

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

**MEMÒRIA:
IMPLEMENTACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA DE GESTIÓ ACTIVA
D'EMERGÈNCIES I DE CONTROL DE FLUX DE VISITANTS DE LA VIA BLAVA
ANOIA FASE 1. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU.
Expedient: 2023/0036681**

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ.....	3
2	ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE	7
2.1	Objecte.....	7
2.2	Durada del contracte	7
3	CONSULTES PRELIMINARS	8
4	TIPUS DE CONTRACTE	8
5	INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ ..	8
6	DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	8
7	MANCA DE MITJANS PERSONALS	8
8	PROCEDIMENT	9
9	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	9
9.1	Introducció.....	9
9.2	Criteris automàtics.....	10
9.2.1	Econòmic	11
9.2.2	De qualitat	11
10	PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE	12
10.1	Pressupost	12
10.2	Desglossament del pressupost.....	12
10.3	Aplicacions pressupostàries	13
11	OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	13
12	SOLVÈNCIA.....	14
12.1	Introducció.....	14
12.2	Solvència econòmica.....	14

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

12.3 Solvència professional i tècnica.....	14
13 AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE.....	16
14 EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL	16
15 EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA	16
16 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	17
17 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE	17
18 SUBCONTRACTACIÓ	17
19 PAGAMENT	17
20 REVISIÓ DE PREUS	17
21 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	18
22 PENALITATS	19
23 CAUSES DE RESOLUCIÓ	21
24 ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL.....	22
25 PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS	22

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

Promotor	Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic
Núm. d'expedient	2023/0036681
Codi de classificació	D0510SE01 Contracte mixt
Núm. d'expedient/s relacionat/s	2021/0023295
Codi CPV	09332000-5 : Instal·lació solar 31121320-9: Turbines eòliques 31121300-3: Aerogeneradors 51133000-3: Serveis d'instal·lació de turbines 31527260-6 : Sistemes d'enllumenat 30231300-0 : Pantalles de visualització 32552600-3 : Intèrfons 48952000-6 : Sistemes de megafonia 32524000-2: Sistema de telecomunicacions 35125100-7 : Sensors 51110000-6: Serveis d'instal·lació d'equips elèctrics 64227000-3: Serveis de telecomunicacions integrades 72212421-6 : Serveis de desenvolupament de programari de gestió d'instal·lacions 50324200-4: Serveis de manteniment preventiu 50532300-6 Serveis de reparació i manteniment de generadors 50532400-7 Serveis de reparació i manteniment d'equips de distribució elèctrica 50312600-1 Manteniment i reparació d'equips de tecnologia de la informació 50330000-7: Serveis de manteniment d'equips de telecomunicacions 72267000-4: Serveis de manteniment i reparació de programari 50340000-0: Serveis de reparació i manteniment d'equips audiovisuals i òptics 79711000-1: Serveis de vigilància de sistemes d'alarma 50610000-4 Serveis de reparació i manteniment d'equips de seguretat 45100000-8: Treballs de preparació del terreny 45262400-5: Treballs de muntatge d'estructures d'acer

1 INTRODUCCIÓ

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), mitjançant l'Acte d'inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes que es descriuen a continuació.

Aquesta contractació està parcialment finançada pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'Espanya (Fons NEXT GENERATION) i és un contracte de caràcter complementari al contracte principal de l'obra referent al Projecte d'urbanització de la Via Blava Anoia fase 1.

El projecte "Vies Blaves Barcelona: recuperación de caminos fluviales naturales para un turismo sostenible (Via Blava Anoia Fase I)" de la Diputació de Barcelona ha estat subvencionat en el marc de la convocatòria extraordinària de 2021 dels Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació (PSTD), que s'instrumenta a través de la submesura 2, de la inversió número 1 del component número 14 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

En aquest marc, i d'acord amb la terminologia emprada en el PRTR, el projecte corporatiu és considerat a tots els efectes un Subprojecte que no només duu associada la transferència dels recursos econòmics corresponents, sinó també el compromís de compliment de les Fites i Objectius que li són d'aplicació. Específicament, d'acord amb la Decisió d'Execució del Consell, de cara al quart trimestre de 2024 el present Subprojecte ha de contribuir, al seu nivell, al compliment de la Fita CID 220 "Finalització dels Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació" pel qual "Les Comissions de Seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els següents percentatges d'execució de cada Pla de Sostenibilitat Turística: - Execució del 50% en el cas de les destinacions adjudicades el 2021; - Execució del 30% en el cas de les destinacions adjudicades el 2022; - Execució del 15% en el cas de les destinacions adjudicades el 2023". Cal tenir en compte que el valor objectiu global establert s'assolirà a través del compliment parcial del conjunt de subprojectes que formen part de la present convocatòria de subvenció.

El mecanisme de verificació de l'objectiu 220 indica que s'haurà de realitzar un document resum que justifiqui degudament com s'ha complert la fita (incloent els elements rellevants de la fita, tal com s'enumeren en la descripció de la fita i de la mesura corresponent a l'annex del CID).

Aquest document ha d'incloure com a annex les següents evidències documentals: a) llista de projectes adjudicats i beneficiaris i b) informe de progrés per a cada projecte, incloent el seu nivell de finalització (en %).

Igualment, de cara al segon trimestre de 2026 el present Subprojecte també ha de donar compliment a la Fita CID 221 "Finalització dels projectes de promoció de la sostenibilitat turística en destinacions" pel qual s'estableix la descripció següent "Finalització de tots els projectes inclosos als «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats en consonància amb els objectius 217, 218 i 219, el 35 % dels fons dels

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

quals es destinaran a finançar mesures que abordin la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions, de conformitat amb la Guia tècnica sobre l'aplicació de principi de «no causar un perjudici significatiu» (DO C 58 de 18.2.2021, p.1) mitjançant l'ús d'una llista d'exclusions i el requisit de compliment de la legislació mediambiental pertinent de la UE i nacional". Cal tenir en compte que el valor objectiu global establert s'assolirà a través del compliment parcial del conjunt de subprojectes que formen part de la present convocatòria de subvenció.

El mecanisme de verificació de l'objectiu 221 indica que s'haurà de realitzar un document resum degudament justificant com s'ha complert la fita (incloent els elements rellevants de la fita, segons s'indiquen en la descripció de la fita i de la mesura corresponent en l'annex CID).

Aquest document haurà d'incloure com a annex les següents proves documentals i elements: Una llista dels projectes indicant per a cadascun dels projectes: a) el nom, la ubicació i una breu descripció; i b) l'acta de finalització de les obres

En matèria d'etiquetatge verd, el present Subprojecte contribueix a l'objectiu climàtic i a l'objectiu mediambiental.

Així mateix, el present Subprojecte quedarà supeditat a l'establiment d'aquelles fites i objectius de gestió no crítiques que hauran de permetre gestionar l'incompliment de les 2 Fites CID anteriorment mencionades.

Formen part del servei objecte d'aquest contracte l'actuació núm. 2 ("Sistemas de alumbrado eficientes, pantallas LED y sistemas de alimentación mediante energías renovables") i l'actuació 4 ("Implementación del sistema de control de flujo de visitantes de la Via Azul") del Subprojecte "Vies Blaves Barcelona: recuperación de caminos fluviales naturales para un turismo sostenible (Via Blava Anoia fase 1), finançat amb fons europeus Next Generation a través del Pla de Sostenibilitat Turística en Destí de Catalunya 2021.

L'objectiu del projecte Via Blava Anoia Fase 1 és posar a disposició de la ciutadania un itinerari de salut i lleure de qualitat que permeti el trànsit de caminants, bicicletes i, puntualment, d'altres opcions, tot garantint:

- La continuïtat i estabilitat de tot el recorregut.
- La percepció de seguretat dels seus usuaris.
- L'eficiència energètica en el seu funcionament conjunt.
- La comunicació fluida entre els usuaris de la Via Blava i els seus gestors.
- La facilitat i baix cost del seu manteniment.
- La compatibilitat amb el règim hidràulic del riu i els valors ambientals de l'entorn.

Atès que la Via Blava Anoia Fase 1 es un itinerari que transcorre en bona part del seu recorregut al costat del riu, a més d'altres accidents geogràfics remarcables, i que hi ha trams llargs on els nuclis urbans queden a una distància considerable, cal dotar la infraestructura d'un sistema dinàmic d'avís i de control d'aforaments que permeti garantir la capacitat d'autoprotecció dels usuaris de la Via Blava en situacions de risc,

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

perill o emergència, amb avisos concrets per a les diferents situacions, i de mecanismes de tancament i evacuació d'aquests trams.

En aquest sentit, el pla de mesures de protecció dels usuaris de la Via Blava Anoia fase 1 ha de donar garanties al conjunt de les persones usuàries (vianants i visitants). Concretament, el sistema de gestió activa d'emergències de la Via Blava Anoia fase 1 consisteix en la col·locació de 6 bàculs d'assistència en trams allunyats de zones urbanes i/o industrials i també en guals i trams de via que es cregui que cal controlar el seu ús quan estiguin inundats. Els bàculs d'assistència han de tenir un sistema propi d'alimentació energètica autònom (eòlica i solar), pantalles LED, megafonia, interfonia, focus leds (enllumenat eficient) i tot allò que es consideri oportú per la funció que cal dur a terme i d'acord amb la normativa reguladora de cada matèria.

Tots els bàculs estaran interconnectats. En cas d'absència de cobertura directa en algun bàcul, s'instal·laran els bàculs addicionals necessaris amb l'únic objectiu d'aconseguir-la a tots ells, és a dir, només amb els elements per a aquesta funció i no tots els previstos als 6 bàculs d'assistència principals.

Aquests 6 bàculs d'assistència principals permetran l'assistència als usuaris mitjançant una central receptora d'alarmes amb derivació d'emergències al 112, tenint en compte la protecció de la privacitat de les persones usuàries, que farà la funció d'alerta als usuaris.

S'aconseguirà així, una instal·lació proactiva que servirà per minimitzar riscos i d'ajuda al cossos de protecció civil i seguretat per atendre i solucionar les incidències generades al riu i al seu entorn.

Pel que fa a la implementació del sistema de control de flux de visitants de la Via Blava Anoia fase 1, l'actuació consisteix en la col·locació de, com a mínim, 4 dispositius de control dels aforaments mitjançant sensors i elements per al comptatge d'usuaris amb el corresponent programari per a obtenir informació addicional per a la gestió de la infraestructura que permetrà també fer-ne una gestió turística i de les dades adequada i integral.

En quan a fites i objectius auxiliars o de gestió de les actuacions s'han establert els següents compromisos:

- Instal·lació de 8 pantalles LED, 8 panells d'il·luminació eficients, 6 estacions d'energia eòlica i 6 estacions d'energia fotovoltaica el primer trimestre de 2025.
- Instal·lació de, com a mínim, dos elements sensors per a la captura de dades a la via i dos més en els accessos abans que finalitzi el primer trimestre de 2025.
- Desenvolupament i implementació d'un programari de gestió per a la presa de decisions abans que finalitzi el primer trimestre de 2025.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

L'atorgament de la subvenció amb càrrec als fons del PRTR i la seva justificació es troba a l'expedient número 2021/0017837.

2 ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

2.1 Objecte

La Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic està executant les obres del "Projecte d'Urbanització de la Via Blava Anoia fase 1". Per a complementar la funció de protecció de l'usuari d'aquesta infraestructura es requereix la implementació i manteniment d'un sistema de gestió activa d'emergències i de control de flux de visitants.

La definició sintètica de l'objecte del contracte es troba al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) i es pot resumir en:

- Instal·lació de 6 bàculs d'assistència a la Via Blava Anoia Fase 1. Cada bàcul incorpora tots els elements descrits en aquest PPTP (inclòs enllumenat eficient, pantalles LED i sistemes d'alimentació autònoms mitjançant energies renovables).
- Instal·lació de 4 dispositius de control dels aforaments mitjançant sensors i elements per al comptatge d'usuaris.
- Implementació del corresponent programari de gestió per a obtenir informació addicional per a la gestió de la infraestructura.
- Servei d'una central receptora d'alarmes per atendre als usuaris de la Via Blava.
- Gestió i manteniment de tot el conjunt d'elements instal·lat.

2.2 Durada del contracte

El contracte tindrà una **durada de tres (3) anys i sis (6) mesos**, a comptar des de la formalització del contracte.

Les fases d'execució de les tasques objecte de contracte es poden resumir en:

- **Fase 1.** Instal·lació completa dels 6 bàculs d'assistència i dels 4 dispositius de control dels aforaments, inclòs el desenvolupament i implementació del programari de gestió de la infraestructura per a la presa de decisions: 6 mesos des de la data de signatura del contracte, totalment instal·lats i en funcionament abans del 31 de març de 2025, o el termini que correspongui si aquest ha estat millorat pel contractista en la seva oferta. Aquest termini també és aplicable per a l'execució de qualsevol de les millores de qualitat puntuables a les que s'hagi compromès l'adjudicatari.

Una vegada signada l'acta de recepció de la fase 1 per la Diputació de Barcelona es passarà a la fase 2.

- **Fase 2.** Gestió i manteniment dels elements i sistemes posats en funcionament a la fase 1: Des de l'endemà de la posada en servei i fins a la finalització del contracte.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

La totalitat del contracte serà de tres anys i sis mesos des de la data de signatura del contracte, de manera que si la fase 1 s'avança o es retarda dels 6 mesos previstos, aquest fet no afectarà a la durada total del contracte.

Quant a la pròrroga:

El contracte no serà prorrogable.

3 CONSULTES PRELIMINARS

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

4 TIPUS DE CONTRACTE

Atesa la baixa significativitat de l'obra civil necessària per portar a terme el conjunt d'instal·lacions d'elevat component tecnològic, així com l'estreta relació de dependència i complementarietat entre les instal·lacions i la vinculació d'aquestes amb les prestacions de servei objecte de contracte, es considera que en aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 18 de la LCSP, corresponents a un contracte mixt d'obra, servei i subministrament, essent la prestació principal un servei

Quan es parli de treballs en la documentació contractual es refereix al global de prestacions del contracte, i per tant engloba tant a les tasques de subministrament dels materials, instal·lació i servei d'implementació i manteniment del sistema de gestió i control objecte del contracte.

5 INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions socials i mediambientals que figuren a l'apartat 21 sobre condicions especials d'execució.

6 DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

No es considera adient la divisió del contracte en lots, perquè dificultaria la seva execució. La divisió en lots comportaria una major complexitat i menor eficiència que si s'adjudica el conjunt de treballs a una única empresa.

7 MANCA DE MITJANS PERSONALS

D'acord amb les previsions de l'article 116.4.f de la LCSP es posa de manifest que la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic no disposa de mitjans personals suficients per dur a terme l'objecte de contractació, motiu pel qual és necessari contractar els serveis d'una empresa externa.

D'altra banda, segons estableix l'article 5.f) i 5.g) de la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de seguretat privada, només les empreses de seguretat privada poden prestar el servei

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

d'instal·lació i manteniment de sistemes de seguretat connectats a centrals receptores d'alarma així com l'explotació d'aquestes. En conseqüència, la Diputació de Barcelona no té l'habilitació per dur a terme aquesta altra part de l'objecte del contracte, havent-la d'encarregar a una empresa externa especialitzada.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la Diputació de Barcelona, sinó únicament i exclusiva la contractació de la prestació d'un servei per a les raons exposades a l'Acte d'iniciació i per no disposar dels mitjans per portar-ho a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de la Diputació de Barcelona.

8 PROCEDIMENT

En compliment del que estableix l'article 52 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (RDL 36/2020), el procediment seleccionat ha estat un **procediment ordinari, obert i harmonitzat**.

Per al no previst en els plecs, el contracte es regirà per la LCSP, pel Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (RDL 36/2020), per l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, per l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les Entitats del Sector Públic Estatal, Autonòmic i Local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, pel Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic (RD 817/2009); pel Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat mitjançant Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP), en tot el que no s'oposi a l'anterior, així com per la resta de normativa legal aplicable. L'aplicació d'aquestes normes es durà a terme en relació amb tot el que no hagi resultat afectat per la disposició derogatòria de la LCSP.

En tot cas, les normes legals i reglamentàries citades anteriorment seran aplicables en tot el que no s'oposi a la LCSP.

A més, el contracte queda sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades personals.

9 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

9.1 Introducció

D'acord a la LCSP, l'adjudicació dels contractes es realitzarà preferentment utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu. La millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord a criteris econòmics i qualitatius.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

D'acord amb les «Instruccions per a la gestió de la contractació de la Diputació de Barcelona en aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes dels sector públic», aprovades per decret de la presidència núm. 12982, de 19 de novembre de 2021, els criteris d'adjudicació seran preferentment automàtics, avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules i no mitjançant judici de valor.

D'acord amb la resolució del Departament de Treball i Empresa de la Generalitat de Catalunya, de 10 de juny de 2022, de concessió d'una subvenció a la Diputació de Barcelona per tal de finançar amb fons europeus Next Generation el Subprojecte Via Blava Anoia fase 1, el sistema de gestió activa d'emergències i de control de flux de visitants objecte d'aquest contracte, constitueix el 100% de la inversió destinada a actuacions de millora de l'eficiència energètica (Eix programàtic 2, Millora de l'eficiència energètica) i més del 50% de la inversió dedicada a actuacions en l'àmbit de la transició digital (Eix programàtic 3, Transició digital).

D'acord amb la Decisió d'Execució del Consell, de cara al quart trimestre de 2024 el Subprojecte Via Blava Anoia fase 1 ha de contribuir, al seu nivell, al compliment de la Fita CID 220 "Finalització dels Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació" pel qual "Les Comissions de Seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els següents percentatges d'execució de cada Pla de Sostenibilitat Turística: - Execució del 50% en el cas de les destinacions adjudicades el 2021."

En conseqüència, i en compliment del que estableixen els articles 116.4.c i 145 de la LCSP, s'ha seleccionat una pluralitat de criteris d'adjudicació econòmics i de qualitat, avaluable de forma automàtica, pel càlcul de la puntuació de les ofertes rebudes amb la finalitat que els licitadors puguin millorar les prestacions objecte del contracte en consonància amb els objectius CID i amb els objectius generals i específics del Pla Territorial de Sostenibilitat Turística en Destí a Catalunya 2021 en el que està integrat el Subprojecte Via Blava Anoia fase 1 i, més concretament, per la seva notable contribució a la implementació d'energies no fòssils en les infraestructures públiques per a la mitigació del canvi climàtic i a la millora contínua dels processos inclosos a la cadena de valor turística mitjançant l'ús de la tecnologia.

Aquests criteris d'adjudicació, juntament amb la seva ponderació, s'indiquen a continuació:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Econòmic (1)	51%	Automàtic
De qualitat (2)	49%	Automàtic

9.2 Criteris automàtics

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició més avantatjosa seran els que a continuació es detallen, d'acord amb la ponderació fixada per a cadascun d'ells.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

9.2.1 Econòmic

Tindrà una puntuació màxima de **51 punts**. S'aplicarà el *Decret d'aprovació sistema de càlcul del criteri preu per a tots els contractes*, de 21 de juny de 2017.

S'assignaran 0 punts a les ofertes econòmiques iguals al pressupost de licitació i la màxima puntuació a l'oferta més baixa, puntuant-se la resta d'ofertes en funció de les baixes i de manera proporcional.

9.2.2 De qualitat

Es puntuaran, amb un màxim de **49 punts**, les ofertes que incorporin les següents millores:

- a) Aquelles que contribueixin a la **mitigació del canvi climàtic** per l'ampliació de l'autonomia energètica de cada conjunt de bàcul d'assistència: 8 punts per cada dia de més d'autonomia, a partir de tres dies, amb un màxim de **24 punts**:
 - a. Per 4 dies d'autonomia: 8 punts.
 - b. Per 5 dies d'autonomia: 16 punts.
 - c. Per 6 dies d'autonomia o més: 24 punts.
- b) Aquelles que contribueixin a la millora contínua dels processos inclosos a la cadena de valor turística mitjançant l'ús de la tecnologia amb el desenvolupament d'una APP d'incidències "a mida" pels usuaris de les Vies Blaves, amb tots els serveis d'informació i notificació d'incidències inclosos, amb un màxim de **5 punts**:
 - a. Per a les ofertes que incloguin el desenvolupament i posada en funcionament d'una APP d'incidències "a mida" pels usuaris de les Vies Blaves, que permeti la creació d'incidències detectades al llarg de qualsevol Via Blava, tant per l'usuari com pel gestor, i que inclogui, com a mínim, el text, les fotografies i la ubicació per tal que aquesta pugui ser gestionada i resolta amb la millor precisió i celeritat possible per l'empresa encarregada del manteniment: 1 punt.
 - b. Per a les ofertes que incloguin el desenvolupament i posada en funcionament d'una APP que, a més de les funcions descrites en el punt anterior, permeti, tant a l'usuari com al gestor, el seguiment actualitzat del procés de resolució de les incidències creades i la recepció d'alertes i avisos d'incidències als usuaris de les Vies Blaves que tinguin instal·lada l'APP i hagin habilitat el servei d'avisos: 4 punts.
- c) Aquelles que contribueixin a **millorar l'accessibilitat i l'experiència de l'usuari** per la inclusió de sistemes d'alerta de trams inaccessibles: **5 punts**

Per a les ofertes que incloguin l'ús de sistemes d'alerta a l'usuari de crescuda sobtada del nivell del riu que suposa el tancament de trams de la Via Blava, mitjançant la instal·lació de 2 sensors de nivell d'aigua i 10 senyals lluminoses als accessos dels trams fora de servei: 5 punts.
- d) Aquelles que contribueixin a **garantir l'assoliment de l'objectiu CID 220** per la reducció del termini de lliurament respecte el termini establert en el plec de prescripcions tècniques particulars, fins a un màxim de **15 punts**:

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

- Per a les ofertes que garanteixin la instal·lació dels 6 bàculs d'assistència i dels 4 dispositius de control dels aforaments mitjançant sensors i elements per al comptatge d'usuaris, inclòs el programari de gestió per a la presa de decisions, totalment instal·lats i en funcionament abans de l'1 d'octubre de 2024: 15 punts.
- Per a les ofertes que garanteixin la instal·lació dels 6 bàculs d'assistència i dels 4 dispositius de control dels aforaments mitjançant sensors i elements per al comptatge d'usuaris, inclòs el programari de gestió per a la presa de decisions, totalment instal·lats i en funcionament entre l'1 d'octubre i el 31 de desembre de 2024: 5 punts.

Les millores proposades per l'adjudicatari han de passar a formar part del contracte i no poden ser objecte de modificació.

10 PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE

10.1 Pressupost

El pressupost base de licitació del contracte desglossat és el següent:

Pressupost IVA exclòs	Import (€)	21 % IVA (€)	Pressupost base licitació (€ IVA inclòs)
Sistema d'alimentació autònom	1.089.943,63	228.888,16	1.318.831,79
L·luminària eficient i pantalles informatives LED	96.694,22	20.305,79	117.000,01
Altres elements que conformen els bàculs	248.134,51	52.108,25	300.242,76
Subtotal instal·lació completa bàculs	1.434.772,36	301.302,20	1.736.074,56
Sensors i dispositius de control d'aforaments	343.054,67	72.041,48	415.096,15
Programari de gestió per a la presa de decisions	143.934,00	30.226,14	174.160,14
Subtotal instal·lació control aforaments	486.988,67	102.267,62	589.256,29
Servei de central receptora d'alarmes	68.400,00	14.364,00	82.764,00
Servei de manteniment	90.090,80	18.919,07	109.009,87
Subtotal serveis	158.490,80	33.283,07	191.773,87
TOTAL instal·lacions i serveis	2.080.251,83	436.852,88	2.517.104,71

El contracte actual es finança parcialment amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (RDL 36/2020), trobant-se subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

10.2 Desglossament del pressupost

El desglossament del pressupost en costos directes i indirectes és el següent:

Percentatges

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

Costos directes	81%
Costos indirectes	13%
Beneficis	6%

El valor estimat del contracte (VEC), als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de **2.080.251,83 €** (iva exclòs).

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Vigència inicial:		2.080.251,83 €
Pròrroga:		0,00 €
Modificacions:		0,00 €
Valor estimat		2.080.251,83 €

10.3 Aplicacions pressupostàries

La despesa es farà efectiva amb càrrec a les següents aplicacions pressupostàries:

Exercici	Import € (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	1.627.731,60	50200	43202	60901
2025	779.788,05	50200	43202	60901
2026	54.792,53	50200	43202	60901
2027	54.792,53	50200	43202	60901

11 OFERTES ANORMALMENT BAIXES

En aquesta contractació, amb més d'un criteri d'adjudicació, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que compleixin globalment les dues condicions següents:

1. Quan al criteri referit al preu (1) es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
2. Quan en la resta de criteris (2) s'hagi obtingut una puntuació total superior a 30 punts.

Per tant, una oferta es considera anormalment baixa quan compleixi els supòsits del criteri preu (1) i, en canvi, porta associades despeses d'execució més elevades per haver assolit la puntuació mínima a la resta de criteris (2).

En aquest cas es demanarà als licitadors que justifiquin la seva oferta. Una vegada analitzada la documentació que aportin els licitadors que incorrin en presumpció de baixa anormal, es declararà si s'accepta o bé es proposa la seva exclusió.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

12 SOLVÈNCIA

12.1 Introducció

En compliment del que s'estableix a l'article 74 de la LCSP, els empresaris han d'acreditar que disposen de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es determinin per l'òrgan de contractació.

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant, PPTP) i del PCAP.

12.2 Solvència econòmica

En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres (3) últims conclosos, haurà de ser igual o superior (IVA exclòs) a 780.094,44€.

12.3 Solvència professional i tècnica

El licitador haurà d'acreditar la solvència professional i tècnica mitjançant la:

- a) Relació dels principals treballs realitzats en els últims tres (3) anys que inclogui objecte, import, dates i el destinatari públic o privat d'aquests signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació han de constar els treballs i serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, per un import anual mínim equivalent al 70% de l'annualitat mitjana (416.050,36 euros, sense IVA), en algun dels tres (3) exercicis esmentats, de la manera següent:

Mitjà d'acreditació:

- Quan els treballs s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

Els mitjans per acreditar la solvència professional són els mínims suficients per garantir la capacitat del licitador per executar els treballs, facilitant la participació del major nombre d'empreses, incloses les petites i mitjanes empreses i les empreses de nova creació.

- b) Adscripció, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, dels mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

Mínim: L'equip professional com a mínim estarà integrat pels següents perfils:

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

Coordinador del treball: L'equip estarà dirigit per un professional amb titulació d'Enginyeria de Telecomunicacions, Industrial, Civil o de l'Edificació (totes elles de grau o màster), o equivalents MECES. Actuarà com coordinador, per part de l'empresa, de l'actuació i serà el contacte amb l'Administració i assistirà a totes les reunions que es convoquin. Tindrà una experiència en gestió de mínim una actuació d'igual o similar naturalesa que les que constitueixen l'objecte del contracte per import mínim equivalent al 25% del VEC, en el període dels últims tres anys, i una dedicació mínima a aquells contractes del 50%..

Especialista en medi ambient. Amb titulació mínima de grau de la branca mediambiental (Biòleg, Enginyer Forestal, Enginyer Agrònom, Arquitecte). Serà l'encarregat del seguiment dels continguts de caràcter mediambiental de l'actuació. Tindrà una experiència mínima de dues actuacions mediambientals d'igual o similar naturalesa que les que constitueixen l'objecte del contracte, durant els últims tres anys, i una dedicació mínima a aquells contractes del 20%.

Un mateix professional no pot ocupar els dos perfils professionals.

La titulació equivalent en tots els perfils de l'equip de treball es refereix al nivell MECES (correspondència entre els títols universitaris abans i després de Bolonya).

Acreditació documental:

El perfil professional de l'equip de treball mínim es justificarà mitjançant la titulació acadèmica original en format 'pdf' i signada digitalment per la persona titulada, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional i currículum també signat digitalment. També es podrà justificar mitjançant el document "Relación de títulos oficiales" que es pot obtenir a la seu electrònica del Ministeri d'Educació i Formació Professional, per mitjà del tràmit "Consulta de títulos universitarios oficiales" a l'enllaç següent:

<http://www.educacionyfp.gob.es/va/servicios-al-ciudadano/catalogo/general/99/997950/ficha/997950.html#dq1>

L'experiència mínima s'acreditarà mitjançant certificat emès per l'entitat contractant que justifica l'experiència mínima requerida, on pugui verificar-se els diferents aspectes ressenyats:

- Sector públic: quan els treballs s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Sector privat: quan els treballs s'hagin realitzat en entitats del sector privat, cal aportar un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

- Si la participació del professional (execució compartida o individual d'una part del treball) no prové directament de l'entitat contractant, sinó per encàrrec derivat de l'equip contractat, caldrà aportar escrit signat per l'equip contractat i pel professional on s'acrediti la seva participació i on pugui verificar-se els diferents aspectes objecte de valoració.

La signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.

Els mitjans d'acreditació de la solvència tècnica es corresponen amb les especificitats dels treballs objecte de prestació, que requereixen la participació de professionals amb la formació adequada -acreditada mitjançant la titulació requerida- i el coneixement pràctic aplicat –acreditat mitjançant experiència mínima en treballs associats a la referida titulació–, i són els mínims suficients per garantir la capacitat del licitador per executar els treballs, facilitant la participació del major nombre d'empreses, incloses les petites i mitjanes empreses i les empreses de nova creació.

A més de lo esmentat anteriorment, pel que fa a la central receptora d'alarmes, l'empresa responsable del servei ha d'acreditar disposar de l'habilitació tècnica o professional exigida per la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de seguretat privada, en concret:

- La instal·lació i el manteniment d'aparells, equips, dispositius i sistemes de seguretat connectats a centrals receptores d'alarmes.
- L'explotació de centrals per a la connexió, recepció, verificació i, si s'escau, resposta i transmissió dels senyals d'alarma, així com la monitorització de qualsevol senyal de dispositius auxiliars per a la seguretat de persones, de béns mobles o immobles o de compliment de mesures imposades, i la comunicació a les forces i cossos de seguretat competents en aquests casos.

Mitjà d'acreditació: Inscripció en el Registre General d'Empreses de Seguretat del Ministeri de d'Interior o en el Registre especial d'empreses de seguretat de Catalunya.

13 AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

No es preveu.

14 EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL

No es preveu.

15 EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA

En aquesta contractació s'ha previst la garantia definitiva prevista a l'art. 107 LCSP.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

16 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

17 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

En aquesta licitació s'ha previst el termini de garantia previst a la LCSP.

18 SUBCONTRACTACIÓ

D'acord amb la LCSP, el contractista podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del contracte a formalitzar que haurà de ser expressament autoritzat, en tractar-se d'un contracte vinculat a una subvenció (article 29 i els concordants de la Llei general de subvencions: quan l'activitat subcontractada excedeixi del 20% de l'import de la subvenció i l'import sigui superior a 60.000 euros, la subcontractació està sotmesa al compliment dels requisits següents: a) Que el contracte es formalitzi per escrit; b) Que la formalització sigui autoritzada prèviament per l'òrgan atorgant).

En cap cas es subcontractarà la coordinació del treball, en considerar-se una tasca crítica.

19 PAGAMENT

Els pagaments correspondran als següents imports:

FASE 1:

- 5% de l'import total de la instal·lació dels bàculs d'assistència i dels dispositius de control, al lliurament de l'estudi detallat de la instal·lació, elaborat segons s'especifica en els plecs de prescripcions tècniques particulars.
- 95% restant, a la finalització de la Fase 1, un cop signada l'acta de recepció de tot el conjunt instal·lat, posat en marxa i funcionant perfectament en totes les seves funcions amb normalitat.

FASE 2:

- Pagament dels serveis de manteniment i de central receptora d'alarmes mensualment, a partir de l'acta de recepció.

Per al pagament, l'adjudicatari presentarà una factura on es desglossin els conceptes expressats en el pressupost de l'apartat 10.1 i es faci constar que les actuacions estan finançades per la Unió Europea – NEXTGENERATIONEU.

20 REVISIÓ DE PREUS

No es preveu.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

21 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte, ens els següents termes: A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment serà motiu de resolució del contracte.
- No s'admetrà cap canvi en l'equip tècnic amb posterioritat a la presentació de l'oferta i durant tota l'execució del contracte sense autorització prèvia de Diputació. En qualsevol cas, els nous membres hauran de tenir la mateixa titulació i mínim d'experiència que la justificada i valorada en aquest procés.
- Es respectaran els criteris d'urbanització recollits en el Pla Director Urbanístic Vies Blaves Barcelona, aprovat per la Comissió de Territori de Catalunya el 24 de juliol de 2020 i, en particular, els preceptes establerts en la seva normativa ambiental i de gestió i execució de les Vies Blaves. Aquesta obligació es considera essencial.
- Es respectarà la normativa mediambiental aplicable, en particular la llei 21/2013. En tot cas, es respectaran els procediments d'avaluació ambiental i d'avaluació d'impacte ambiental, quan siguin aplicables, conforme a la legislació vigent així com altres avaluacions de repercussions que poguessin resultar d'aplicació en virtut de la legislació mediambiental.
- El contractista, durant l'execució del contracte, garantirà el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi de no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'Espanya. El contractista vetllarà per minimitzar els impactes ambientals negatius que es podrien generar durant l'execució de les activitats de la contractació (minimització del consum d'energia

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

- i altres recursos, eliminació del paper per possible documentació a generar, correcta gestió de residus, etc.).
- En cas de subcontractar part o tota l'activitat objecte d'aquest contracte, el contractista haurà de preveure mecanismes per a assegurar que els subcontractistes compleixin amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.
 - El contractista complirà les obligacions comptables recollides a l'article 5 de la Ordre 1031/2021, de 29 de setembre.
 - El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.
 - El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors (cas d'autoritzar-se la subcontractació) en els termes de l'article 217 LCSP.
 - L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.
 - L'empresa seguirà les recomanacions del document de bones pràctiques CCN-CERT BP/28: Recomendaciones sobre desarrollo seguro, la guia CCN-STIC 817 Gestió de Ciberincidents davant de l'aparició d'incidents de seguretat en el procés de desenvolupament i aquells procediments que la Diputació de Barcelona consideri derivats del compliment normatiu de les seves obligacions legals en matèria de l'Esquema Nacional de Seguretat. Aquesta obligació es considera essencial.
 - L'empresa vetllarà igualment per l'adequació de les tecnologies implementades si es requereix als efectes de millorar-ne la seguretat o el compliment normatiu. Aquesta obligació es considera essencial.
 - En el moment d'inici de la prestació, l'empresa adjudicatària haurà d'estar en possessió del document que acrediti que la seva aplicació/producte està certificat conforme a l'ENS (Guia de Seguridad de las TIC CCN-STIC 883), categoria de sistemes d'informació, nivell mig.

22 PENALITATS

En compliment del que s'estableix a la LCSP, es preveuen penalitats per retard en l'execució o per altres incompliments, en cas que Diputació opti per la no resolució del contracte.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demores respecte al compliment dels terminis previstos en el contracte i en el Plec de prescripcions tècniques particulars o fixats pel tècnic responsable de l'execució dels treballs, es podrà procedir a la rescissió del contracte o bé a la imposició de penalitzacions.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

L'Administració tindrà les mateixes facultats, respecte a l'incompliment per part del contractista dels terminis parcials, quan estigui previst al PCAP o quan el retard en el compliment d'aquests faci pressuposar raonablement la impossibilitat d'acomplir el termini total.

PENALITATS PER INCOMPLIMENT DEL TERMINI TOTAL O PARCIAL

En cas que la Diputació de Barcelona opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment del termini màxim de 6 mesos de la instal·lació dels 6 bàculs d'assistència i dels 4 dispositius de control d'aforaments, per causes que li siguin imputables, s'imposarà:
 - Una penalitat diària en la proporció de l'1% del preu del contracte, IVA exclòs. Aquesta s'augmentarà en 1% adicional per cada compromís de millora de la proposta tècnica incomplert.
- En la fase de gestió i manteniment, en cas de fallada en els serveis de gestió activa d'emergències i de control d'aforaments que afectés als objectius de l'actuació, s'imposarà una penalitat diària del 10% de l'import mensual dels serveis (central receptora d'alarmes i manteniment).
- En la fase de gestió i manteniment, en cas d'incompliment del termini màxim per a respondre qualsevol consulta, incidència o reclamació de l'usuari o de la Diputació de Barcelona, fixa't en termes generals en una setmana, en 24 hores si la incidència es greu i en 4 hores si la incidència es crítica, s'imposarà una penalitat diària del 5% de l'import mensual dels serveis (central receptora d'alarmes i manteniment).
- En la fase de gestió i manteniment, en cas d'incompliment de l'obligació de mantenir actualitzats els programaris antivirus necessaris per prevenir altres programaris maliciosos i ciberatacs, s'imposarà una penalitat diària de 300 euros fins a la seva esmena.
- En cas d'incompliment parcial o compliment defectuós, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, s'imposaran:
 - per l'incompliment de les condicions especials d'execució definides a la memòria s'imposarà una penalitat mensual equivalent al 2% del pressupost base de licitació.
 - per l'incompliment de les condicions de la subcontractació s'imposarà una penalitat de fins al 5 % de l'import del subcontracte, IVA exclòs.
 - per l'incompliment de qualsevol termini parcial, o per la entrega incorrecte o incompleta de la documentació inclosa en qualsevol dels terminis d'entrega

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

parcials establerts en el Plec de prescripcions tècniques particulars, s'imposarà una penalitat diària de 300 euros fins a la seva esmena.

- per la incompareixença de l'adjudicatari a les reunions de treball proposades per la Gerència: 400 € per reunió.
- Per l'incompliment de qualsevol obligació essencial s'imposarà una penalitat diària de 300 euros fins a la seva esmena.
- En el cas que hi hagi subcontractació:
 - Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte, IVA exclòs.
 - Per l'incompliment del termini de pagament del contractista al subcontractista, sempre que s'hagi acreditat mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel propi subcontractista i quan l'incompliment no sigui per causes imputables al dit subcontractista, s'imposaran penalitats equivalents al 5% del preu del contracte, i es podran reiterar mensualment mentre persisteixi l'impagament fins arribar al límit conjunt del 50% del susdit preu.

23 CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 313 de la LCSP, les següents:

1. El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
2. L'incompliment en l'aportació per al compliment d'aquest contracte dels mitjans personals compromesos.
3. L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria.
4. L'incompliment de qualsevol obligació essencial del contracte, i molt especialment les obligacions derivades del PRTR. Cas que aquesta corporació constati que el redactor no ha vetllat adequadament pel compliment dels principis transversals del PRTR, i en particular per l'acompliment dels objectius mediambientals recollits a l'article 17 del reglament 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juny de 2020 serà motiu de rescissió del contracte.
5. L'incompliment de les obligacions principals següents:
 - L'incompliment de més de tres vegades, sense cap motiu justificat, del termini de lliurament de la documentació requerida al contractista en els plec de prescripcions tècniques.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

- L'abandonament, per part del contractista, dels treballs objecte del contracte. S'entendrà que es produeix abandonament quan els treballs a realitzar hagin deixat de desenvolupar-se. No obstant això, quan es doni aquest supòsit, la Diputació, abans de procedir a la resolució, requerirà al contractista la regularització de la situació en el termini màxim de 5 dies, a comptar des del requeriment, excepte que la seva execució requereixi d'un termini inferior.
- L'incompliment de més de tres vegades, en fase de gestió i manteniment, dels terminis màxims per a respondre qualsevol consulta, incidència o reclamació de l'usuari o de la Diputació de Barcelona.
- La incompareixença, més de dues vegades, a una reunió presencial o telemàtica de seguiment d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats.
- El retard, en més de dos mesos, del pagament del salari del personal adscrit al present contracte.
- L'incompliment de la paritat salarial, entre dones i homes, prevista a la clàusula corresponent del PCAP.
- L'incompliment del pagament de salaris i condicions laborals, previst a la clàusula corresponent del PCAP.
- L'incompliment del Pla de mesures antifrau de la DIBA i de la signatura de les DACI tal i com s'estableix en el PCAP.

24 ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

L'assegurança de responsabilitat civil tindrà una cobertura mínima de 1.000.000 €.

25 PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

El contractista té l'obligació durant la prestació del servei de respectar la normativa vigent en cada moment en matèria de protecció de dades personals i es sotmet a la normativa estatal i de la Unió Europea vigent en matèria de protecció de dades personals (Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE; Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals; Reial Decret 14/2019, de 31 d'octubre, pel que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions) i a la resta de normativa estatal o autonòmica que desenvolupi les esmentades normes. Aquesta clàusula té la durada prevista al punt 1.5 del plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

A. Pel que fa a les dades personals dels seus representants i empleats, s'informa a la contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Diputació de Barcelona. Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona Responsable Executiu del Tractament: Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic gs.eiupa@diba.cat Dades de contacte Compliment Normatiu en Protecció de Dades Personals: rgpd@diba.cat
Finalitat del tractament	Gestió, tramitació i execució de contractes del sector públic dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona i control i supervisió del contracte.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals (art. 6.1.b RGPD) <i>Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius, si s'escau. Les imatges dels treballadors del contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat dels bens de la Diputació. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions.</i>
Categories de dades	Dades identificatives i de contacte dels representants i personal de l'empresa.
Destinatari de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscriu el contracte poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació. Els responsables dels mecanismes de gestió i control de la despesa relativa al Mecanisme de Recuperació i Resiliència dels Fons Next Generation de la UE (segons l'article 22, del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021), sent de compliment obligat d'acord amb l'establert a l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del PRTR, haver de comunicar les dades personals referents a les parts signants, contractistes, subcontractistes i dels titulars reals beneficiaris finals dels fons. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Drets de les persones interessades	Els drets de l'autodeterminació informativa sobre les dades personals, cas de ser tractades, són: Dret d'accés, rectificació, supressió i de limitació o oposició al tractament. Es poden exercir els drets esmentats a través de la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp , on es pot trobar més informació sobre protecció de dades personals o bé presencialment o per

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

	correu postal a les oficines del Registre a Rambla Catalunya, 126, 08008.
Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades personals	L'adreça electrònica de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la Diputació de Barcelona és dpd@diba.cat , davant del qual es podrà interposar potestativament una reclamació si es considera que l'exercici d'algun dels drets esmentats no ha estat tractat adequadament o que el tractament de les seves dades personals infringeix el RGPD. Altrament, qualsevol persona interessada té dret a presentar una reclamació davant d'una Autoritat de Control, que a Catalunya és APDCAT en https://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/

B. Pel que fa al tractament de dades personals derivades de la implementació i manteniment del sistema de gestió activa d'emergències, de l'autoprotecció dels bàsculs d'assistència i de la col·laboració de personal tècnic dels ens locals i administracions participants en el contracte

Atès que la utilització del dispositius previstos en aquest apartat B pot suposar el tractament de dades personals, de persones identificades o identificables, per part de l'adjudicatari, es relacionen a continuació els seus deures i obligacions en relació amb el tractament de les dades:

1. Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte de la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, les dades personals necessàries per prestar el serveis enunciats a l'encapçalament d'aquest apartat B.

El tractament consistirà en les operacions de tractament sobre la informació afectada que es concreten tot seguit :

<input type="checkbox"/>	Acarament	x	Interconnexió
X	Conservació	<input type="checkbox"/>	Limitació
X	Consulta	<input type="checkbox"/>	Modificació
X	Comunicació	X	Organització
X	Comunicació per transmissió	X	Recollida
X	Destrucció	X	Registre
<input type="checkbox"/>	Difusió	X	Supressió
<input type="checkbox"/>	Extracció	X	Utilització
<input type="checkbox"/>	Altres:		

Aquesta obligació es considera essencial.

Pel que fa a l'autoprotecció de la instal·lació dels bàsculs d'assistència, cas d'utilitzar-se una càmera, haurà de reunir les següents característiques:

- Haurà d'estar situada en cada bàscul i ser una càmera fixa.
- El seu camp de visió no podrà envair l'espai públic.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

- Haurà reunir els requeriments i obligacions regulats a la Instrucció 1/2009, de 6 de febrer de 2009, de l'Agència Catalana de Protecció de Dades en tot allò que no contradigui ni l'RGPD ni l'LOPDGDD.

2. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, posa a disposició i permet la recollida per l'empresa contractista, encarregada del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Dades identificatives, veu i dades comunicades per totes les persones que utilitzin els dispositius de comunicació d'emergències dels bàculs.
- Nom i cognoms, correu electrònic o telèfons professionals del personal tècnic dels ens locals o administracions participants en el contracte.
- Dades identificatives o ordinàries necessàries per a l'execució, control i supervisió del contracte.
- Imatges, si s'escau, derivades de l'autoprotecció dels bàculs d'assistència

3. Durada

Aquest apartat té la durada prevista al punt 1.5 del plec de prescripcions administratives particulars. Una vegada finalitzat aquest contracte, l'encarregat del tractament ha de retornar al responsable, o a un altre encarregat designat per aquest, les dades personals i suprimir qualsevol còpia que estigui en el seu poder.

4. Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b) Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament. Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.
- c) Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:
 - 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
 - 2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
 - 3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:

- La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
- La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
- La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.

- d) No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions d'aquest. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

- e) Subcontractació

D'acord amb l'apartat 18 d'aquesta memòria, el contractista podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del contracte a formalitzar que haurà de ser expressament autoritzat. **En cap cas es subcontractarà la coordinació del treball.**

Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable amb una antelació de 15 dies. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar (específicament els servidors o els serveis associats als mateixos) i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista (nom o el perfil empresarial) i les seves dades de contacte, així com on es troben els seus servidors o els serveis associats als mateixos. Com s'ha dit, la subcontractació només es pot dur a terme si el responsable del tractament ho autoritza expressament.

El subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació en matèria de protecció de dades personals, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

a la garantia dels drets de les persones afectades. Si el subencarregat ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant la responsable pel que fa al compliment de les obligacions.

- f) Mantenir el deure de secret respecte de les dades personals a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j) Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició
 - 2. Limitació del tractament

Quan les persones afectades exerceixin els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, i limitació del tractament, davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic a l'adreça rgpd@diba.cat. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia laborable en què s'ha rebut la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

k) Dret d'informació i consentiment

L'encarregat del tractament ha de facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duren a terme. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable, abans d'iniciar la recollida de les dades.

l) Notificació de violacions de la seguretat de les dades

L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 24 hores, i a través de dpd@diba.cat, de les violacions de la seguretat de les dades personals a càrrec seu de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

- 1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.

2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

- m) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- n) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- o) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuïn el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- p) Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al Reial decret 311/2022, de 3 maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), tot adoptant totes aquelles mesures i mecanismes per a:
 - a) Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - b) Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - c) Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 - d) Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

L'adhesió a codis de conducta o la possessió d'una certificació són elements que serveixen per a demostrar el compliment dels requisits indicats anteriorment. Cal facilitar la informació sobre aquestes certificacions.

- q) Destí de les dades:

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

Una vegada complerta la prestació, traspasar-les al Responsable del Tractament en els termes que aquest indiqui en el seu moment o al nou Encarregat que aquest designi i en els termes que aquest indiqui en el seu moment.

Un cop fet això, destruir les dades. Una vegada destruïdes, l'encarregat n'ha de certificar la destrucció per escrit i ha de lliurar el certificat al responsable del tractament. No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

5. Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

- a) Lliurar a l'encarregat/permitre la recollida de les dades a les quals es refereix el punt 2 de l'apartat B d'aquesta clàusula.
- b) Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregat, tan sols en el cas que pertoqui.
- c) Fer les consultes prèvies que correspongui, tan sols en el cas que pertoqui.
- d) Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi el RGPD.
- e) Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.
- f) Autoritzar a l'encarregat del tractament a:
 - i) dur a terme el tractament de les dades personals en dispositius portàtils de tractament de dades únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada.
 - ii) dur a terme el tractament fora dels locals del responsable del tractament únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada, sempre que els servidors es trobin en territori de la UE.
 - iii) l'entrada i sortida dels suports i documents que continguin dades personals, inclosos els compresos i/o annexes a un correu electrònic, fora dels locals sota el control del responsable del tractament.
 - iv) l'execució dels procediments de recuperació de dades que l'encarregat del tractament es vegi en l'obligació d'executar.
 - v) tractar les dades en els seus locals, aliens als dels responsables del tractament.

C. Pel que fa a l'eventual tractament de dades personals derivades dels dispositius de control de flux de visitants
--

La utilització de dispositius de control de flux de visitants no ha de suposar cap tractament de dades personals. Aquests dispositius tenen com a finalitat la monitorització d'afluències i aforaments sense la utilització d'imatges de persones identificades o identificables en el marc de la promoció turística i activitats relacionades

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

amb els llocs d'interès turístic; no tenen la finalitat de protegir la seguretat de persones en els termes previstos a la Llei Orgànica 4/1997, en quin cas, com han determinat les Autoritats de Control en protecció de dades personals, la captació d'imatges en espais públics de persones identificades o identificables es troba reservada, amb caràcter exclusiu, a les Forces i Cossos de Seguretat de l'Estat amb finalitats de videovigilància, d'acord amb allò establert a l'esmentada Llei Orgànica.

En cas que l'empresa proposi l'ús de càmeres per la finalitat de control de flux de visitants, ha d'explicitar i acreditar fefaentment l'aplicació de tècniques adequades que no permetin ni identificar a una persona física ni la possibilitat de reidentificar a una persona física més endavant. Qualsevol actuació que no contempli les circumstàncies esmentades serà responsabilitat exclusiva del contractista.

En aquest sentit les Autoritats de Control esmentades al primer paràgraf han determinat que per la finalitat de promoció turística i activitats relacionades amb llocs d'interès turístic (com és el cas de la monitorització a través de la sensòrica d'afluències i aforament d'espais) únicament resultarà exclosa l'aplicació de l'RGPD quan en una l'eventual captació i emissió d'imatges no sigui possible la identificabilitat de les persones, concretament l'AEPD ha determinat que *"Aquesta captació en la mesura que no permetin identificar les persones la imatge de les quals pugui ser captada quedaria fora de l'àmbit d'aplicació del RGPD i no existiria transgressió de cap dels principis (de protecció de dades personals) ... sense necessitat d'activar cap tipus de control d'accés a les imatges captades..."*.

Altrament, l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) ha determinat que la normativa de protecció de dades personals no s'oposaria a la utilització de sistemes que no captin imatges de persones físiques identificables, però la mera captació de les imatges que després es tractin amb sistemes automatitzats que les anonimitzen, ja comporta un tractament de dades personals (art. 4.2 RGPD). En aquest cas, s'han de minimitzar els riscos pels drets i les llibertats de les persones físiques i garantir que aquestes imatges captades no es poden visualitzar per ningú i menys comunicar-les a algú, que no s'emmagatzemen en cap moment ni són objecte de qualsevol altra operació de tractament i no existeix la possibilitat de recuperar-les un cop captades.

Llevat l'eventual excepció del paràgraf anterior (en els termes i garanties pels drets i llibertats de les persones expressats), de la utilització dels dispositius de control de flux de visitants que es proposin **no s'ha de derivar cap tractament** ("qualsevol operació o conjunt d'operacions realitzades sobre dades personals o conjunts de dades personals, ja sigui per procediments automatitzats o no, com la recollida, el registre, l'organització, l'estructuració, la conservació, l'adaptació o la modificació, l'extracció, la consulta, la utilització, la comunicació per transmissió, difusió o qualsevol altra forma d'habilitació d'accés, acarament o interconnexió, limitació, supressió o destrucció") **de cap dada personal** (qualsevol informació sobre una persona física identificable, la identitat de la qual es pot determinar, directament o indirectament, en particular mitjançant un identificador; per exemple: un nom, un número d'identificació, dades de localització, un identificador en línia o un o diversos elements propis de la identitat física, fisiològica, genètica, psíquica, econòmica, cultural o social d'aquesta persona).

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

En tot cas, si el Responsable del Tractament considera adient realitzar consulta a l'Autoritat de Control o realitzar una Avaluació d'Impacte en Protecció de Dades personals, un cop presentades les propostes o adjudicat el contracte, el licitador o contractista, respectivament, haurà de realitzar obligatòriament al seu càrrec les actuacions que se'n derivin del resultat de les mateixes per ajustar-se al compliment normatiu en protecció de dades personals.

D. Incompliments i responsabilitats

L'incompliment del que s'estableix en els apartats A, B i C anteriors pot donar lloc al fet que l'entitat o empresa encarregada sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades personals.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0036681
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria IMPLEMENTACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA DE GESTIÓ ACTIVA EMERGÈNCIES I DE CONTROL DE FLUX DE VISITANTS DE LA VIA BLAVA ANOIA FASE 1. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA
Codi classificació	D0510SE01 - Mixtos obert

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Joan Closa Pujabet (SIG)	Responsable directiu Servei Promotor	16/02/2024 13:49
SERGI VALLÈS DOMINGO (TCAT)	President/a delegat/da d'Àrea	28/02/2024 21:42

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
25cd847c3f8e8000e64a	https://seuelectronica.diba.cat	

