

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE VIDEOVIGILÀNCIA DE L'AJUNTAMENT DE VILAFRANCA DEL PENEDES

1-Objectius

El municipi de Vilafranca del Penedès té la competència en les matèries de seguretat en llocs públics. La policia local de Vilafranca del Penedès és el cos encarregat en la vigilància competent en matèria de seguretat ciutadana segons estableix la llei 16/1991 de 10 de juliol, de les policies locals.

La necessitat de millorar la seguretat pública comporta l'actualització de sistemes preventius. Disposar de càmeres de vídeo a les zones considerades d'interès públics millora de manera substancial la seguretat pública, així com la prestació accessòria.

La present contractació atén la satisfacció d'una necessitat de caràcter local en l'exercici de les competències i funcions que sobre aquesta matèria li atribueixen al municipi els art. 25 i 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local. L'objecte i contingut del contracte resulta idoni per tal de satisfer aquestes necessitats.

L'objectiu del contracte és el subministrament, instal·lació, projecte, informe de legalització, posada en funcionament i manteniment d'un sistema de càmeres de vídeo vigilància a la via pública del municipi integrades en la infraestructura informàtica de la Policia Local de l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès d'acord amb les condicions i característiques que figuren en aquest document.

2- Punts de videovigilància

Punts de les diferents ubicacions a Vilafranca del Penedès que l'Ajuntament proposa equipar amb sistemes de videovigilància, amb les especificacions que es detallen més endavant en el present projecte tècnic.

2.1 Ubicacions

Punt Càmera Núm. 1. Barri Centre Vila.

Adreça: Rbla. Sant Francesc (davant Escola St. Josep)

- 1 càmera mòbil
- 2 càmeres fixes

Funció: Punt de control de l'espai públic.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14611641761153635104



Dades: Dades: Càmera motoritzada zoom òptic X30, de 360°. La resolució de la càmera ha de tenir, com a mínim, 4K (3840x2160 píxels) per permetre distingir les cares de les persones que circulen per la via pública. Comunicació a través de cablejat UTP cat6 FTP nou a passar per canalització existent fins a antena WIMAX existent situada al punt de càmera existent a la Rambla Sant Francesc amb Rambla Nostra Senyora.

Energia: Energia: INSTAL·LACIÓ. Alimentació elèctrica des del quadre existent

Alimentació directe des del quadre elèctric de la planta entresol amb cable de 3x2,5mm² RZ1 i les corresponents proteccions elèctriques.

Punt Càmera Núm. 2. Barri Barceloneta – Sant Magí

Adreça: Plaça de la Estació

- 1 càmera mòbil a l'extrem superior de l'estació
- 2 fixes càmeres fixes

Funció: Punt de control de l'espai públic.

Dades: Càmera motoritzada zoom òptic X30, de 360°. La resolució de la càmera ha de tenir, com a mínim, 4K (3840x2160 píxels) per permetre distingir les cares de les persones que circulen per la via pública. Comunicació a través d'un sistema d'antenes de telecomunicacions tipus WIMAX.

Per aquest a instal·lació caldran les següents antenes:

La connexió física a la Xarxa municipal estarà situada al terrat de l'edifici de l'Arxiu Municipal a l'Av. Europa, 6-8 que farà de repetidor. S'hauran d'incloure totes les instal·lacions necessàries.

- 1 Antena orientada cap al fanal de la Plaça de la Creu de Santa Digna
- 1 Antena orientada cap a la Plaça dels Països Catalans / Rambla de la Girada

A la Plaça de la Creu de Santa Digna 2 antenes amb instal·lació elèctrica:

- 1 antena orientada a l'arxiu, i que faci repetidora per
- 1 antena orientada cap a l'estació de tren

A la Plaça de l'Estació,

1 antena orientada cap a la Plaça de la Creu de Santa Digna amb instal·lació elèctrica.

Energia: INSTAL·LACIÓ A LA PLAÇA DE L'ESTACIÓ AMB CAMP DELS ROLLS. Alimentació elèctrica des del quadre d'enllumenat proper amb cable de 3x2,5mm² RVK grapat per façana, inclou les corresponents proteccions elèctriques en quadre segons REBT2002.

Punt Càmera Núm. 3. Barri de l'Espirall

Adreça: C/ Espirall cantonada Sant Sadurní

-

1 càmera

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
22/2022/1428

Codi validació document:
14611641761153635104



mòbil

- càmeres fixes

2

Funció: Punt de control de l'espai públic.

Dades: Dades: Càmera motoritzada zoom òptic X30, de 360°. La resolució de la càmera ha de tenir, com a mínim, 4K (3840x2160 pixels) per permetre distingir les cares de les persones que circulen per la via pública. Comunicació a través d'un router 4G amb targeta, alimentat de la línia d'enllumenat públic i amb bateria de suport, tot instal·lat dins d'una caixa col·locada a la part alta del bàcul troncocònic a instal·lar.

Energia: Alimentació elèctrica des de la línia d'enllumenat públic, amb bateria elèctrica i amb proteccions elèctriques per sectoritzar. Amb cable de 3x6mm² RVK, segons REBT2002.

Punt Càmera Núm. 4. Barri de l'Espirall

Adreça: C/ Antonio Acedo de Sopedrán

- mòbil 1 càmera
- càmeres fixes 2

Funció: Punt de control de l'espai públic.

Dades: Dades: Càmera motoritzada zoom òptic X30, de 360°. La resolució de la càmera ha de tenir, com a mínim, 4K (3840x2160 pixels) per permetre distingir les cares de les persones que circulen per la via pública. Comunicació a través d'un router 4G amb targeta, alimentat de la línia d'enllumenat públic i amb bateria de suport, tot instal·lat dins d'una caixa col·locada a la part alta del bàcul troncocònic existent.

Energia: Alimentació elèctrica des de la línia d'enllumenat públic, amb bateria elèctrica i amb proteccions elèctriques per sectoritzar. Amb cable de 3x2,5mm² RVK, segons REBT2002.

Punt Càmera Núm. 5. Barri de l'Espirall

Adreça: Plaça Pau Casals

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
22/2022/1428

Codi validació document:
14611641761153635104



Plaça Pau Casals:

- mòbil i 1 càmera
- fixes 2 càmera

Funció: Punts de control de l'espai públic.

Dades: Càmera motoritzada zoom òptic X30, de 360°. La resolució de les càmeres han de tenir, com a mínim, 4K (3840x2160 pixels) per permetre distingir les cares de les persones que circulen per la via pública. Comunicació a través d'una antena de telecomunicacions tipus WIMAX.

Per aquest a instal·lació caldran les següents antenes que facin de repetidor:

A la plaça del Dr Bonet (instal·lació física Xarxa Ajuntament)

- 1 Antena orientada cap a Plaça Pau Casals

A la Plaça Pau Casals

- 1 Antena orientada cap a plaça del Dr Bonet

Energia:

Instal·lació Plaça Pau Casals. Alimentació elèctrica des del quadre existent a la mateixa plaça amb cable de 3x2,5mm² RZ1 inclou les corresponents proteccions elèctriques en quadre segons REBT2002.

Instal·lació Plaça Dr. Bonet dins del edifici amb cable de 3x2,5mm² RZ1 pel fals sostre, inclou les corresponents proteccions elèctriques en quadre segons REBT2002.

2.2 Seguretat en les Comunicacions

Totes les comunicacions de la xarxa s'hauran de fer encriptades utilitzant encriptació AES (Advanced Encryption Standard), tant sigui com a tal dins de radioenllaços en banda llicenciada o bé dins del protocol WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) en les comunicacions en 802.11x.

En les propostes que es presentin, caldrà descriure la viabilitat de la ubicació proposada en els següents aspectes:

- Condicions òptimes per a la lectura de matrícules i/o cobertura de l'espai vigilat.
- Solucions per a la reducció de l'impacte visual a la via pública.
- Compliment de les característiques tècniques de tots els elements que conformaran el sistema de videovigilància proposat.

La solució proposada haurà de tenir en compte tots els elements necessaris pel que fa a la connexió entre els punts de càmeres i el centre de control ubicat a la comissaria de la Policia Local. En principi aquesta integració es farà utilitzant la xarxa informàtica de que disposa l'Ajuntament.

Màxima integració i qualitat dels components del conjunt format per: càmeres, antenes de comunicacions, sistemes d'alimentació elèctrica, etc...

Rapidesa i senzillesa de la instal·lació i el seu manteniment (evitant talls de trànsit o altres afectacions).

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
22/2022/1428

Codi validació document:
14611641761153635104



Documentació necessària per a la ubicació exacta dels nodes a un plànol.
Esquemes de la solució proposada i fulls d'especificacions tècniques dels elements que formen part del sistema de videovigilància.

2.3 Característiques tècniques de la instal·lació.

L'objectiu d'aquest plec tècnic és la definició d'un sistema de videovigilància que permeti la gestió i control remot de zones claus del municipi, realitzi gravacions de vídeo contínues segons detecció de moviment i doti als agents de la Policia Local d'eines per a la monitorització en temps real d'esdeveniments, facilitant el seu seguiment.

Sistema de Telecomunicacions per dotar de xarxa a les càmeres. Ha d'incloure muntatges de muntatge, connexió amb cable de xarxa apantallat Cat6 d'intempèrie, connexió a la VLAN de l'Ajuntament a l'armari de comunicacions de l'edifici, Alimentadors PoE, i qualsevol altre material necessari pel seu funcionament. Consta de les següents 19 antenes per estendre la xarxa. Entre la mateixa instal·lació funcionaran en mode Bridge / Mesh, amb connexió xifrada. Es requereixen antenes direccionals capaces de suportar un mínim de 2'4 Mbps a la banda 5Ghz, Suport per Wifi 6 i protecció mínim IPX5 i estar dissenyats per la intempèrie.

- Rambla Sant Francesc / Rambla Nostra Senyora (Ubicació càmera actual)
- Rambla Sant Francesc / Escola Sant Josep
- Instal·lació Arxiu Municipal Arxiu Municipal
- 1 Antena al Arxiu orientada cap a la Plaça Creu de Santa Digna
- 1 Antena a la Plaça Creu de Santa Digna orientada cap al Arxiu Municipal
- 1 Antena orientada a la Plaça Creu de Santa Digna orientada cap a l'Estació de Tren
- 1 Antena a l'Estació de Tren orientada cap a la Plaça Creu de Santa Digna
- C/ Espirall / C/ Sant Sadurní fins a l'armari.
- C/ Antonio Acedo de Sopena fins a l'armari.
- Instal·lació Pl. Doctor Bonet / Plaça Pau Casals
- 1 Antena a la Plaça Dr. Bonet orientada cap a la Plaça Pau Casals
- 1 Antena a la Plaça Pau Casals orientada cap a la Plaça Dr. Bonet
- Connexions per cable. Hauran d'incloure la instal·lació de cable apantallat Cat. 6 intempèrie des de l'ubicació a l'exterior de la càmera fins a l'armari de comunicacions o el router d'operador d'internet, a més de l'alimentació elèctrica per la càmera si és necessària.
- **Càmeres de videovigilància tipus DOMO PTZ (motoritzada 4K IP zoom òptic X30) o equivalent i càmeres fixes pel control de la Seguretat Ciutadana pels punts:**

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14611641761153635104



TOTAL: 5 càmeres mòbils i 10 càmeres fixes

- Càmera motoritzada zoom òptic X30 i dues càmeres fixes IP tubular 4Mpx varifocal motoritzada de 2.8 – 12mm. Sistema de videovigilància de l'àmbit Plaça de la Estació
- Càmera motoritzada zoom òptic X30 i dues càmeres IP tubular 4Mpx varifocal motoritzada de 2.8 – 12mm. Sistema de videovigilància de l'àmbit Pl. Pau Casals
- Càmera motoritzada zoom òptic X30 i dues càmeres IP tubular 4Mpx varifocal motoritzada de 2.8 – 12mm. Sistema de videovigilància de l'àmbit Pl. Doctor Bonet
- Càmera motoritzada zoom òptic X30 i dues càmeres IP tubular 4Mpx varifocal motoritzada de 2.8 – 12mm. Sistema de videovigilància de l'àmbit c/ Espirall amb carrer Sant Sadurní d'Anoia
- Càmera motoritzada zoom òptic X30 i dues càmeres IP tubular 4Mpx varifocal motoritzada de 2.8 – 12mm. Sistema de videovigilància de l'àmbit Rambla Sant Francesc (davant Escola St. Josep)

La solució proposada ha de contemplar la instal·lació de càmeres de videovigilància que compleixin amb les següents característiques:

Càmeres mòbils:

- a) Càmera amb resolució de 4K (3840x2160 pixels = 8.294.400 píxels) ó superior.
- b) Càmeres amb alta sensibilitat lumínica i funció de contrallums per poder treballar en diferents condicions ambientals requerides.
- c) Protocol de compressió H.264.
- d) Zoom òptic: X30 ó superior
- e) Alimentació PoE.
- f) Càmera i focus IR amb visió nocturna IR 500 metres aproximat.
- g) Carcassa d'intempèrie amb protecció exterior IP67.
- h) Armari d'intempèrie amb protecció exterior IP67 per al connexionat dels elements. S'ha d'incloure els elements necessaris i les proteccions físiques i/o elèctriques corresponents, així com un avís a centre de control en cas d'obertura.
- i) Temperatura d'operació de -20 a 50°C.
- j) Mascaretes de privacitat mòbils.
- k) Ventiladors i escalfadors.
- l) Suports per fanals, cantoners, sostre i/o paret.

Càmeres fixes:

- m) Càmera compacta IP5Mpx Sony Exmor Progressive Scan o similar
- n) Carcassa d'intempèrie amb protecció exterior IP67.
- o) Temperatura d'operació de -20 a 50°C.
- p) Mascaretes de privacitat
- q) Suports per fanals, cantoners, sostre i/o paret.

La planimetria amb la ubicació de les càmeres s'adjunta a continuació. El sistema ha de ser escalable fins a un mínim de 60 càmeres.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14611641761153635104



2.4 Centre de Control

El centre de control és l'existent i està situat a l'edifici de la Policia Local

2.5 Gestió aplicatiu

L'idioma del software de gestió serà en català i castellà. Ha de permetre la gestió de múltiples monitors.

Ha de permetre la gestió de còpies de seguretat.

Ha de permetre el visionat dels registres capturats a través d'altres dispositius com smartphones i tablets.

Plataforma VMS: La plataforma de vídeo IP ha de tenir una arquitectura de vídeo oberta que permeti la visualització i gravació d'imatges de càmeres IP dels principals fabricants de càmeres de seguretat. Aquesta ha d'eliminar les imatges captades en un termini màxim de 1 mes.

Un sistema de monitoratge dels diferents elements de xarxa que enviï alertes per desconexió, latències elevades, espai als discos, etc... Aquest sistema estarà sempre disponible per que els tècnics de l'Ajuntament puguin monitoritzar la infraestructura.

La instal·lació dels nodes de vídeo vigilància es realitzarà en diferents punts del mobiliari urbà.

En tots els casos, per a la instal·lació caldrà adjuntar la caixa de connexions i el sistema de videovigilància i comunicacions en un punt no inferior a 4m d'alçada del bàcul o columna, i passar el cablejat (elèctric, i quan pertoqui també de dades) per l'interior, entubat quan ho requereixi la normativa i amb les corresponents juntes i premsaestopes.

La instal·lació elèctrica i de telecomunicacions es farà des d'un quadre elèctric i un rack respectivament municipals (veure excepcions com Estació RENFE etc.) segons indicació dels serveis tècnics. En el corresponent Annex s'adjunta pressupost corresponent a aquesta instal·lació.

2.5.1. Contracte de manteniment

Programa de treball i de manteniment

Una vegada adjudicat el contracte, l'empresa estarà obligada a presentar un Programa de treball i un Programa de manteniment, que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació abans de l'inici dels treballs.

L'empresa adjudicatària elaborarà el Pla de manteniment tenint en compte el termini de garantia dels productes subministrats.

El licitador haurà de tenir una planificació dels treballs que inclogui les tasques a desenvolupar i tots els ítems a contemplar per a la correcta implantació del servei, la qual serà vinculant per la correcta execució del contracte.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14611641761153635104



L'Ajuntament es reserva el dret de poder realitzar fins a dues auditories anuals i permetre la reconducció de qualsevol desviament que pugui sorgir.

El Pla de manteniment contemplarà dues modalitats de manteniment

Manteniment reactiu

Aquesta modalitat comprendrà les definicions de les actuacions de comprovació del sistema i de neteja dels elements del sistema de seguretat així com la determinació de les freqüències i la seva distribució temporal.

Comprendrà el següent:

- Equips de telecomunicacions (sistemes d'antenes, electrònica associada i fonts d'alimentació) des del punt d'origen de les càmeres fins al punt d'interconnexió amb la xarxa municipal o la MPLS de l'Operador d'internet)
- Equips de control i gestió del sistema de seguretat, servidors i elements auxiliars. Inclourà la revisió i neteja externes de totes les òptiques i, elements complementaris.
- Equips de gravació i transmissió.
- Comprovació del correcte funcionament del Centre de Control. Establiment d'un sistema de gestió d'incidències: L'empresa disposarà dels recursos materials i humans necessaris per a la seva gestió.

Quan un/a tècnic/o usuari/a de l'ajuntament detecti una presumpta avaria, la podrà comunicar mitjançant suport telefònic com a mínim de 8 a 15 h, tots els dies laborals, bé per correu electrònic o, si escau, a través d'una plataforma on-line de gestió d'incidències. El temps de resposta a aquestes comunicacions serà inferior a 6h i el temps de la seva resolució serà inferior a 48h. L'adjudicatari crearà un llibre de manteniment, que estarà a l'abast de l'Ajuntament, en el qual es registrarà la següent informació:

1. Actuacions executades del manteniment programat (preventiu i normatiu) classificat per edifici i tipus d'instal·lació.
2. Un apartat d'observacions, informes tècnics i comentaris que es trobin adient a formular per tipus d'instal·lació.
3. Llistat resum de valoració qualitativa de l'estat de conservació general de la instal·lació.
4. Es lliurarà còpia d'aquest informe al Responsable Tècnic de l'Ajuntament en suport electrònic.

Designació d'un responsable tècnic qualificat com a tècnic de manteniment preventiu amb les funcions:

- Fer complir el treball del manteniment preventiu programat.
- Atendre els requeriments que li formuli el Responsable Tècnic assignat per l'ajuntament per gestionar aquest contacte.
- Organitzar l'execució de treballs d'acord amb les necessitats dels usuaris dels edificis.
- Realitzar l'informe tècnic mensual.
- Equip humà i material de manteniment

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
22/2022/1428

Codi validació document:
14611641761153635104



- Es considera fonamental per al desenvolupament de les diverses tasques de manteniment preventiu, que es disposi d'un equip de personal suficientment capacitat i experimentat com per a executar quantitativament i qualitativament totes les tasques de manteniment que s'estableixin al Pla de Manteniment
- Els equips humans estaran dotats dels mitjans materials i tècnics que calgui a fi d'executar els treballs previstos.
- L'adjudicatari es responsabilitzarà de l'aplicació de les mesures i de la formació dels seu personal en matèria de prevenció de riscos laborals.
- L'adjudicatari disposarà de material de manteniment per tal de realitzar una substitució avançada, dins un ordre lògic, de material i consumibles que ho requereixin per tal de deixar operatiu el sistema afectat.
- Aquest material per a substitució avançada podrà convertir-se en material definitiu segons es requereixi des de l'Ajuntament i amb la seva facturació aprovada, o bé fins el moment de l'adquisició per part de l'Ajuntament del material definitiu seleccionat.

Manteniment preventiu

Que contempli la monitorització del sistema, de manera que es pugui tenir un control d'averies i/o incidències. S'hauran de concretar i definir tots els protocols i accions necessàries per respondre a qualsevol situació. L'objecte serà detectar les possibles incidències abans que s'originin i resoldre-les per control remot sempre que sigui possible. Caldrà que l'empresa adjudicatària disposi de les eines i dels RRHH necessaris que permetin realitzar aquest tipus d'actuacions tant de forma directa com immediata. Per facilitar a l'Ajuntament la identificació de les dades, l'empresa ha de facilitar una guia ràpida d'ús del sistema de gestió destinada a resoldre els problemes més habituals als que pugui fer front els agents de policia.

- Els RRHH dedicats a aquesta gestió hauran de ser qualificats i tenir l'experiència i especialització en sistemes de seguretat, vídeo vigilància i suport tècnic.

2.6 Certificació i documentació tècnica

En finalitzar la instal·lació es realitzaran totes les proves de funcionament, rendiment i seguretat dels diferents equips, així com la complementació de les fitxes de protocol de proves del projecte a la seva totalitat, i la generació de documentació as-built de tots els elements que formen la solució.

La documentació as-built de cada punt contindrà, com a mínim, la següent documentació: Inventari d'elements instal·lats (breu descripció, números de sèrie dels equips, tipus de cablejats, contrasenyes, etc...).

Disposició sobre el terreny (node, recorregut del cablejat d'alimentació i de dades), representat sobre un únic plànol.

Ubicació escollida i motiu (adjuntant fotografies de l'angle de visió de la càmera de vídeo vigilància).

Es generarà un document específic descrivint el sistema de gestió (hardware i Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica



software).

Al final del projecte s'entregarà tota la documentació descriptiva de l'arquitectura provada i es valorarà la proposta de noves millores introduïdes com a resultat de les proves.

3-Legalitzacions

La solució proposada complirà addicionalment amb el requeriment de legalització de la instal·lació de videovigilància.

L'adjudicatari s'haurà d'encarregar de fer tots els tràmits, essent pro actiu i incloent la preparació de la documentació a presentar als organismes públics de control de vídeo vigilància a la via pública i el seguiment fins a la correcta adequació a les normatives corresponents que estiguin vigents.

En aquest sentit, el projecte de seguretat ha de complir la legislació vigent, i aquesta està regulada per les Lleis de Seguretat Privada:

- a) Sistemes de vídeo vigilància per funcions de Seguretat Ciutadana o Control autoritzats per la CCDVC (Comissió de Control de Dispositius de Vídeo vigilància de Catalunya).
- b) Protecció de dades.
- c) Serveis prestats per l'empresa que realitza la instal·lació i manteniments d'aquests sistemes.

Règim general aplicable:

- Llei Orgànica 3/2018 de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals
- El nou Reglament general de protecció de dades 2016/679
- R. Decret 1720/2007 (RLOPD)
- Instrucció 1/200

Règim específic videovigilància policial:

- Llei Orgànica 4/1997
- Decret 134/1999
- Ordre de 29 de juny de 2001
- Aplicació supletòria normativa protecció dades i Instrucció 1/2009

Altra normativa; seguretat privada:

- Llei 5/2014 de 4 d'abril (de seguretat privada)
- R. Decret 2364/94 (seguretat privada)

Additionalment cal incloure

- Llicències hardware i software de tots els elements subministrats en cas que siguin necessaris
- Configuració i posada en marxa de tota la solució.
- Col·laborar en la tramitació de permisos, autoritzacions i legalitzacions en general.
- Documentació detallada en format electrònic tipus As Built de tota instal·lació, incloent plànols de traçat elèctric, dades, radio enllaç, especificacions tècniques, fotos, etc.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
22/2022/1428

Codi validació document:
14611641761153635104



- Documentació d'enginyeria de xarxa i els serveis i aplicacions impartits, adreces IP, contrasenyes, etc.
- Guia d'operació dels usuaris del sistema.
- Formació als usuaris del sistema.

4. Seguretat i salut

- El Pla de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució de les activitats precises per a la realització dels treballs, les previsions respecte a prevenció de riscos d'accidents laborals i malalties professionals.
- Aquest Pla es redacta conforme al que està indicat pel Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres d'instal·lació.
- Podrà ser variat en el transcurs de l'obra amb el coneixement i l'aprovació expressa de la Direcció Facultativa de l'obra. Les modificacions s'hauran de realitzar sempre que es detecti cap nou risc o activitat de la que convingui planificar-les accions preventives. Tanmateix, si els subcontractistes observessin cap risc o activitat no contemplada en aquest pla, ho hauran de comentar amb l'objectiu de que siguin inclosos.
- El Pla facilita la tasca de previsió, prevenció i protecció professional, sota control del Coordinador de Seguretat i Salut i/o la Direcció Facultativa.
- El Pla serà sotmès, per a la seva aprovació expressa, al Coordinador de Seguretat i Salut o, en cas de no existir, a la Direcció Facultativa, tot i mantenint-se després de la seva aprovació, una còpia a la seva disposició. Una altra còpia serà entregada al Comitè de Seguretat i Salut i, en la seva absència, als Delegats de Prevenció o representants dels treballadors.

5. Estudi mediambiental

Caldrà respectar en tot moment la legislació en matèria de medi ambient, tot i compromentent-se addicionalment a:

- Disposar dels mitjans adequats per a retirar tots els residus que es pugués generar com a conseqüència de l'obra d'instal·lació. Això inclou residus perillosos i inerts, així com els assimilables a residus urbans en cas que es generés una quantitat apreciable dels mateixos.
- Controlar i notificar amb suficient antelació qualsevol possible emissió a l'atmosfera, o la generació d'olors, soroll o vibracions que es poguessin resultar molestos durant els treballs.
- Comunicar qualsevol situació incidental que pugués aparèixer durant els treballs de manera immediata, amb l'objectiu de poder prendre les mesures oportunes.
- En cap cas l'execució correcta de les responsabilitats ambientals podrà generar un cost no previst explícitament per contracte.
- Tot el personal implicat a l'obra d'instal·lació tindrà la formació adequada i estarà correctament informat de les tasques a realitzar, incloses possibles situacions incidentals. En cas que es requereixi cap formació específica addicional, aquesta estarà

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14611641761153635104



suficientment documentada.

- S'estarà al corrent de qualsevol tipus de llicència o autorització de caràcter ambiental que es pugués necessitar per a la realització dels treballs.

6. Garantia i suport

S'estableix un període de garantia mínima de 2 anys (24 mesos) de tota la solució implantada objecte del present projecte. Aquest termini començarà a comptar des de la data de l'Acta de recepció una vegada finalitzada implantació i la formació efectiva.

7. Certificacions

L'empresa ha d'estar inscrita al registre d'empreses Homologades de Seguretat Privada de la Generalitat de Catalunya o al registre equivalent a l'àmbit territorial al qual tingui el seu domicili social el licitador i cal aportar justificant de l'esmentada inscripció.

8. Confidencialitat

L'empresa adjudicatària queda expressament obligada a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pugués conèixer amb ocasió del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no podrà copiar o utilitzar amb una finalitat diferent a la que figura en aquest plec, ni tampoc cedir a altres ni tant sols a efectes de conservació.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a la no difusió de cap tipus de codi d'accés o qualsevol altre tipus d'informació que pugui facilitar l'entrada als sistemes de l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès, així com a no fer un ús incorrecte dels permisos i privilegis que es concedeixin al seu personal per a l'execució d'aquest contracte.

L'adjudicatari quedarà obligat al compliment del que disposa la Llei orgànica 15/1999 de 13 de desembre i al seu reglament de seguretat, de regulació del tractament de dades de caràcter personal, amb les actualitzacions que aplica la nova normativa comunitària d'aplicació obligatòria. L'empresa adjudicatària es farà responsable dels perjudicis que se li puguin ocasionar a l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès, degut a l'incompliment de qualsevol de les condicions esmentades

9. Plànols

S'adjunta en Annex els plànols de tots els punts a cobrir per la videovigilància.

Inspector cap de la Policia

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14611641761153635104

