost màxim de licitació desglossat amb indicació de costos directes i indirectes.
 - Determinació d'oferta anormalment baixa considerant la garantia del compliment dels convenis laborals que siguin d'aplicació.
 - Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.
 - Acreditació del pagament de preu a les empreses subcontractades.
- Mesures ambiental:
 - Gestió mediambiental i de residus.



4. Divisió en lots

Per la seva naturalesa, no és possible entendre que les prestacions del contracte puguin tenir una realització i un aprofitament individual i funcional que permeti la seva execució de forma independent. A més a més, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució del contracte, fet que permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar l'adequada execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics, proporcionals a la finalitat requerida.

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

5.1 Import de licitació

El pressupost base de licitació és de 35.413,15€ IVA inclòs, dels quals 29.267,07€ corresponen al pressupost net i la resta de 6.146,08€ a l'IVA, amb un tipus del 21%. Es divideix en els següents conceptes:

Concepte	Import (sense IVA)	Import (amb IVA)
Servei de manteniment preventiu	9.600,00 €	11.616 €
Servei de manteniment correctiu	19.667,07 €	23.797,15 €

El pressupost del contracte s'estima a tant alçat per al manteniment preventiu i per preus unitaris per al manteniment correctiu.

Pressupost a tant alçat (part fixa)

El pressupost per aquesta part del contracte s'estima a tant alçat. La quantitat indicada com a pressupost net constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Servei	Quantitat de serveis	Total
Servei de manteniment preventiu		
Manteniment preventiu	4 visites (2 visites anuals)	9.600,00 €
TOTAL		9.600,00 €

El càlcul a tant alçat s'han efectuat, d'acord amb les prestacions previstes en el plec de prescripcions tècniques particulars pel manteniment preventiu.

- Costos directes: despeses de personal (respectant els salaris mínims del conveni col·lectiu), equips, maquinària, eines i materials per al desenvolupament de les diferents activitats.
- Costos indirectes: despeses generals i d'empresa, material d'oficina, programaris necessaris, telefonia i comunicacions, assegurances, etc.

El pressupost del contracte corresponent a la part calculada a tant alçat ha de ser presentat en

euros pels licitadors. La quantitat indicada com a pressupost net calculada a tant alçat constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El desglossament del pressupost net del contracte, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

Costos directes	Import (€)
Costos salarials	4.128,00 €
Seguretat social a càrrec de l'empresa (30% dels salaris)	1.238,40 €
Material	2.409,60 €
Suma de costos directes	7.776,00 €
Costos indirectes	Import (€)
Despeses generals d'estructura (13%)	1.248,00 €
Benefici industrial (6%)	576,00 €
Suma de costos indirectes	1.824,00 €
Total de costos (directes + indirectes)	9.600,00 €

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació a l'article 116.4.

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball XIX per a la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona (codi de conveni número 08002545011994), publicat en el BOPB el dia 13/01/2023. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Pressupost a preus unitaris (part variable):

La quantia d'aquesta part del contracte es determina en funció dels preus unitaris previstos en el projecte i estimats a partir de l'experiència del total de correctius realitzats, el material substituït i les hores de personal que ha intervingut en anys anteriors.

Servei	Total
Servei de manteniment correctiu	
Import màxim establert per al manteniment correctiu	19.667,07 €
TOTAL	19.667,07 €

Per a les prestacions que formen part del servei de manteniment correctiu, s'estableix la següent taula de preus unitaris:

Concepte	Preu (sense IVA)	Unitats	Total
Mà d'obra			
Preu per hora tècnic nivell 1	110,00 €	62	6.820 €
Preu per hora tècnic nivell 2	95,00 €	65	6.175 €
Material			
Monitor KDV-5521	3.539,62 €	1	3.539,62 €
Font d'alimentació externa	1.012,80 €	1	1.012,80 €
Sistema de control WME	2.119,65 €	1	2.119,65 €
Total	19.667,07 €		

Pel material no inclòs en el PPT, es consideraran els PVP.

El cost total de cada un dels serveis descrits s'estableix com una estimació a partir de l'experiència del total de correctius realitzats com a conseqüència de les incidències i avaries esdevingudes, així com de l'experiència d'evolutius realitzats en els anys anteriors.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª LCSP, la quantia del pressupost calculada a preus unitaris, es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris. L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors. En tot cas, les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

5.2 Valor estimat del contracte

El VEC d'aquest contracte s'estima en 64.387,55 euros. Els conceptes que inclou son:

Any	Pressupost net de licitació	Pressupost net pròrrogues eventuais	Pressupost net de modificacions amb increment de cost	Total
2025	7.316,77 €			
2026	14.633,53 €			
2027	7.316,77 €	7.316,77 €		
2028		14.633,53 €		
2029		7.316,77 €		
			5.853,41 €	
TOTAL	29.267,07 €	29.267,07 €	5.853,41 €	64.387,55 €



6. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i partida següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Total
2025	21600	13211	0400	7.316,77 €	21	1.536,52 €	8.853,29 €
2026	21600	13211	0400	14.633,53 €	21	3.073,04 €	17.706,57 €
2027	21600	13211	0400	7.316,77 €	21	1.536,52 €	8.853,29 €

Total	35.413,15 €
-------	-------------

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos municipals.

7. Termini d'execució

La durada de les prestacions serà de dos anys, a partir de 1 de juliol de 2025 o a comptar des de l'endemà de la seva formalització, si és posterior, i amb possibilitat de pròrroga d'un màxim de dos anys.

Abans de l'inici del contracte l'empresa contractista ha d'haver lliurat al/la responsable del contracte, en format digital, a través de l'adreça de correu electrònic contractacio_psim@bcn.cat el "Document de coordinació empresarial en prevenció de riscos laborals", degudament complimentat, signat i acompanyat de la documentació que s'hi enumera, per donar compliment al RD 171/2004, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995. Aquest document està disponible al [perfil de contractant](#), on l'empresa contractista també trobarà el document "[Manual de prevenció de riscos laborals per empreses externes](#)", amb les disposicions en matèria de seguretat i salut laboral que resta obligat a complir. No es podrà iniciar el contracte si no s'ha lliurat aquesta informació, incorrent l'empresa contractista en responsabilitat contractual.

8. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant el procediment obert simplificat, previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 LCSP.

9. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions

d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.
- Disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.
- Empreses inscrites en el Registre d'empreses instal·ladores de telecomunicacions de Catalunya o en el Registre d'empreses instal·ladores de telecomunicacions de la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació, amb habilitació de tipus A i/o B i/o C.
 - Tipus A : Infraestructures de telecomunicacions en edificis o immobles.
 - Tipus B : Instal·lacions de sistemes de telecomunicacions.
 - Tipus C: Instal·lacions de sistemes audiovisuals.
 - Tipus D: Instal·lacions de telecomunicacions en vehicles mòbils.

Acreditació: Caldrà aportar el corresponent certificat d'inscripció, en el que consti el número de registre i el tipus d'habilitació.

- Disposar de les següents certificacions:
 - Certificat ISO 9001: Disposar d'un certificat de compliment de les normes de qualitat ISO 9001 o document equivalent.
 - Certificat ISO 14001: Disposar d'un certificat de compliment de les normes de gestió ambiental ISO 14001 o document equivalent.
 - Certificat ISO 45001: Disposar d'un certificat de compliment de les normes de gestió de seguretat i salut laboral ISO 45001 o document equivalent.

Acreditació: Per acreditar la disposició d'aquests certificats, s'haurà d'aportar còpia del certificat en el què s'identifiquin els impactes de compliment de la normativa i les mesures que s'hagin pres.

9.1 Solvència econòmica i financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte 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'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior a 48.312€. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període. Aquesta quantitat es prou indicativa d'empresa capaç de realitzar aquest contracte amb garanties.

9.2 Solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 22.545,6€. Aquesta quantitat es prou indicativa d'empresa capaç de realitzar aquest contracte amb garanties.

Les empreses licitadores podran acreditar la solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

Adscripció de mitjans personals i materials:

- L'empresa adjudicatària haurà de comprometre a disposar dels següents mitjans personals descrits en el punt 4.2.1 del plec de prescripcions tècniques.
Acreditació: la disposició efectiva d'aquests mitjans personals s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació de *currículum vitae* dels treballadors i títols o certificats oficials que acreditin la titulació requerida.
- L'empresa adjudicatària haurà de comprometre a disposar dels següents mitjans materials descrits en el punt 4.2.2 del plec de prescripcions tècniques (vehicles de transport de material i/o persones, equipament de mesura i anàlisi i taller).
Acreditació: la disposició efectiva d'aquests mitjans materials s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable.

10. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Criteris automàtics: puntuació total 100 punts

1. Criteri econòmic. Pel preu. Ponderació: fins a 60 punts.

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir en l'adjudicació el preu més baix ofert en el marc competitiu del mercat i del sector. Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que diu la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que no és possible introduir criteris de caràcter qualitatiu, diferents als ja previstos als apartats següents, que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

Subcriteris:

- A) Preu ofert pel **servei de manteniment preventiu** (part fixa del pressupost): **20 punts.**

Amb aquest subcriteri es pretén valorar especialment el preu més baix en el servei de prestació fixa. Els licitadors presentaran una oferta d'acord amb el preu establert per a la part del pressupost a tant alçat, especificat a l'apartat 5.1.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix, respecte la part del pressupost calculat a tant alçat, que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores 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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

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

B) Preu ofert per al **servei de manteniment correctiu** (part variable del pressupost): **40 punts**.

Amb aquest subcriteri es pretén valorar especialment el preu més baix del servei de manteniment correctiu (part de cost variable).

Els licitadors presentaran un valor de percentatge de reducció que s'aplicarà sobre tots els preus unitaris indicats al punt 5.1 d'aquest informe.

Concepte	Preu (sense IVA)
Mà d'obra	
Preu per hora tècnic nivell 1	110,00 €
Preu per hora tècnic nivell 2	95,00 €
Material	
Monitor KDV-5521	3.539,62 €
Font d'alimentació externa	1.012,80 €
Sistema de control WME	2.119,65 €

Es proposa utilitzar la fórmula següent:

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix, respecte la part del pressupost calculat a tant alçat, que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores 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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\% \text{ de reducció dels preus unitaris ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció dels preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

En ambdós subcriteris s'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota o per sobre de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació. També es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

2. Criteri de qualitat del servei. Ampliació de la garantia dels equips. Ponderació **15 punts.**

Ampliar la garantia dels equips subministrats durant la vigència del contracte:

- Ampliació de la garantia mínima 1 any: 10 punts
- Ampliació de la garantia mínima 2 anys: 15 punts

Els punts no són acumulables.

3. Criteri de qualitat del servei. Disposició de materials. Ponderació de **10 punts.**

Aquest criteri pretén mantenir la qualitat del servei en cas d'incidències sorgides arran de les condicions actuals dels equips i tenint en compte la seva vida útil.

Disposar d'un monitor en stock del mateix model i marca que els monitors instal·lats en l'actual videowall (KVD5521 C) o equivalent i compatible amb aquest i els monitors instal·lats actualment, en cas que el model KVD5521 C estigui descatalogat pel fabricant.

4. Criteri social. Foment de la contractació femenina. Ponderació de **10 punts.**

L'article 145 de la LCSP (9/2017) llista el foment de la contractació femenina entre les finalitats a les quals es referiran les característiques socials d'un contracte. Així doncs i tenint en compte que, segons les dades de l'Observatori de Treball de la Generalitat de Catalunya (dades de

juliol de 2024), la presència de dones amb contractes indefinits a Catalunya és inferior a la dels homes, s'afegeix una mesura per fomentar la contractació femenina.

Per tal de fomentar la contractació femenina es valorarà amb 10 punts aquella oferta en la qual l'entitat licitadora es compromet a incorporar per a l'execució de l'objecte del contracte, prenent com a referència el nombre mínim de persones i perfils professionals indicat al PPT, un nombre més gran de dones, aplicant la fórmula següent:

$$\left(\frac{\text{Nombre de dones}}{\text{Millor oferta en relació al nombre de dones}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

5. Criteri ambiental. Vehicle eco. Ponderació de **5 punts**.

Disponibilitat d'un vehicle eco per als desplaçaments a les operacions de manteniment, per la reducció de les emissions contaminants de la ciutat:

- Disponibilitat d'un vehicle híbrid: 2 punts
- Disponibilitat d'un vehicle elèctric: 5 punts

Les puntuacions no són acumulables.

11. Garanties

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per import equivalent al 5% del pressupost base de licitació IVA exclòs.

12. 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, el Pla de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona per al 2018, aprovat per Decret d'Alcaldia S1/D/2018-898, de 12 d'abril, 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:

12.1 De caràcter social:

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

D'acord amb la previsió de la clàusula 23, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.



Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

B. 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 a l'empresa contractista principal i amb efectes alliberadors.

C. 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 penalitat molt greu o causa d'extinció contractual.

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

12.2. De caràcter ambiental:

A. Gestió mediambiental i de residus.

Tot aquell residu que l'empresa adjudicatària generi, fruit dels treballs vinculats en aquest contracte, haurà de ser degudament gestionat o eliminat.

A mode d'exemple s'estableixen les següents condicions especials d'execució durant qualsevol tasca de manteniment associada al contracte:

- Reutilització i/o reciclatge d'envasos i embalatges dels materials i productes fungibles utilitzats durant l'execució del contracte.
- Recollida selectiva dels residus generats en l'execució del contracte.
- Gestió dels residus especials a través d'un gestor autoritzat de residus.

El cost de l'eliminació dels residus generats en la prestació dels serveis està inclòs dins el preu de licitació.

13. Pagament del preu

El manteniment preventiu i el suport d'atenció ('Help desk') es facturaran semestralment, prèvia presentació de l'informe corresponent de cada manteniment preventiu realitzat i un informe indicant les actuacions corresponent al suport d'atenció del període facturat.

Les reparacions realitzades a conseqüència d'incidències i/o avaries que corresponen al servei de manteniment correctiu, es facturaran mensualment, prèvia presentació de les Ordres de Treball i aprovació del les certificació dels treballs realitzats i la presentació d'un l'informe mensual actualitzat del sistema reparat, indicant totes les actuacions realitzades, incidències resoltes i treballs pendents, i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

14. Modificacions del contracte

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar o disminuir més del 20 % del preu inicial del contracte ni incorporar nous preus contradictoris, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

Causes de modificació del contracte:

- Per necessitat de substitució de més monitors dels previstos, havent esgotat l'import màxim destinat al servei de manteniment correctiu per anualitat, tenint en compte que la fitxa tècnica del producte estableix una vida útil de 60.000h hores.
- Per l'impacte de nous requeriments normatius.

D'altra banda, també es contempla la modificació del contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP, en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

15. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

16. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques, així com aquelles incloses en l'àmbit de la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de seguretat privada, per les que es requereix la inscripció en el Registre Nacional de Seguretat Privada del Ministeri de l'Interior o en el Registre especial d'empreses de seguretat de Catalunya.

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte: únicament la utilització de mitjans especialitzats i medis auxiliars.

17. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

18. Règim de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte IVA exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.

Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu del contracte IVA exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 8 % com a màxim del preu del contracte IVA exclòs per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

19. Responsable del contracte

Es proposa al Sr. Miquel Corral Pozo, Cap del Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions com a responsable d'aquest contracte.

Miquel Corral Pozo
Responsable Sistemes d'Informació i Telecomunicacions