Ajuntament de Barcelona

Gerència de Seguretat i Prevenció
Departament de Logística i Infraestructures

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

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per a l'execució *dels serveis* de manteniment integral dels sistemes de càmeres de videovigilància de seguretat pública i dels equips de videogestió ubicats a la Sala Conjunta de Comandament i del gestor de comunicacions i programari, associats a la mateixa Sala a l'Ajuntament de Barcelona, *Gerència* de Prevenció i Seguretat

Contracte reservat: *NO*
Lots: no

Núm. Expedient 20204447

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

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 3

4.--- Divisió en lots 4

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

6.--- Imputació pressupost municipal 7

7.--- Termini d'execució 7

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 a considerar 9

11. Garanties 11

12. Termini de garantia 11

13. Condicions especials d'execució 11

14. Pagament del preu 12

15. Modificacions del contracte 12

16. Revisió de preus 13

17. Subcontractació 13

18. Cessió del contracte 13

19. Règim específic de penalitats 13

20. Tractament de dades de caràcter personal 14

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

1. Antecedents

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència de Seguretat i Prevenció, disposa:

- d'un sistema de videovigilància de Seguretat Pública des de l'any 2005 composat per un conjunt de 24 càmeres analògiques que es codifiquen i que es transmeten a través de la xarxa corporativa fins la sala conjunta de comandament on mitjançant un sistema de gestió es controlen i es visualitzen sobre un videowall.

- En paral·lel, hi ha diferents projectes i estudis en redacció per a la millora de la videovigilància de seguretat pública a Barcelona. Es concentren principalment en el projecte europeu Secur Cities i l'estudi de videovigilància al Passeig de Gràcia. S'ha previst que a mitjans de 2021 el número de càmeres augmenti en 22 unitats més.

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

Considerant que la finalitat consisteix en el manteniment ordinari de les instal·lacions dels sistemes de càmeres de videovigilància pública i dels equips de videogestió de la Gerència de Prevenció i Seguretat per tal que aquest es trobi en òptimes condicions d'utilització i seguretat per a les persones i usuaris.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recurs 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 i la realització 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 mínima del contracte de 24 mesos i amb possibilitat de pròrroga per un termini de 24 mesos.

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 de manteniment integral especialitzat en sistemes de càmeres de videovigilància pública.

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 integral dels sistemes de càmeres de videovigilància de seguretat pública i dels equips de videogestió ubicats a la Sala Conjunta de Comandament i del gestor de comunicacions i programari, associats a la mateixa Sala, per la Gerència de Prevenció i Seguretat.

Les activitats a realitzar per l'adjudicatari, relatives a l'objecte del contracte, estan definides a l'apartat 3 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

Considerant que aquesta contractació (CPV 50340000-0 de "Serveis de reparació i manteniment d'equips audiovisuals y òptics" i 50330000-7 de Serveis de manteniment de equip de telecomunicació") 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.
- Condicions laborals en les diferents fases del cicle productiu.
- Obtenció dels materials i elements necessaris per el manteniment prescrits pels fabricants
- Transport o distribució dels materials i elements per als manteniments i reparacions
- Col·locació dels materials i elements
- Manteniment dels productes una vegada col·locats.

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:

a. Pressupost màxim de licitació desglossat en despeses directes i indirectes.
b. L'estimació dels costos salarials del personal que executarà el contracte, s'ha fet en relació a un conveni col·lectiu de referència.
c. Oferta anormalment baixa per no adequació de l'oferta als costos salarials
d. Informació sobre la subcontractació
e. Pagament de preu a les empreses subcontractades.
f. Contractació indefinida dels treballadors/es adscrits/es a l'execució del contracte.
g. Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.

Atès que l'execució del contracte requereix la cessió de dades personals al contractista per part d'entitats del sector públic, s'especifica que la finalitat del tractament de les dades que han de ser objecte de cessió, és la següent: verificació de la qualitat tècnica dels enregistrament d' imatges.

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 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 menyscabar l'adequada execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics, proporcionals a la finalitat requerida.

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

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

5.1 El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia **242.586,56 euros**. El pressupost net de **200.484,76 euros** i l'IVA de **42.101,80 euros**, amb un tipus del 21%.

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels preus unitaris previstos:

Partides	Unitats	Preu unitari (IVA exclòs)	Amidament	Import total
1.- Manteniment Preventiu càmeres (inclòs equipament de control i comunicació)	Import mensual per càmera	98,50 €	1016	100.076,00 €
2.- Manteniment integral d'equips centrals a la Sala Conjunta de Comandament	Import mensual íntegre	800,00 €	24	19.200,00 €
3.- Servei d'atenció i assistència tècnica especialitzada 24x7h	Import mensual íntegre	1.250,00 €	24	30.000,00 €
4.- Manteniment correctiu (estimació en base a l'històric 2018-2019)	Import anual estimat	19.604,38 €	2	39.208,76 €
5.- Manteniment cartelleria	Import anual íntegre	6.000,00 €	2	12.000,00 €
Total Pressupost				**200.484,76 €**

Preus hora/unitat de intervencions

Hora de tècnic /encarregat de programes i sistemes control	113 €
Hora d'oficial 1ª especialitzat centres control i sistemes vídeo	63 €
Camió cistella per treballs en alçada elevador	257 €
Parella oficial/ajudant	57 €
Dietes per tècnic i dia fora horari laboral	30 €

Imports dels equips de substitució

Equip	Import
Càmera de video fixa PELCO	1.392,51 €
Carcassa + suport càmera fixa PELCO	263,72 €
Càmera de video Domo PELCO	3.141,00 €
Càmera de video BOSCH	2.617,50 €
Carcassa antivandàlica per a càmera	1.308,75 €
Posicionador de càmera	1.170,55 €
Emissor de video per FO	428,01 €
Receptor de video per FO	428,01 €
Conversor de medi ETH-FO	358,07 €
Placa de telecomandament de càmera	1.099,35 €

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

Armari i proteccions elèctriques	791,53 €
Suport de càmera per a paret	161,24 €
Codificador de video d'1 canal	743,38 €
Codificador de video de 4 canals	1.891,93 €
Columna de càmera 15 m.	2.345,28 €
Filtre per a cub de videowall	63,87 €
Làmpada per a cub de videowall	785,25 €
Decodificador de video d'1 canal	743,38 €
Decodificador de video de 8 canals	6.758,39 €
Client Videogestió	2.092,90 €

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que les unitats executades siguin inferiors a les unitats previstes en el projecte, pel la qual cosa, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat, sinó que ho farà en funció de les unitats realment executades, d'acord amb la disposició addicional 33a LCSP i al preu d'adjudicació del preu unitari.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

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

Costos directes	Import €
Costos salarials	73.232,55 €
Seguretat social a càrrec empresa	21.969,77 €
Material	26.535,75 €
Altres	43.795,35 €
Suma costos directes	165.533,42 €
Costos indirectes	**Import €**
Despeses generals d'estructura	21.519,34 €
Benefici industrial	9.932,00 €
Altres	3.500,00 €
Suma costos indirectes	34.951,35 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	**200.484,76 €**

Els costos salarials que es considera es produeixen en l'execució del contracte a partir del conveni de referència de la Indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona (codi de conveni número 08002545011994, publicat al BOP CVE2018039654 de 31 d'octubre de 2018) i considerant:

- 1 cap de projecte
- 1 encarregat
- 1 oficial de primera
- 1 enginyer de software

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

	DADES PER AL EXP. DE CONTRACTACIÓ			
CATEGORIA segons conveni	NÚM. DE TREBALLADORS	HORES	PREU/HORA	SOU BRUT CONVENI
Cap de projecte	1	210	28,70 €	6.027,00 €
Encarregat	1	1455	25,19 €	36.651,45 €
Oficial de primera	1	1455	17,28 €	25.142,40 €
Enginyer SW	1	210	25,77 €	5.411,70 €
TOTALS COSTOS SALARIALS				73.232,55 €
TOTAL COSTOS SALARIALS + PLUS				

5.2 El VEC d'aquest contracte s'estima en 240.581,72 euros. Els conceptes que inclou son:

Any	Lot	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuals pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment de cost	Pressupost net modificacions amb increment de cost pròrrogues(€)	SUMA
2021		78.478,98 €		15.695,80 €		94.174,78 €
2022		104.576,38 €		20.915,28 €		125.491,66 €
2023		17.429,40 €		3.485,88 €		20.915,28 €
TOTAL		200.484,76 €	0,00 €	40.096,96 €	0,00 €	240.581,72 €

6. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al /als pressupost/s i partida/es següent/s:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2021	21900	13211	400	78.478,98	21	16.480,59	94.959,57
2022	21900	13211	400	104.576,38	21	21.961,04	126.537,42
2023	21900	13211	400	17.429,40	21	3.660,17	21.089,57

Suma imports total 242.586,56

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

El contracte inicia l'execució el dia 1 de març de 2021 o a partir del dia següent al de la formalització si fos posterior, i tindrà una durada de 24 mesos.

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

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 harmonitzat.

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.

1. L'empresa licitadora hauria de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

- El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa hauria de tenir un import igual o superior de 360.000 euros.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora hauria de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 168.000 euros.

- El personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, especialment les persones encarregades del control de qualitat haurien de tenir els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents: 2 Enginyers llicenciats, 1 encarregat i 1 oficial de primera com a mínim.

- Els operaris destinats al manteniment del sistemes hauran de disposar de les acreditacions legals vigents per a realitzar treballs en alçada.

- L'empresa haurà d'acreditar estar inscrita en el Registre d' Instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya, aprovat mitjançant el Reial Decret 360/1999 del 27 de setembre (DOGC 3047, de 31-12-1999), o en altres registres equivalents de la resta de l'estat espanyol, per als tipus següents:

  Tipus A: Infraestructures de telecomunicacions en edificis o immobles
  Tipus B: Instal·lacions de sistemes de telecomunicacions
  Tipus C: Instal·lacions de sistemes audiovisuals.

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

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

- Caldrà disposar de local habilitat com a taller/dependències situat a la ciutat de Barcelona o municipis propers, màxim a 20 Km a la rodona de la seu de la Gerència de Seguretat i Prevenció (Pl. Carles Pi i Sunyer, 8-10, Barcelona) atès que es necessita manteniment correctiu ràpid i *in situ*.

Tant sols es permetrà la subcontractació de tasques auxiliars atès que l'especificitat del servei requereix uns perfils tècnics molt concrets.

Els licitadors tenen l'obligació d'indicar a la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis que se n'associïn, el nombre o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència, professional o tècnica, dels subcontractistes als qui s'encomani la seva realització.

Els licitadors o candidats haurien de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

- Un vehicle (cotxe o furgoneta) com a mínim que permeti el desplaçament tant d'operaris com de material atès que cal garantir la mobilitat en tota la ciutat de Barcelona.

L'empresa licitadora hauria d'acreditar que compleix les normes de garantia de la qualitat segons les certificacions següents:

- ISO 9001 o equivalent.

L'empresa licitadora hauria d'acreditar que compleix les normes del sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS) de la Unió Europea, ISO 14.001 o d'altres sistemes de gestió mediambiental reconeguts de conformitat amb l'article 45 del Reglament (CE) núm 1221/2009, de 25 de novembre de 2009, o d'altres normes de gestió mediambiental basades en les normes europees o internacionals pertinents d'organismes acreditats atès que garanteixen el compliment de la gestió ambiental.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostri que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

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

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 70 punts**.
Representa 70 % del total de puntuació a obtenir.

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

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

Amb aquest criteri es valora especialment el cost econòmic, per l'interès municipal per obtenir l'oferta econòmica més avantatjosa.

Es proposa utilitzar la fórmula següent:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció de tots i cada un dels preus unitaris assenyalats a la clàusula 2 d'aquest plec, més alt que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment baixa i que tampoc no superi l'import dels preus unitaris que figuren a l'esmentada clàusula del PCAP, i a la resta de licitadors 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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny:

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

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 Gaseta 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.

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.

2) Criteri social. Millores relatives a la Contractació indefinida dels treballadors adscrits al contracte. Ponderació: **fins a 10 punts.**

Considerant el nombre de persones que s'exigeixen com a mínim (4 persones) i la categoria professional corresponent que s'estableix en aquest document, es valorarà, com a garantia d'una execució més eficient del contracte que es licita, l'estabilitat laboral al si de l'empresa de la persona que executarà el contracte.

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

El licitador ha de declarar, respecte d'aquestes persones, el nombre de dies treballats amb l'empresa amb la mateixa modalitat de contracte de treball indefinit en els darrers trenta-sis mesos anteriors a la data de finalització del termini de presentació de proposicions.

L'empresa que, segons la informació que faciliti, sumi més dies amb contractació estable de la/es persona/es treballadora/es requerida/es rebrà la màxima puntuació. El nombre mínim de dies a partir del qual s'atorgarà la puntuació és de 365 per treballador. La resta d'empreses amb menys dies amb contractació estable rebrà punts de forma proporcionalment inferior.

3) Criteri tècnic. Per la reducció del temps màxim de resolució per cada tipus d'intervenció de manteniment correctiu. Ponderació: **fins a 20 punts:**

Per avaries crítiques: 10 punts.

- Si el licitador es compromet a la reducció d'1 hora en el temps de resposta màxim (TRM passaria a ser de 3 hores) es puntuarà amb 10 punts.

Per avaries importants: fins a 10 punts.

- Si el licitador es compromet a la reducció de 2 hores en el temps de resposta (TRM passaria a ser de 10 hores) es puntuarà amb 5 punts.

- Si el licitador es compromet a la reducció de 4 hores en el temps de resposta (TRM passaria a ser de 8 hores) es puntuarà amb 10 punts.

11. Garanties

Garantia definitiva

Les empreses proposades com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per import de 10.024,24 euros, equivalent al 5% del pressupost base de licitació IVA exclòs.

12. Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia de 1 any, a partir de la data de recepció de la prestació.

13. Condicions especials d'execució

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir la/les següent/s condició/ns especial/s d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

13.1 Condicions especials d'execució de tipus social:

- Pagament de preu a les empreses subcontractades

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

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

- L'acreditació del pagament del preu a les empreses subcontractades
- Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte

13.2 Obligacions essencials del contracte

Atès que l'execució del contracte requereix el tractament per part del contractista, de dades personals per compte del responsable del tractament, s'estableixen les següents obligacions essencials del contracte, als efectes d'allò previst a l'article 221.1.f):

- Sotmetre's en tot cas a la normativa estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sens perjudici de l'establert a l'apartat 1 de l'article 122 LCSP.
- Amb anterioritat a la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària ha de presentar una declaració relativa a la ubicació dels servidors i al lloc des d'on es prestaran els serveis que n'estiguin associats.
- Comunicar qualsevol canvi que es produeixi sobre la informació esmentada a l'apartat anterior, al llarg de la vida del contracte.
- També l'obligació dels licitadors, d'indicar a la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis que se n'associïn, el nombre o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència, professional o tècnica, dels subcontractistes als qui s'encomani la seva realització.

13.3 Altres obligacions del contractista:

- Pòlissa de Responsabilitat Civil: mínim 500.000€

- Complir la legislació laboral en matèria de riscos laborals (CAE, etc.).

14. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma *mensual* i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

15. Modificacions del contracte

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per les causes següents:

- Increment en el manteniment preventiu de càmeres per un increment en el nombre de càmeres previstes en el contracte (per noves instal·lacions). En aquest cas s'incrementarà proporcionalment al número de càmeres instal·lades.
- Increment en el nombre d'incidències per actes de vandalisme
- Increment d'avaries en càmeres i d'altres equipaments existents per obsolescència i falta de recanvis.

S'estableix un límit màxim de modificació del contracte del **20%** de les partides que integren el projecte i en cap cas la modificació podrà comportar l'establiment de nous preus unitaris no previstos inicialment en el projecte.

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

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte.

Les condicions, abast i límits d'aquestes modificacions i la que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, seran obligatòries pel contractista.

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

16. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

17. Subcontractació

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte fins a un màxim del 50%. Essent aquestes únicament les prestacions següents:

- Utilització de mitjans especialitzats i mitjans auxiliars

18. Cessió del contracte

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

19. Règim específic 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 per a tots els lots:

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.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus

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

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

- 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, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- 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.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

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 3% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% 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.

20. Tractament de dades de caràcter personal

Aquest contracte resta sotmès a la normativa estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Aquest contracte comporta el tractament de les dades de caràcter personal que s'integren dins la tipologia següent:

Altres dades (nivell baix):

- identificatives: imatge/veu

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

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.

Tenint en compte els riscos pels drets i les llibertats dels afectats, el tractament requerit te associat un risc equivalent a la categoria ..... tal com té definit el Responsable de Seguretat Corporativa de l'Ajuntament de Barcelona.

Eric Pintor González
cap del Departament
de Logística i Infraestructures

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

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. Eric Pintor Gonzalez, Cap de Departament, el dia 01/11/2020 a les 19:02, que informa.