



Ref.: 2021/2952

Procediment: contracte de videovigilància amb sistema d'anàlisi Intel·ligent de vídeo

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE
VIDEOVIGILÀNCIA AL TERME MUNICIPAL DE LA ROCA DEL VALLÈS**

REUNITS

D'una part la MARTA PUJOL I ARMENGOL, Alcaldessa-Presidenta de l'Ajuntament de la Roca del Vallès, motiu pel qual i donada la notorietat del càrrec s'ometen les seves circumstàncies personals, assistida pel Secretari de la Corporació, senyor Antoni Peralta i Garcerà.

D'una altra, en ALBERTO CORTADA MANCHADO, amb NIF [redacted] en representació de SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L., amb CIF B67318311, domiciliada a Les Franqueses del Vallès al carrer Mas Pujol, nº36B, segons escriptura d'apoderament atorgada davant del notari de LES FRANQUESES DEL VALLES, el Sr.JAVIER SANTOS LLORO, en data 09/11/2018 i núm del seu protocol 1.671, consten al Registro Oficial de Licitadores y empresas classificades del sector públic (ROLECE) manifestant que no es troba en cap de les circumstàncies que donen lloc a la prohibició per contractar que estableix l'article 71 de la Llei de Contractes del Sector Públic)

Ambdues parts es reconeixen competència i capacitat legal, respectivament, per a formalitzar el present CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, d'acord amb els següents:

ACTUEN

Les parts compareixents, en condició amb la que intervenen,

La senyora MARTA PUJOL I ARMENGOL en la seva condició d'Alcaldessa-Presidenta de l'Ajuntament de la Roca del Vallès, havent pres possessió del càrrec en sessió plenària extraordinària celebrada el dia 17 de juny de 2023.

El senyor ALBERTO CORTADA MANCHADO, amb NIF [redacted] en representació de SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L., amb CIF B67318311, domiciliada a Les Franqueses del Vallès al carrer Mas Pujol, nº36B,

	Segons la Llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
	Codi Seguretat	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
	Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/idi/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsini=027	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





constituïda per temps indefinit en virtut d'escriptura 2018/1671 atorgada pel notari Sr. JAVIER SANTOS LLORO, en data 09/11/2018, inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona al tom 46649 general, foli 59, full 526583 inscripció número 1ª.

Totes dues parts es reconeixen mútuament plena capacitat jurídica per a aquest acte i, en base als següents antecedents,

ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

I. En data 11 de novembre de 2021 mitjançant Resolució d'Alcaldia es va incoar l'expedient de contractació del contracte de subministrament del sistema de videovigilància.

II. Que en data 18 de novembre de 2021 la Junta de Govern Local en sessió ordinària va aprovar per unanimitat de les persones assistents l'expedient de contractació del subministrament amb sistema d'anàlisi intel·ligent de vídeo.

III. En data 13 de gener de 2022, una vegada transcorregut el termini de presentació d'ofertes, es va procedir per part de la mesa de contractació a l'obertura del sobre 1.

IV. En data 25 de gener la mesa es reuneix per acceptar la documentació presentada al sobre 1 de les empreses licitadores i per a l'obertura del sobre 2.

V. En data 10 de març la mesa es reuneix per valorar l'informe tècnic de la documentació continguda al sobre 2 emetent l'acta que transcriu l'informe tècnic següent per part de la mesa de contractació:

"ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILÀNCIA MUNICIPAL DE LA ROCA DEL VALLÈS"

La Roca del Vallès, 10 de març de 2022

Quan són les 09:35 hores es reuneix a la Sala de Govern de l'Ajuntament de la Roca del Vallès la Mesa de contractació amb els assistents següents de manera presencial:

President: Daniel Valls Alsina, Regidor de l'Àrea de Seguretat Ciutadana i Mobilitat.

Vocals: Antoni Peralta Garcerá, secretari.

Jordi Sangrà Aragonès, interventor.

Excusa la seva assistència el Sr. Héctor Acosta Belbel.

Assisteixen de manera telemàtica, la Sra. Andrea García, en representació de SOM CONTROL I SEGURETAT, SL; la Sra. Claudia Pizarro, en representació d'ALPHANET SECUTIRY SYSTEMS, SL i Monse Muñoz, en representació d'APLICACIONES ELÉCTRICAS, ENE, SA.

Actua com a secretària de la Mesa de contractació l'Imma Lorenzo Valencia, administrativa de l'Àrea de Secretaria i Serveis Jurídics.

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Uri de validació	https://sedesimplifica01.ebsiscloud.com/absis/di/arx/idiarxabsweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





El Sr. Antoni Peralta posa en coneixement de la Mesa que el Sr. Marc Seminago Gispert, tècnic extern encarregat de fer la valoració de la documentació presentada en el sobre 2, ha emès l'informe que es transcriu tot seguit:

"

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest document consisteix en recollir la valoració atorgada a les diferents ofertes presentades al procediment obert amb varis criteris d'adjudicació per a la contractació del SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I SERVEI CONSISTENT EN L'ADQUISICIÓ, IMPLANTACIÓ I MANTENIMIENT D'UN SISTEMA DE 20 PUNTS DE VIDEOVIGILÀNCIA A DIVERSES URBANITZACIONS CONNECTADES AL CPD DE L'AJUNTAMENT DE LA ROCA DEL VALLÈS, atenent a la clàusula 11 del Plec de Clàusules Econòmico-Administratives i Jurídiques, apartat JV), en relació als criteris d'adjudicació valorables mitjançant judici de valor.

Un cop llistades les diferents ofertes, l'informe consta d'una primera part on s'expliquen els diferents criteris de valoració emprats, per després analitzar cada oferta a partir de cada apartat i subapartat definit, realitzant un resum de la puntuació de cada oferta.

Finalment, l'informe finalitza amb un capítol on es llisten les ofertes ordenades per ordre de puntuació, complementant l'informe la taula de puntuacions completa, detallada per criteris i subcriteris i per a cada licitador.

2. OFERTES REBUDES

L'Ajuntament de La Roca del Vallès ha rebut un total de cinc (5) ofertes per a la seva valoració. A continuació, es detalla la relació d'empreses que han presentat oferta:

- **ADELL BOLDE SEGURIDAD, S.L.**
- **ALPHANET SECURITY SYSTEMS, S.L.**
- **DIGITTECNIC, S.L.**
- **APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, S.A.**
- **SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.**

3. CRITERIS DE VALORACIÓ EMPRATS

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR: (Fins a 46 punts) (Sobre B)

JV-1.- Proposta tècnica valorable mitjançant judici de valor: Fins a 46 punts

La Proposta Tècnica s'haurà de presentar d'acord amb el punt 12 del plec de prescripcions tècniques (Plantilla de presentació de la proposta tècnica) que es valorarà segons criteris de judici de valor (màxim 46 punts). Aquests criteris es ponderaran segons el repartiment de punts que s'indica a continuació:

- a) Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions, i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, així com els corresponents esquemes d'interconnexió, segons capítol 2) del punt 12 (plantilla de presentació de la proposta tècnica) del plec de prescripcions tècniques. Màxim: 7 punts.*
- b) Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, segons capítol 3) del punt 12 (plantilla de presentació de la proposta tècnica) del plec de prescripcions tècniques. Màxim : 18 punts*

En aquest apartat es valoraran els següents criteris:

o Descripció de les característiques dels equips i adequació d'aquests a les sol·licituds i requeriments definits en el plec (característiques, fitxa tècnica, esquemes, manuals, etc.). Màxim: 9 punts.

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb8d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
	Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/sidi/enx/diariabsaweb/castellano/esp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





o *Descripció dels sistemes de prova i control de la qualitat de les comunicacions previstos a la proposta. Màxim: 4 punts.*

o *Descripció del sistema d'identificació de matricules en casos especials tals com: vehicles de matrícula estrangera, ciclomotors, mercaderies perilloses, vehicles oficials, etc.*

Funcionament del sistema en un esquema d'arquitectura centralitzada, en una arquitectura distribuïda, sistema via web. Mecanismes de millora en situacions desfavorables: nit, condicions meteorològiques extremes. Funcionament de les integracions amb les llistes d'interès policial, i amb sistemes de tercers. Escalabilitat del sistema. Màxim: 5 punts.

e) *Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, segons capítol 4) del punt 12 (plantilla de presentació de la proposta tècnica) del plec de prescripcions tècniques. Màxim: 9 punts.*

En aquest apartat es valoraran els següents criteris:

1.1 *Seguretat, fiabilitat i robustesa els sistemes de comunicacions. Màxim: 3 punts.*

1.2 *Seguretat, fiabilitat i robustesa dels sistemes de gravació emmagatzematge d'imatges i dades. Màxim: 3 punts.*

1.3 *Seguretat, fiabilitat i robustesa dels sistemes d'alimentació elèctrica. Màxim: 3 punts*

d) *Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta segons capítol 5) del punt 12 (plantilla de presentació de la proposta tècnica) del plec de prescripcions tècniques. Màxim : 6 punts*

o *Detall de la descripció del pla d'implantació, amb la organització de les tasques, la qualificació tècnica i experiència dels equips de treball, ordre executiu de les ubicacions, materials de treball, supervisió de les feines, etc*

e) *Descripció del Servei Post-Venda previst segons capítol 6) del punt 12 (plantilla de presentació de la proposta tècnica) del plec de prescripcions tècniques. Màxim : 6 punts*

4. DESCRIPCIÓ GENERAL DELS CRITERIS DE PUNTUACIÓ

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions, i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, a1x1 com els corresponents esquemes d'interconnexió, segons capítol 2) d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 7 punts

Es valorarà la descripció que faci el licitador de l'arquitectura global de la instal·lació a executar, així com si aporta els plànols i els esquemes descriptius de la mateixa. S'ha de presentar la informació tècnica dels sistemes de comunicacions proposats i dels esquemes de com es connecten els diferents elements.

Puntuació:

- o 0 punts: Descripció nul·la.
- o Fins a 1 punts: Descripció insuficient amb o sense aportació de plànols o esquemes.
- o Fins a 1,5 punts: Descripció molt bàsica sense aportació de plànols i esquemes d'interconnexió.
- o Fins a 2 punts: Descripció molt bàsica amb aportació de plànols o esquemes d'interconnexió, o bé son incomplets.
- o Fins a 3 punts: Descripció suficient sense aportació de plànols o esquemes d'interconnexió, o bé son incomplets.
- o Fins a 4 punts: Descripció molt bàsica amb aportació de plànols i esquemes d'interconnexió.



- o Fins a 5 punts: Descripció exhaustiva sense aportació de plànols i esquemes d'interconnexió.
- o Fins a 5,5 punts: Descripció suficient amb aportació de plànols o esquemes d'interconnexió, o bé son incomplets.
- o Fins a 6 punts: Descripció suficient amb aportació de plànols i esquemes d'interconnexió.
- o Fins a 6,5 punts: Descripció exhaustiva amb aportació de plànols o esquemes d'interconnexió, o bé son incomplets.
- o Fins a 7 punts: Descripció exhaustiva amb aportació de plànols o esquemes d'interconnexió.

Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts

En aquest apartat es valoraran els següents criteris:

Subcriteri B1: Descripció de les característiques dels equips i adequació d'aquests a les sol·licituds i requeriments definits en el plec (característiques, fitxa tècnica, esquemes, manuals, etc.). Màxim: 5 punts.

Puntuació:

- o 0 punts: No es detallen els elements mencionats.
- o Fins a 1 punt: Descripció insuficient dels equips i adequació parcial dels mateixos als requeriments dels plecs.
- o Fins a 2 punts: Descripció bàsica dels equips i adequació dels mateixos als requeriments dels plecs.
- o Fins a 3 punts: Descripció bàsica dels equips i adequació absoluta dels mateixos als requeriments dels plecs, sense característiques superiors a les requerides.
- o Fins a 4 punts: Descripció adequada dels equips i adequació absoluta dels mateixos als requeriments dels plecs, sense característiques superiors a les requerides.
- o Fins a 4,5 punts: Descripció adequada dels equips i adequació absoluta dels mateixos als requeriments dels plecs, amb característiques superiors a les requerides.
- o Fins a 5 punts: Descripció exhaustiva dels equips i adequació absoluta dels mateixos als requeriments dels plecs, amb característiques superiors a les requerides.

Subcriteri B2: Descripció dels sistemes de prova i control de la qualitat de les comunicacions previstos a la proposta. Màxim: 4 punts.

Puntuació:

- o 0 punts: Descripció nul·la d'ambdós sistemes.
- o Fins a 0,5 punts: Descripció insuficient d'un dels sistemes i nul·la de l'altre sistema.
- o Fins a 1 punt: Descripció insuficient d'ambdós sistemes.
- o Fins a 1,5 punts: Descripció bàsica d'un dels dos sistemes i insuficient o inferior de l'altre sistema.
- o Fins a 2 punts: Descripció bàsica d'ambdós sistemes.
- o Fins a 2,5 punts: Descripció suficient d'un sistema i bàsica o inferior de l'altre sistema.
- o Fins a 3 punts: Descripció suficient d'ambdós sistemes.
- o Fins a 3,5 punts: Descripció exhaustiva d'un sistema i suficient o inferior de l'altre sistema.
- o Fins a 4 punts: Descripció exhaustiva d'ambdós sistemes.

Subcriteri B3: Es valorarà la descripció del sistema d'identificació de matricules en casos

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document				
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001			Data document: 07/02/2024
	Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/sidi/axi/idiarxabsweb/castellano/esp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027			
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original			



especials tals com: vehicles de matrícula estrangera, ciclomotors, mercaderies perilloses, vehicles oficials, etc. Màxim: 4 punts.

Puntuació:

- o 0 punts: Descripció insuficient de tots els sistemes mencionats.*
- o Fins a 1 punt: Descripció bàsica d'un, dos o tres casos especials.*
- o Fins a 2 punts: Descripció bàsica de tots els quatre casos especials.*
- o Fins a 3 punts: Descripció suficient d'un, dos o tres casos especials.*
- o Fins a 4 punts: Descripció suficient de tots els quatre casos especials.*

Subcriteri B4: *Es valorarà que el sistema en un esquema d'arquitectura centralitzada, en una arquitectura distribuïda, sistema via web. Mecanismes de millora en situacions desfavorables: nit, condicions meteorològiques extremes. Funcionament de les integracions amb les llistes d'interès policial, i amb sistemes de tercers. Escalabilitat del sistema. Màxim: 5 punts.*

Puntuació:

- o 0 punts: Descripció insuficient de tots els sistemes mencionats.*
- o Fins a 1 punt: Descripció bàsica d'un, dos o tres casos especials.*
- o Fins a 2 punts: Descripció bàsica de tots els quatre casos especials.*
- o Fins a 2,5 punts: Descripció suficient d'un, dos o tres casos especials.*
- o Fins a 3 punts: Descripció suficient de tots els quatre casos especials.*
- o A la puntuació obtinguda dels casos especials se li afegirà fins a 1punt segons la descripció de l'arquitectura de funcionament, totalitzant fins aquí un màxim de 4 punts.*
- o A la puntuació obtinguda dels casos especials i de l'arquitectura de funcionament se li afegirà fins a 1punt si descriu mecanismes de millora en situacions desfavorables, totalitzant fins aquí un màxim de 5 punts.*

Criteri C: *Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.*

Subcriteri C.1 Seguretat, fiabilitat i robustesa els sistemes de comunicacions. Màxim: 3 punts.

Puntuació:

- o 0 punts: No es detallen els elements mencionats.*
- o Fins a 0,5 punts: Es fa una descripció insuficient dels elements mencionats.*
- o Fins a 1punt: Es fa una descripció bàsica.*
- o Fins a 2 punts: Es fa una descripció suficient.*
- o Fins a 3 punts: Es fa una descripció exhaustiva, amb gran detall i precisió, dels elements mencionats.*

Subcriteri C.2: Seguretat, fiabilitat i robustesa dels sistemes de gravació emmagatzematge d'imatges i dades. Màxim: 3 punts.

Puntuació:

- o 0 punts: No es detallen els elements mencionats.*
- o Fins a 0,5 punts: Es fa una descripció insuficient dels elements mencionats.*
- o Fins a 1punt: Es fa una descripció bàsica.*
- o Fins a 2 punts: Es fa una descripció suficient.*
- o Fins a 3 punts: Es fa una descripció exhaustiva, amb gran detall i precisió, dels elements mencionats.*

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document

Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idl/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





Subcriteri C.3: Seguretat, fiabilitat i robustesa dels sistemes d'alimentació elèctrica.
Màxim: 3 punts

Puntuació:

- o 0 punts: No es detallen els elements mencionats.
- o Fins a 0,5 punts: Es fa una descripció insuficient dels elements mencionats.
- o Fins a 1 punt: Es fa una descripció bàsica.
- o Fins a 2 punts: Es fa una descripció suficient.
- o Fins a 3 punts: Es fa una descripció exhaustiva, amb gran detall i precisió, dels elements mencionats.

• **Criteri D: Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts**

Es valorarà el grau de de la descripció del pla d'implantació, amb la organització de les tasques, la qualificació tècnica i experiència dels equips de treball, ordre executiu de les ubicacions, materials de treball, supervisió de les feines, etc.

Puntuació:

- o 0 punts: No es detallen els elements mencionats.
- o Fins a 1 punt: s'aporta valoració d'alguns elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a insuficient.
- o Fins a 2 punts: s'aporta valoració de tots els elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a insuficient.
- o Fins a 3 punts: s'aporta valoració d'alguns elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a bàsica.
- o Fins a 4 punts: s'aporta valoració de tots els elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a bàsica.
- o Fins a 5 punts: s'aporta valoració d'alguns elements mencionats amb un alt nivell de detall.
- o Fins a 6 punts: s'aporta valoració de tots els elements mencionats amb un alt nivell de detall.

• **Criteri E. Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts**

Es valorarà el grau de detall de la descripció de la gestió de les incidències, dels temps de resposta enfront incidències, dels acords de nivell de servei, de les penalitzacions, etc. Gestió de les incidències, temps de resposta, acords de nivell de servei, penalitzacions, etc.

Puntuació:

- o 0 punts: No es detallen els elements mencionats.
- o Fins a 1 punt: s'aporta valoració d'alguns elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a insuficient.
- o Fins a 2 punts: s'aporta valoració de tots els elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a insuficient.
- o Fins a 3 punts: s'aporta valoració d'alguns elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a suficient.
- o Fins a 4 punts: s'aporta valoració de tots els elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a suficient.

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document			
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024	
	Url de validació	https://sede.simplifica01.abiscloud.com/abis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsini=027		
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



- o Fins a 5 punts: s'aporta valoració d'alguns elements mencionats amb un alt nivell de detall.
- o Fins a 6 punts: s'aporta valoració de tots els elements mencionats amb un alt nivell de detall.

5. REQUERIMENTS MÍNIMS TÈCNICS I FUNCIONALS. UBICACIONS.

A. ADELL BOLDE SEGURIDAD. S.L.

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, així com els corresponents esquemes d'interconnexió. Fins a 7 punts

Es presenta un esquema bàsic general de la solució, ben detallats els esquemes de comunicació i simulacres de transmissió del senyal. no s'indiquen plànols d'emplaçament de les càmeres, enquadrament de la proposta i ubicació de cartell de senyalització.

Valoració assignada: 5 punts

Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts

Segons els criteris B.1 i B.3, Les càmeres en general presentades compleixen requeriments del plec tècnic, excepte les càmeres ambient que resulten de 8MPx enlloc dels 12MPx establerts.
Sobre el servidor de reconeixement de matricules indiquen que pot gestionar el reconeixement per tecnologia NTT per a 64 càmeres sense cost addicional amb una única CPU i7 de RAM DIMM DDR4 16GB i la base de dades queda emmagatzemada en MS SQL Server Express. Tenint en compte aquest dimensionament de capacitat de processament i coneixent limitacions de 10 GB en bases MS SQL Server Express, es posa en dubte la capacitat d'escalabilitat i fiabilitat de l'equip.
Segons el criteri B.2, es resol que la prova fiabilitat per la pròpia adjudicatària no per entitat acreditada per ENAC. No menciona cap prova d'usabilitat i funcionalitat com sistema alertes en temps real amb pas de vehicle test i validació recepció alerta.
Segons el criteri B.4, es resol que la plataforma d'usuari se'ns presenta a priori com a client-servidor no com un software web service, de forma que caldria instal·lar-la a cada PC de forma individual. La plataforma mostra menús bàsics de navegació però no la funcionalitat específica del menú "cerques" o "gestió llista negra, per exemple.

Valoració assignada: 8 punts

Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.

Segons el criteri C.1, es presenta VPN i securització per MAC però no hi ha sistema de redundància o proposta de backup.
Segons el criteri C.2 i C.3., arran del sistema d'emmagatzematge, no es disposa de còpia seguretat ni possibilitat de restablir la base de dades. No es resol cap mecanisme de seguretat, o doble font alimentació a servidor per exemple per a la seva garantia.

Valoració assignada: 6 punts

Criteri D: Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Es fa una descripció de detall de les tasques a executar, dividides en tres fases i explicades cadascuna d'elles amb totes les seves tasques. Aporta els recursos humans i tècnics que hi destinarà i l'experiència dels equips de treball. Descriu el pla de proves que es realitzarà per validar les diverses actuacions, així com els cursos de formació al personal que hagi d'utilitzar el sistema.



També aporta els aspectes legislatius que s'inclouen en la instal·lació. Es valora, en global, que el licitador efectua una descripció amb detall de totes les parts sol·licitades.

Valoració assignada: 6 punts

• Criteri E. Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Indica a les actuacions de manteniment preventiu i les tasques que cal realitzar en els equips instal·lats. En tot cas no defineix acords de nivell de servei, ni penalitzacions.

Indica que oferirà atenció a: a) les revisions tècniques de caràcter preventiu; b) Servei d'atenció telefònica per atendre incidències ; e) Temps de resposta per atendre incidències (via telefònica o correu electrònic) de màxim 2 hores; d) Temps de resolució per incidències més breu en funció de la seva gravetat (Gravat alta en 24/48 h, Gravat mitja en 72 h, Gravat baixa en 7 dies); e) Monitorització; f) Reports periòdics de les incidències.

Informa de que disposa d'una eina de ticketing per fer el seguiment de totes les incidències i averies. Es valora, en global, segons la documentació aportada, que el licitador efectua una descripció amb detall de només algunes parts, però gairebé totes, de les que es sol·liciten.

Valoració assignada: 5 punts

<u>Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions, i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, a1x1 com els corresponents esquemes d'interconnexió, segons capítol 2) d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 7 punts</u>	5,0
<u>Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts</u>	8,0
<u>Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.</u>	6,0
<u>• Criteri D: Descripció del Pla d'Instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts</u>	6,5
<u>• Criteri E. Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts</u>	5,0
PUNTUACIO TOTAL	30,0

B. ALPHANET SECURITY SYSTEMS S.L.

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, així com els corresponents esquemes d'interconnexió). Fins a 7 punts

Es fa una descripció detallada de la solució, malgrat manca un simulacre de transmissió de senyal dels radioenllaços. Presenta una inconsistència greu respecte al que demana el PPT donat que l'Ajuntament sol·licita adquisició de programari i servidor per a la plataforma d'usuaris, en canvi la proposta es basa en servei en pagament per ús al núvol mentre duri el contracte, deixant de disposar d'aquest programari fonamental per als usuaris al finalitzar la durada del contracte. Manca l'adquisició permanent del programari i servidor local.



Aquest fet fa que l'oferta presentada no s'adeqüi en la seva totalitat a les sol·licituds del plec tècnic, el qual no demanava una solució d'aquest tipus, i de la que no es detallen els possibles inconvenients i gestions tècniques afegides que podria implicar aquesta solució alternativa a la inicialment prevista.

Valoració assignada: 4,5 punts

Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts

Segons el criteri B.1, aporta una descripció exhaustiva dels equips i aquests s'adeqüen totalment als requeriments del plec tècnic. Es valora el global de la proposta com una descripció adequada dels equips i adequació absoluta dels mateixos als requeriments del plec.

Segons el criteri B.1, aporta proposta una descripció dels sistemes de prova i del control de la qualitat de les comunicacions en el que recomana la instal·lació d'un equip gestor al centre de control amb la finalitat de monitoritzar tots els equips de la xarxa i poder enviar avisos d'alertes dels equips. Es pot entendre aquest equip com un sistema de control de funcionament dels equips instal·lats.

Entrega un certificat del fabricant en el qual aquest certifica que el sistema de reconeixement de matrícules VaxALPR té una taxa d'encerts superior al 98 % sota unes certes condicions. També aporta un certificat de que el licitador és un integrador autoritzat de productes VAXTOR.

Segons els criteris B.3 i B.4, aporta també una descripció solvent de l'arquitectura del sistema i el seu esquema corresponent. Aporta els mecanismes de millora en situacions desfavorables, fent referència a la nit i, en general, a les condicions de baixa lluminositat. Es considera que fa una descripció de nivell mig d'aquests mecanismes de millora en situacions desfavorables.

Descriu exhaustivament la interacció amb les llistes d'interès policial, sistemes de tercers i l'escalabilitat del sistema.

Valoració assignada: 14 punts

Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.

Segons el criteri C.1, es defineix tan sols algun aspecte de seguretat física i robustesa en alguns dels equips a instal·lar, referent a la comunicació, com ara la configuració de prioritats de connexió, alternatives en cas de caiguda, etc.

A la seva proposta, s'indica una descripció de seguretat lògica de dades molt bàsica, donat que només esmenta característiques pròpies dels equips que es proposen.

Per tot això, segons la informació presentada pel licitador, es valora com a una descripció bàsica de la seguretat i de la robustesa funcional dels sistemes proposats.

Enumera les característiques genèriques de seguretat del sistema cloud AWS, que correspon al servei propietari ofert pel mateix licitador. Recordem que aquest sistema d'emmagatzematge tipus cloud (en el núvol) no està contemplat en el PPT i per tant, canvia el lloc físic on es fa aquest anàlisi i on s'emmagatzemen finalment les dades.

Segons la informació presentada, es valora per tant com a una descripció bàsica de la seguretat, de la fiabilitat i de la robustesa funcional dels sistemes de gravació i d'emmagatzematge d'imatges i dades.

Es defineixen els aspectes referents a la seguretat, la fiabilitat i la robustesa dels sistemes d'alimentació elèctrica i inclou sistemes de protecció enfront de tempestes elèctriques, específics per als components electrònics, així com els elements de sincronització específica dels radioenllaços a implantar.

Per tot això, segons la informació presentada pel licitador, es valora com a una descripció exhaustiva de la seguretat, de la fiabilitat i de la robustesa funcional dels sistemes d'alimentació elèctrica.

Valoració assignada: 5 punts

Criteri D: Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Url de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/di/di/tx/di/txabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





No s'aporta plantilla de treballadors ni els equips de treball que destinarà per l'execució del projecte. Aporta un pla d'execució de les feines molt bàsic, indicant les fases d'actuació. Aporta un diagrama de les tasques a executar però l'explicació de cadascuna d'elles és considerada molt bàsica. No indica pla de supervisió de feines ni el pla d'implementació, entre d'altres qüestions. Es valora, en global, que el licitador efectua una descripció bàsica de només algunes parts de les sol·licitades.

Valoració assignada: 3 punts

• **Criteri E. Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts**

Es valora, en global, que el licitador efectua una descripció bàsica de només algunes parts de les sol·licitades. Indica les actuacions de manteniment preventiu i les tasques que cal realitzar en els equips instal·lats. No defineix acords de nivell de servei, ni especifica penalitzacions.

Indica que oferirà atenció a: a) les revisions tècniques de caràcter preventiu; b) Servei d'atenció telefònica per atendre incidències; c) Temps de resposta per atendre incidències (via telefònica o correu electrònic) de màxim 2 hores; d) Temps de resolució per incidències més breu en funció de la seva gravetat (Gravetat alta en 24/48 h, Gravetat mitja en 72 h, Gravetat baixa en 7 dies); e) Monitorització; f) Reports periòdics de les incidències.

Informa que disposa d'una eina de ticketing per fer el seguiment de totes les incidències i averies. Es valora, en global, segons la documentació aportada, que el licitador efectua una descripció amb detall de només algunes parts, però gairebé totes, de les que es sol·liciten.

Valoració assignada: 5 punts

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions, i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, a1x1 com els corresponents esquemes d'interconnexió, segons capítol 2) d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 7 punts	4,5
Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts	14,0
Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.	5,0
• Criteri D: Descripció del Pla d'Instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	3,0
• Criteri E. Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	5,0
PUNTUACIO TOTAL	31,5

C. DIGITTECNIC, S.L.

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, així com els corresponents esquemes d'interconnexió. Fins a 7 punts

No es fa una descripció detallada de la solució; Es resol una descripció molt bàsica de l'arquitectura sense plànols de detall de les ubicacions, ni estudi de les comunicacions i radioenllaços. Els esquemes d'interconnexió són incomplets. Manquen esquemes de connexió per a cada sistema dels previstos i de les diferents ubicacions amb les torres de telecomunicacions.



Valoració assignada: 2 punts
Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts

Segons el criteri B.1, en els equips es visualitza una molt baixa velocitat de detecció <90 km/hora i les càmeres que es presenten com a hardware de l'equipament no compleixen les característiques tècniques del plec: càmera LPR de 2 MPx, enlloc de 4MPx i càmera AMBIENT de 4 MPx, enlloc de 12MPx

Segons el criteri B.2, la fiabilitat presentada resulta no acreditada per organisme independent (ENAC). No es resol cap tipus de mecanisme de proves de validació de funcionalitats.

Segons el criteri B.4, respecte a la plataforma de treball amb usuari, es presenta sense descripció de les funcionalitats, ni amb captures de pantalla del programari, així com no es detalla cap informació d'usabilitat.

Valoració assignada: 7 punts

Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.

Segons el criteri C.1, C.2 i C.3, no es menciona cap mecanisme de seguretat, sistema de redundància ni proposta de backup. Es fa una descripció insuficient dels elements mencionats.

Valoració assignada: 0 punts

Criteri D: Descripció del Pla d'Instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Es fa una descripció molt bàsica de les tasques a executar, no explicades cadascuna d'elles amb totes les seves tasques. Aporta els recursos humans i tècnics que hi destinarà i l'experiència dels equips de treball. Es valora, en global, que el licitador efectua una descripció molt bàsica de totes les parts sol·licitades.

Valoració assignada: 3 punts

Criteri E: Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Segons aquest criteri, s'aporta valoració de tots els elements mencionats amb un nivell de detall que es valora com a bàsica.

No es fa una descripció detallada dels protocols d'actuació en cas d'incidències, de les tasques de manteniment a realitzar i les eines de gestió i seguiment.

No indica les penalitzacions.

Es valora, en global, que el licitador no efectua una descripció amb detall les parts que es sol·liciten.

Valoració assignada: 4 punts

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions, i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, a1x1 com els corresponents esquemes d'interconnexió, segons capítol 2) d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 7 punts	2,0
Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts	7,0
Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.	0,0



• Criteri D: Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	3,0
• Criteri E: Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	4,0
PUNTUACIO TOTAL	16,0

D. SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, així com els corresponents esquemes d'interconnexió. Fins a 7 punts

Describeix amb exhaustivitat l'arquitectura global del sistema de comunicacions, indicant-ne totes les seves parts. Entrega els esquemes de globals de connexió per a cada sistema dels previstos i de les diferents ubicacions amb les torres de telecomunicacions. També aporta l'esquema de xarxa general, amb la connectivitat de tot el sistema amb el centre de control. S'entreguen els plànols de detall de cadascuna de les ubicacions i s'incorpora la informació de cada ubicació amb la informació de cada punt de servei. Per tot això i segons la informació presentada, es considera que fa una aportació exhaustiva de l'arquitectura global i dels sistemes de comunicacions proposats, amb aportació de plànols i dels esquemes detallats de connexió. Per tant, se li assigna la màxima puntuació.

Valoració assignada: 7 punts

Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts

Segons el criteri B1.1, es planteja un molt bona eina de planificació inicial i monitorització però es troba a faltar proposta de mecanismes de redundància o backup o alternativa en front d'avaria. Segons els criteris B.2 i B3, la fiabilitat presentada resulta no acreditada per organisme independent (ENAC) i no s'aporten annexos d'equips de telecomunicacions (datasheets), estudis de viabilitat de la xarxa de telecomunicacions, ni equips i components del sistema de videovigilància que complementin la memòria tècnica.

Segons el criteri B.3., pel que fa la plataforma, s'enumera un conjunt de característiques, però no el nom del programari (només al·lusió genèrica Smartcity), datasheet, o captures de pantalla que mostrin les diferents funcions descrites de cara a usuari final, el que penalitza en la puntuació resultant.

Valoració assignada: 11 punts

Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.

La documentació fa menció d'alguns als sistemes de prova i aporta descripcions dels controls de la qualitat de les comunicacions. També menciona que tindrà verificacions de cada punt (accessibilitat remota, recepció de registres, etc.) i que farà una verificació global del sistema.

En aquest criteri, el licitador aporta una descripció suficient per la identificació de matricules de tots els casos especials definits: ciclomotors, nacionalitats, mercaderies perilloses, vehicles reconeguts en el BOE.

Indica també amb suficiència les millores en situacions desfavorables: pluja, baixa lluminositat, etc., per la qual cosa obté un punt addicional.

A més, també indica totes les integracions amb els altres sistemes, tal com llistes d'interès policial, mòdul DGT per vehicles amb incidències, etc., així com l'escalabilitat del sistema que es remarca en diferents apartats.



Per tot això, segons la informació presentada pel licitador, es valora com a una descripció excel·lent de la seguretat, de la fiabilitat i de la robustesa funcional dels sistemes d'alimentació elèctrica.

Valoració assignada: 9 punts

• Criteri D: Descripció del Pla d'Instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

En el diagrama de Gantt s'indiquen 8 setmanes en el pla d'execució i això podria considerar-se que inclou informació del sobre 3 per l'escurçament en termini d'entrega (altres licitants mostren Gantt de 12 setmanes de pla d'instal·lació d'execució com s'indica en el plec de prescripcions tècniques de termini màxim).

No hi ha una descripció exhaustiva equip de treball i es fa una descripció molt general de les tasques.

Valoració assignada: 3 punts

• Criteri E: Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Es fa una descripció detallada dels protocols d'actuació en cas d'incidències, les tasques de manteniment a realitzar i les eines de gestió i seguiment, així com dels acords de nivell de servei a considerar per aquest projecte, tal com uns temps de resolució per incidències més breu en funció de la seva gravetat: a) Gravetat alta en 4/8 h; b) Gravetat baixa en 24/48 hores. S'indiquen les penalitzacions. Per tant, se li atorga en aquest cas la màxima puntuació segons aquest criteri.

Valoració assignada: 6 punts

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions, i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, a1x1 com els corresponents esquemes d'interconnexió, segons capítol 2) d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 7 punts	7,0
Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts	11,0
Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.	9,0
• Criteri D: Descripció del Pla d'Instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	3,0
• Criteri E: Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	6,0
PUNTUACIO TOTAL	36,0

E. APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, S.A.

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, així com els corresponents esquemes d'interconnexió. Fins a 7 punts



El licitador fa una descripció exhaustiva dels elements del sistema. Descriu amb exhaustivitat l'arquitectura global del sistema de comunicacions, indicant-ne totes les seves parts. Aporta els esquemes de globals de connexió per a cada sistema dels previstos i de les diferents ubicacions amb les torres de telecomunicacions. També s'entrega un esquema de xarxa general amb la connectivitat de tot el sistema amb el centre de control.

Entrega plànol general del sistema de telecomunicacions on hi consten totes les ubicacions sol·licitades. Aporta els plànols de detall de cadascuna de les ubicacions i, en un annex, incorpora la informació de cada ubicació amb la informació de cada punt de servei, agrupats per zones geogràfiques.

Per tot això i segons la informació presentada, es considera que fa una aportació exhaustiva de l'arquitectura global i dels sistemes de comunicacions proposats, amb aportació de plànols i dels esquemes detallats de connexió.

Valoració assignada: 6 punts

Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts

Es fa una descripció molt exhaustiva i clara de tots els equips i aquests s'adeqüen totalment als requeriments dels plecs i, a més, són superiors als mínims sol·licitats. Inclou els aspectes informatius relatius a la normativa de protecció de dades i dret a la intimitat, així com la senyalització de cada punt segons aquesta normativa.

Es valora el global de la proposta com una descripció exhaustiva dels equips i adequació absoluta dels mateixos als requeriments dels plecs, aportant característiques superiors a les requerides.

Valoració assignada: 17 punts

Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.

La documentació fa únicament menció d'alguns dels sistemes de prova i sí que aporta algunes descripcions bàsiques dels controls de la qualitat de les comunicacions. Únicament menciona que farà proves que es faran unes validacions segons un llistat definit a una reunió prèvia: a) Validacions procediment extracció de registres; b) Validacions procediment introducció vehicles d'interès policial; e) Validacions d'alertes.

També menciona que farà verificacions de cada punt (accessibilitat remota, recepció de registres, etc.) i que farà una verificació global del sistema.

Pel que fa al control de qualitat de les comunicacions, aporta una descripció d'una eina de monitoratge Zabbix que permet fer un seguiment de la qualitat en temps real. En conseqüència, es valora que aporta una descripció insuficient dels sistemes de prova i bàsica dels sistemes de control de qualitat de les comunicacions.

En aquest criteri, el licitador aporta una descripció suficient per la identificació de matrícules de tots els casos especials definits: ciclomotors, nacionalitats, mercaderies perilloses, vehicles reconeguts en el BOE. Indica també amb suficiència les millores en situacions desfavorables: pluja, baixa lluminositat, etc., per la qual cosa obté un punt addicional.

A més, també indica totes les integracions amb els altres sistemes, tal com llistes d'interès policial, mòdul DGT per vehicles amb incidències, etc., així com l'escalabilitat del sistema que es remarca en diferents apartats. Defineix diferents aspectes de la seguretat física i robustesa dels equips, incorporant accions concretes. Aporta una descripció dels objectius de robustesa i seguretat, tant lògica com física.

Aporta una matriu de riscos i d'accions de mitigació d'alguns sistemes de comunicacions, amb accions concretes segons les possibles vulnerabilitats detectades dels sistemes de gravació i emmagatzematge. Es valora com a una descripció entre suficient i exhaustiva, de la seguretat, fiabilitat i de la robustesa funcional dels sistemes proposats.

Es valora també com a una descripció suficient de la seguretat, de la fiabilitat i de la robustesa funcional dels sistemes d'alimentació elèctrica.

Valoració assignada: 7,5 punts

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d43e6b57af9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Url de validació	https://sedesimplifica01.abisiscoud.com/abisiscoud/idiarxabsaweb/castelleno/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





• Criteri D: Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Es fa una descripció de detall de les tasques a executar, dividides en tres fases i explicades cadascuna d'elles amb totes les seves tasques.

Aporta els recursos humans i tècnics que hi destinarà i l'experiència dels equips de treball. Descriu el pla de proves que es realitzarà per validar les diverses actuacions, així com els cursos de formació al personal que hagi d'utilitzar el sistema.

També aporta els aspectes legislatius que s'inclouen en la instal·lació. Es valora, en global, que el licitador efectua una descripció amb detall de totes les parts sol·licitades i per tant, se li atorga la màxima puntuació segons aquest criteri.

Valoració assignada: 6 punts

• Criteri E: Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

Es fa una descripció detallada dels protocols d'actuació en cas d'incidències, les tasques de manteniment a realitzar i les eines de gestió i seguiment.

S'indiquen també acords de nivell de servei a considerar per aquest projecte, tal com uns temps de resolució per incidències més breu en funció de la seva gravetat: a) Gravetat alta en 4/8 h; b) Gravetat baixa en 24/48 hores.

No indica en tot cas les penalitzacions, però es valora, en general que s'efectuï una descripció amb detall de només algunes parts de les que es sol·liciten.

Valoració assignada: 5 punts

Criteri A: Proposta d'arquitectura global, plànols generals i de detall de les ubicacions, i de comunicacions del sistema. Descripció exhaustiva dels sistemes de comunicacions proposats, a1x1 com els corresponents esquemes d'interconnexió, segons capítol 2) d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 7 punts	6,0
Criteri B: Descripció de l'equipament. Característiques dels components que engloba la solució, tant de Hardware com de Software, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 18 punts	17,0
Criteri C: Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats, d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 9 punts.	7,5
• Criteri D: Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	6,0
• Criteri E: Descripció del Servei Post-Venda previst d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts	5,0
PUNTUACIO TOTAL	41,5

6. RESUM PUNTUACIONS

El quadre resum resultant correspon a:

Ítem	Concepte	TOTAL	ADEL	ALPHANE	SOM	DIGITTECNI	APLIC
		L	L	T	CONTRO	C	ENE
1	Criteri A	7	5	4,5	7	2	6





2	Criteri B.1	5	2	4,5	5	2	4
3	Criteri B.2	4	2	2	2	2	4
4	Criteri B.3	4	2	4	2	2	4
5	Criteri B.4	5	2	3,5	2	1	5
6	Criteri C.1	3	3	1	3	0	3
7	Criteri C.2	3	0	1	3	0	3
8	Criteri C.3	3	3	3	3	0	1,5
9	Criteri D	6	6	3	3	3	6
10	Criteri E	6	5	5	6	4	5
	TOTAL	46	30	31,5	36	16	41,5

Els membres de la mesa fan seva la proposta del tècnic.

El custodi Marta Satorres Alfonseda Satorres Alfonseda, ha aplicat les credencials al sobre Sobre 3, a les 09:12:32.

El custodi i membre de la mesa Imma Lorenzo Valencia, ha aplicat les credencials al sobre Sobre 3 a les 09:16:24.

El custodi i membre de la mesa Imma Lorenzo Valencia Lorenzo Valencia ha obert el sobre Sobre 3, a les 09:45:21.

Al sobre número 3 hi consta la documentació que tot seguit s'assenyala, sens perjudici que el contingut d'aquesta documentació s'adeqüi al Plec de prescripcions tècniques i al Plec de clàusules administratives particulars:

LICITADOR	NOM
1	DIGITTECNIC, SL

Documents que consten en el sobre número 3:

- Model oferta econòmica
- Altra documentació. Poder mercantil.

LICITADOR	NOM
2	ADELL BOLDE SEGURIDAD I, SL

Documents que consten en el sobre número 3:

- Model oferta econòmica

LICITADOR	NOM
3	APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE

Documents que consten en el sobre número 3:

- Model oferta econòmica
- Sobre 3 Annex I

LICITADOR	NOM
4	ALPHANET SECURITY SYSTEMS





Documents que consten en el sobre número 3:

- Model oferta econòmica

LICITADOR	NOM
5	SOM CONTROL I SEURETAT

Documents que consten en el sobre número 3:

- Model oferta econòmica
- Declaració conjunta integració empreses externes Roca del Vallès
- DEUC LA ROCA – SINTELEC
- DEUC LA ROCA – WIFIDOM

La Mesa de Contractació acorda per unanimitat:

1. Encarregar als serveis tècnics, que es faci una valoració final de les ofertes econòmiques, als efectes de determinar si cap d'elles es trobava incursa en una baixa desproporcionada, segons els criteris establerts al plec de clàusules administratives particulars.
2. Publicar l'acta d'aquesta sessió al perfil del contractant de l'Ajuntament de la Roca del Vallès.

S'ofereix a tots els participants de la Mesa la possibilitat de fer algun aclariment o pregunta, i ningú en formula cap. Quan són les 09:58 h., el president de la Mesa dona per finalitzat l'acte, de la qual cosa en dono fe."

Una vegada aprovat l'informe tècnic es procedeix a l'obertura del sobre 3.

VI. En data 25 d'abril de 2022 la mesa es reuneix per valorar l'informe tècnic de valoració de les propostes i la classificació proposada pel tècnic extern que assisteix la mesa en aquesta licitació. L'acta de la mesa resultant és el següent:

"ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILÀNCIA MUNICIPAL DE LA ROCA DEL VALLÈS

La Roca del Vallès, 25 d'abril de 2022

Quan són les hores es reuneix a la Sala de Govern de l'Ajuntament de la Roca del Vallès la Mesa de contractació amb els assistents següents de manera presencial:

President: Albert Gil Gutiérrez, alcalde.
Vocals: Antoni Peralta Garcerá, secretari.
Jordi Sangrà Aragonès, interventor.
Manel Vivas García, cap de la Policia Local.

Assisteix de manera telemàtica, el Sr. Raúl Alba Molina, coordinador de l'Àrea de Territori i Medi Ambient, que actua com a vocal.

Assisteix com a convidada la Sra. Mònica Batlle Molist, tècnica de contractació de l'Ajuntament

Actua com a secretària de la Mesa de contractació l'Imma Lorenzo Valencia, administrativa de l'Àrea de Secretaria i Serveis Jurídics.



Assisteixen de manera telemàtica, els senyors Montse Muñoz i David Muñoz, amb DNI 46347892V i 77351627N respectivament, en representació d'Aplicaciones Eléctricas ENE, SA.

La Sra. Mònica Batlle posa en coneixement de la Mesa que el Sr. Marc Seminago Gispert, tècnic extern encarregat de fer la valoració de propostes, ha emès, en data de 21 d'abril de 2022, l'informe que es transcriu a continuació:

"1. OBJECTE DE L'INFORME

L'objecte d'aquest document consisteix en recollir la valoració resultant d'acord a les diferents ofertes presentades pels licitadors al procediment obert per a la contractació del subministrament, instal·lació i manteniment del sistema de videovigilància amb sistema d'anàlisi intel·ligent de vídeo, en el terme municipal de La Roca del Vallès, atenent al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

2.ANTECEDENTS

Les empreses licitadores poden presentar ofertes a un únic lot. El pressupost base de licitació del contracte és de 226.557,69.-€, més 47.577,11.-€ corresponent a l'IVA, ascendint a un total de 274.134,80.-€ (IVA inclòs).

3.OFERTES REBUDES

L'Ajuntament de La Roca del Vallès ha rebut un total de cinc (5) ofertes per a la seva valoració. A continuació, es detalla la relació d'empreses que han presentat oferta:

- **ADELL BOLDE SEGURIDAD, S.L.**
- **ALPHANET SECURITY SYSTEMS, S.L.**
- **DIGITTECNIC, S.L.**
- **APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, S.A.**
- **SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.**

4.OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Tenint present que hi ha cinc ofertes, resulta d'aplicació la clàusula 14 "Oferta anormal o desproporcionada" segons la qual la determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

A. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta dels criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica (resta de criteris automàtics i criteris subjectes a judici de valor), sigui superior al 90% de la puntuació total prevista en el plec de clàusules administratives particulars.

B. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

C. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Url de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/idi/erx/diexabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





S'han rebut les següents ofertes econòmiques:

Oferta	Empresa	Oferta econòmica (€)
1	ADELL BOLDE SEGURIDAD, S.L.	175.385,00€
2	ALPHANET SECURITY SYSTEMS, S.L.	158.590,38€
3	DIGITTECNIC, S.L.	135.260,43€
4	APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, S.A.	204.465,39€
5	SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.	140.500,00€

S'ha calculat la mitjana aritmètica i el llindar màxim que delimita el criteri d'anomalia, segons el criteri C.1.:

Mitjana ofertes	135.700,20 €
Percent. 10%	13.570,02 €
Llindar	122.130,18 €

En base al criteri C.2, en que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions, s'esdevé:

Mitjana puntuacions	33,5
Desviació mitjana	7.66

Donat que cap de les ofertes concórrer el criteri C.1. de necessari compliment per considerar que la proposta constitueix una oferta anormalment baixa d'acord amb les previsions del PCAP es considera que no concorren ofertes anormalment baixes a la present licitació.

En conseqüència, es formula la següent proposta d'acceptació d'ofertes:

oferta	Empresa	Oferta econòmica (€)	Anomalia
1	ADELL BOLDE SEGURIDAD, S.L.	175.385,00€	NO
2	ALPHANET SECURITY SYSTEMS, S.L.	158.590,38€	NO
3	DIGITTECNIC, S.L.	135.260,43€	NO
4	APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, S.A.	204.465,39€	NO
5	SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.	140.500,00€	NO





5. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

En base a cada una de les ofertes econòmiques se li atorgarà una puntuació d'acord amb la següent expressió:

$$P_i = P_{\max} \left[1 - \left(\frac{B_{\max} - B_i}{B_{\max}} \right)^a \right]$$

Essent:

P_i : Puntuació obtinguda pel licitador i i $P_{\max}$: Puntuació màxima possible

B_i : % de baixa ofert pel licitador i

$B_{\max}$: % de baixa màxim dels proposats pel conjunt de licitadors

a : Coeficient corrector

S'utilitzarà $a = 3$ per corregir la corba que descriu la fórmula del càlcul de puntuació per tal de des-incentivar la presentació d'ofertes excessivament baixes.

D'acord a l'esmentat les puntuacions finals es resolen segons:

Oferta	Empresa	Oferta (€)	Punts
1	ADELL BOLDE SEGURIDAD, S.L.	175.385,00€	82,83
2	ALPHANET SECURITY SYSTEMS, S.L.	158.590,38€	85,27
3	DIGITTECNIC, S.L.	135.260,43€	70,00
4	APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, S.A.	204.465,39€	89,52
5	SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.	140.500,00€	90,00
	Major baixa	140.500,00€	

ALTRES CRITERIS

Segons el punt CA.2.1 de millores en el termini d'execució s'atorga un màxim de 4 punts per cada setmana de reducció del termini d'execució: 1 punt (màxim 4).

Aquesta graduació de punts està calculada i es proporcional a l'increment de prestacions o qualitat de cada millora.

Segons el punt CA.2.2. si s'instal·la una càmera ambiental addicional a instal·lar en cada una d'aquelles localitzacions on el projecte contempla únicament una càmera de lectura de matricules, s'atorga un màxim de 4 càmeres. (màxim 4 punts), a raó de 1 punt per càmera addicional (màxim 4).

	APL. ENE	ALPHANET	ADELL	CONTROL CAT	DIGITECNIC
Termini execució	4	4	4	4	4
Càmeres addicionals	4	4	4	4	4

3. QUADRE RESUM DE PUNTUACIONS TOTALS

El quadre resum correspon a:

Preu màxim licitació	274.134,80 €
----------------------	--------------



Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document

Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Url de validació	https://sedesimplifica01.sbsisccloud.com/absis/di/erx/di/arxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





Bmax (baixa màx)	50,66%				
Punts preu	46,00				
	APL. ENE	ALPHANET	ADELL	CONTROL CAT	DIGITECNIC
Preu	204.465,39 €	158.590,38 €	175.385,00 €	140.500,00 €	135.260,43 €
Bi (baixa)	25,41%	42,15%	36,02%	48,75%	50,66%
Punts preu	40,31	45,78	44,89	46,00	46,00
Diferencial punts	-5,69	-0,22	-1,11	0,00	0,00
Termini execució	4	4	4	4	4
Càmeres addicionals	4	4	4	4	4
Puntuació per criteris de judici valor (max 46)	41,5	31,5	30	36	16
TOTAL	89,81	85,28	82,89	90,00	70,00

D'acord amb a valoració realitzada es conclou que l'empresa que ofereix una oferta més avantatjosa és la següent:

- **SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.**

Serveixi el present pel vostre coneixement i efectes."

Per tant, d'acord amb el que s'ha exposat, la Mesa de contractació proposa:

Primer. Acceptar la proposta tècnica i proposar l'adjudicació de SOM CONTROL I SEGURETAT, SL, i acordar que, d'acord amb el que estableix el Plec de Clàusules Administratives Particulars, es continuï amb la tramitació de l'expedient.

Segon. Publicar l'acta d'aquesta sessió al perfil del contractant de l'Ajuntament de la Roca del Vallès.

El president demana si hi ha algun dubte o pregunta, i la Sra. Montse Muñoz demana un aclariment del fet que en l'informe tècnic de valoració de la documentació del sobre 2 s'ha manifestat que un dels licitadors ha inclòs informació en el sobre 2 que podria considerar-se del sobre 3 i que ells aquesta informació l'havien inclòs en el sobre 3 per no incomplir la normativa vigent. El Sr. Peralta informa que en la part de l'informe tècnic en què es comenta que s'ha pogut donar informació corresponent al sobre número 3, correspon a la planificació de l'execució del contracte, el qual era un dels aspectes que havia de contemplar la memòria, si no recorda malament. En aquest sentit, resulta difícil establir la planificació si no es determina el període d'execució real del contracte. De forma que si es fa aquesta planificació atenent a un termini d'execució que no és el real, s'estaria efectuant una valoració per part de l'ajuntament d'aquesta memòria que no seria real, perquè l'execució contemplada no correspondria amb les previsions del contractista

La Sra. Montse Muñoz manifesta que en la seva proposta es va fer el càlcul sense indicar els recursos que es destinarien per evitar donar a conèixer en el sobre 2 dades del sobre 3.

I no havent cap pregunta ni intervenció, quan són les 09:36 h. el president aixeca la sessió, de la qual cosa en dono fe."

VII. En data 2 de juny de 2022 la mesa de contractació es reuneix de nou per valorar la possible incidència documental de l'oferta presentada per un dels



licitadors, acordant finalment després de l'informe jurídic exposat rebutjar la oferta d'aquest licitador i proposar l'adjudicació a la següent empresa millor classificada. S'adjunta l'acta de la mesa que conté l'informe jurídic avaluat a continuació:

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILÀNCIA MUNICIPAL DE LA ROCA DEL VALLÈS

La Roca del Vallès, 02 de juny de 2022

Quan són les 12:10 hores es reuneix a la Sala de Govern de l'Ajuntament de la Roca del Vallès la Mesa de contractació amb els assistents següents de manera presencial:

*President: Albert Gil Gutiérrez, alcalde.
Vocals: Antoni Peralta Garcerá, secretari.
Francisco Ferrí González, tesorero.
Raúl Alba Molina, cap de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat.*

Assisteix de manera telemàtica, el Sr. Manel Vivas, cap de la policia local, que actua com a vocal.

Assisteix com a convidada la Sra. Mònica Batlle Molist, tècnica de contractació de l'Ajuntament.

Assisteix de manera telemàtica, la Sra. Montse Muñoz amb DNI 46347892V, en representació de l'empresa Aplicaciones Eléctricas ENE, SA.

Actua com a secretària de la Mesa de contractació l'Imma Lorenzo Valencia, administrativa de l'Àrea de Secretaria i Serveis Jurídics.

El Sr. Peralta recorda a la Mesa, que a partir de la qüestió plantejada per un dels licitadors sobre una possible contaminació de sobres d'un altre licitador, segons el que va expressar l'informe tècnic valoratiu de la documentació del sobre 2, posteriorment es va acordar indagar jurídicament sobre la incidència que podria tenir aquesta circumstància, el que ha donat pas a un informe jurídic emès per la senyora Batlle.

La tècnica de contractació, en data de 23 de maig de 2022, ha emès l'informe que es transcriu tot seguit:

"Antecedents:

1.- Que en data 10 de març de 2022 el tècnic extern, Sr. Marc Seminago Gispert, va emetre informe de valoració de les propostes tècniques en el marc de la licitació del contracte de videovigilància amb sistema d'anàlisi intel·ligent de vídeo, indicant en relació a la proposta de Som Control i Seguretat, S.L., el següent:

*"Criteri D: Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts
En el diagrama de Gantt s'indiquen 8 setmanes en el pla d'execució i això podria considerar-se que inclou informació del sobre 3 per l'escurçament en termini d'entrega (altres licitants mostren Gantt de 12 setmanes de pla d'instal·lació d'execució com s'indica en el plec de prescripcions tècniques de termini màxim).
No hi ha una descripció exhaustiva equip de treball i es fa una descripció molt general de les tasques."*

Cal aclarir que analitzat l'expedient de l'oferta presentada per Som Control i Seguretat, S.L. la temporalitat indicada en el diagrama de Gantt és de 1 de febrer de 2022 a 2 de març de 2022, és a dir, una durada total de 30 dies enlloc de 8 setmanes.

2.- Que en data 25 d'abril de 2022 la Mesa de contractació de la licitació del contracte de videovigilància amb sistema d'anàlisi intel·ligent de vídeo es va reunir per valorar l'informe emès en data 21 d'abril de 2022 pel tècnic extern, Sr. Marc Seminago Gispert, en relació a la valoració dels criteris avaluables de forma automàtica.



Durant la celebració de la citada Mesa de contractació es va produir una consulta/comentari per part d'un dels licitadors en relació a la manifestació inclosa en l'informe tècnic de valoració dels criteris avaluables de forma subjectiva, emès pel mateix tècnic extern, el Sr. Marc Seminago Gisbert en data 10 de març de 2022 i que s'ha transcrit anteriorment. En concret, tal com consta a l'acte de la mesa de data 25 d'abril, es va produir la següent consulta per part de la licitadora Aplicaciones Eléctricas ENE, S.A.:

"El president demana si hi ha algun dubte o pregunta, i la Sra. Montse Muñoz demana un aclariment del fet que en l'informe tècnic de valoració de la documentació del sobre 2 s'ha manifestat que un dels licitadors ha inclòs informació en el sobre 2 que podria considerar-se del sobre 3 i que ells aquesta informació l'havien inclòs en el sobre 3 per no incomplir la normativa vigent."

3.- Per tot l'anterior l'òrgan de contractació sol·licita l'emissió del present informe jurídic en relació a la validesa de l'oferta presentada per Som Control i Seguretat, S.L. per la possible contaminació de sobres.

I. Fonaments jurídics:

Primer.- Règim jurídic aplicable en relació a la presentació de la documentació.

L'article 139 i 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP) i articles 26, 27 i 30.2 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic, als efectes de preservar el secret de les proposicions, l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions subjectes a judici de valor i, en definitiva, la igualtat de tracte de les empreses licitadores i la transparència del procediment, estableixen la presentació de les proposicions en varis sobres en funció dels tipus de criteris a valorar, ja siguin criteris dependents d'un judici de valor o criteris automàtics i oferta econòmica.

Així mateix, la normativa preveu que la valoració dels criteris dependents d'un judici de valor, com és el cas de la proposta tècnica, siguin valorats sempre amb caràcter previ a l'oferta econòmica i els criteris automàtics, i sense tenir coneixement d'aquests últims que puguin provocar la interferència voluntària o involuntària en la valoració de la proposta tècnica.

Les conseqüències de la contaminació segons els sobres afectats per aquesta, les sintetitza, entre d'altres, la Resolució 463/2017 Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals – si bé advertint del seu caràcter no absolut, en el sentit indicat: "Amb caràcter general s'ha assegut el criteri, per un costat, de confirmar l'exclusió d'aquells licitadors que van incloure informació de les seves ofertes (ja es tracti de criteris subjectes a judici de valor o avaluable mitjançant fórmules) al sobre relatiu al compliment de requisits previs (resolucions 147/2011 i 067/2012), així com per al supòsit d'inclusió d'informació avaluable mitjançant fórmules en el sobre corresponent a la informació subjecta a judici de valor (resolucions 191/2011 i 295/2011) i, de l'altra, la no exclusió d'aquells que van incloure informació del sobre avaluable automàticament al sobre referit a informació tècnica no subjecta a avaluació mitjançant judici de valor (resolucions 14/2010 i 233/2011). Això, no obstant, l'exclusió del licitador per la inclusió indeguda de documentació en sobre diferent no és un criteri absolut, atès que no qualsevol vici procedimental genera la nul·litat de l'acte d'adjudicació, «si cal que s'hagués produït una indefensió real i no merament formal» (Resolució 233/2011)."

Segon.- Corrent doctrinal en relació a la contaminació documental de sobres

En aquest sentit, l'Informe 8/2014 de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, en relació amb la "contaminació documental" com a causa d'exclusió del procediment, estableix el següent:

"Tal com ja s'ha posat de manifest en múltiples ocasions, tant en l'àmbit doctrinal com jurisdiccional, la regulació jurídica dels requisits formals establerts per a la valoració dels criteris d'adjudicació –tant els relatius a la forma de presentació de la documentació per part de les empreses licitadores, com a l'obertura d'aquesta documentació– té com a objectiu mantenir la màxima objectivitat possible en la valoració de les ofertes, amb la finalitat última de garantir la salvaguarda de dos dels principis rectoris de la contractació pública, el de no discriminació i el d'igualtat de tracte.

A l'objectiu de mantenir l'objectivitat màxima en la valoració de les ofertes obeeixen, en concret, al deure de secret de les ofertes i l'exigència de valorar-les conforme als criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor amb caràcter previ als criteris avaluables mitjançant la simple aplicació de fórmules, per tal que la valoració d'aquells no es vegi afectada pel coneixement d'aquests.

Així ho ha manifestat també el Tribunal Suprem en la Sentència de 20 de novembre de 2009, en la qual afirma que amb el caràcter secret de les proposicions "es tracta de garantir no només la igualtat entre els licitadors sinó també d'evitar que el poder adjudicador, o administració contractant, conegui el seu contingut amb anterioritat a l'acte formal d'obertura de les ofertes afavorint una determinada adjudicació





a raó d'aquest coneixement previ" i que mitjançant tal exigència es pretén que el procés sigui objectiu i desenvolupat amb absoluta netedat sense interferències".

En coherència amb aquest règim, ha estat constant la doctrina de les juntes consultives de contractació administrativa i dels òrgans competents per a la resolució dels recursos especials en matèria de contractació, en el sentit d'entendre que el coneixement del contingut de la documentació que conforma les ofertes o proposicions de les empreses licitadores en un moment diferent al previst en la normativa de contractació pública, pot afectar el resultat de les licitacions i crear una situació de desigualtat entre aquestes.

II. Un cop constatada la necessitat de respectar el deure de secret de les ofertes i de tenir coneixement del contingut de la documentació que les conforma en el moment previst per la normativa, procedeix analitzar en quins supòsits la inclusió incorrecta de la documentació en els diferents sobres comporta l'incompliment d'aquests deures, així com les conseqüències que hagi de comportar aquell error.

En primer terme, i atès que, com s'ha dit, el coneixement abans del moment procedimental previst legalment del contingut de la documentació que ha de ser avaluada conforme amb criteris quantificables mitjançant la simple aplicació de fórmules pot afectar el resultat de la licitació i crear una situació de desigualtat entre els licitadors, cal afirmar ja ara que és del tot necessari, en els casos en què això es produeixi, excloure de les licitacions les empreses que hagin introduït la documentació inadecuadament.

[...]

En tot cas, s'ha d'emfatitzar que el que és determinant a l'efecte de l'incompliment de la normativa en matèria de contractació pública, de la consegüent vulneració dels principis de no discriminació i d'igualtat de tracte i, per tant, de la necessària exclusió de les empreses, és el fet que l'òrgan encarregat de la valoració de les ofertes tingui coneixement del contingut d'aquella documentació en un moment anterior a l'establert per la normativa; i no el sol fet d'haver incorregut en un error a l'hora d'incloure la documentació en els sobres corresponents.

[...]"

D'acord amb l'informe de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa citat al punt anterior, es considera que el licitador ha incorregut en una possible contaminació de sobres quan la documentació respecte de la qual s'estableixen cauteles pel que fa al moment de la seva valoració és, justament, aquella que ha de ser valorada conforme amb els criteris d'adjudicació preestablerts, per tant, s'exclouen els errors comesos pels licitadors quan inclouen en els sobres documentació que no hagi de ser objecte de valoració o no tingui res a veure amb la licitació, ja que en aquest cas no seria susceptible de poder afectar el resultat de les licitacions i crear una situació de desigualtat entre les empreses.

Per tant, la simple doctrina que inicialment entenia que l'equivocació en la documentació inclosa en els sobres corresponents comportava l'exclusió directa ha estat modulada i matisada, essent necessària la valoració cas per cas per comprovar si hi ha hagut alguna afectació quant al manteniment del secret de les ofertes i a l'objectivitat de la valoració i el tractament igualitari de les empreses licitadores.

En aquests casos, tal com preveuen les múltiples resolucions emeses pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic (entre moltes altres, les resolucions 56/2022, 137/2021, 260/2020, 201/2020, 104/2020, 5/2020, 311/2019, 299/2019, 169/2019, 218/2018, 10/2018, 99/2018, 32/2018) la doctrina està mantenint la manca d'automatisme de l'efecte exclouent com a conseqüència del compliment defectuós dels requisits formals de presentació de les ofertes, ja que és necessari que la informació sigui rellevant en el sentit de poder tenir un efecte en el resultat final de la valoració.

En aquest sentit, el Tribunal Català de Contractes en la seva Resolució 369/2021 conclou que s'ha produït una contaminació de sobres quan "s'ha compromès l'objectivitat i imparcialitat de l'actuació de l'òrgan de contractació, a més que s'ha vulnerat el deure de secret de les ofertes i allò establert en els plecs, doncs amb la documentació inclosa en el sobre B ja contenia una informació addicional a destemps a puntuar (per totes, Resolució núm. 114/2020) que trencava l'objectivitat i imparcialitat de la futura valoració de les ofertes i, consegüentment, la igualtat de tracte entre tots els licitadors que ha de vetllar l'òrgan de contractació pels articles 1 i 132 de la LCSP. I amb aquest avançament el propi òrgan de contractació ja reconeix que aventura la puntuació a atorgar en el sobre C."

Tercer.- Anàlisi concreta dels fets

En aplicació de la normativa i la doctrina exposada anteriorment es pot afirmar que és un fet cert i que no genera controvèrsia, que el tècnic encarregat de la valoració de la memòria tècnica va tenir coneixement de la voluntat de Som Control i Seguretat, S.L. de reduir el termini d'execució a través de la informació inclosa al diagrama de Grantt, ja que el mateix va deixar detall d'aquest fet al seu informe tècnic.

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Url de validació	https://sede.simplifica01.abiscloud.com/abis/di/arx/di/arxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





No obstant l'anterior, no podem afirmar que aquest fet fos determinant o pogués intervenir en la valoració finalment obtinguda per la licitadora.

En relació a la valoració del punt controvertit el PCAP preveu el següent:

*d) Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica. Màxim: 6 punts

- Detall de la descripció del pla d'implantació, amb la organització de les tasques, la qualificació tècnica i experiència dels equips de treball, ordre executiu de les ubicacions, materials de treball, supervisió de les feines, etc. Màxim: 6 punts

D'acord amb el PCAP en el punt que es refereix al Pla d'instal·lació d'Execució de la proposta, la durada del termini no era objecte de valoració, pel que el tècnic no havia de tenir en compte aquesta dada.

Tanmateix, la clàusula 15 de la documentació tècnica determina que cal aportar el Pla d'instal·lació d'execució juntament amb el diagrama de Gantt. Aquest últim, habitualment inclou en la barra de columnes la distribució temporal de les tasques del projecte pel que permet conèixer la durada prevista de l'execució de les tasques.

En aquest sentit, el fet de no incloure una limitació o advertència expressa que impedeixi incloure informació relativa a la reducció de la durada del projecte es podria arribar a considerar que hi ha poca definició dels plecs sobre aquest apunt, podent portar a cometre l'error als licitadors d'incloure en el diagrama de Gantt una temporalitat reduïda que deixaria al descobert part de l'oferta inclosa al sobre 3.

Tot i així, si aquest fos el cas, tal com consta en algunes de les resolucions del Tribunal Català de Contractes citades al present informe, en cas que algun licitador pogués considerar que el PCAP induïa a confusió, aquest hauria d'haver fet ús de la potestat de sol·licitar aclariments i dubtes a l'òrgan de contractació en el moment previst pel procediment administratiu i amb caràcter previ a la presentació de l'oferta.

En el cas concret objecte d'anàlisi del present informe, no consta a l'expedient que al seu moment es formulés cap tipus de consulta sobre aquest aspecte, existint, en canvi, consultes en relació a d'altres dubtes.

Pel que fa a la documentació presentada per la resta de licitadors, consten diferents estratègies a l'hora d'incorporar el diagrama de Gantt en el Pla d'instal·lació, no obstant, no consta que cap d'ells hagi indicat un termini inferior al de 12 setmanes previst al projecte, pel que la incidència es produeix únicament en l'oferta presentada per Som Control i Seguretat, SL.

S'entén que els sistemes emprats no contradiuen les indicacions dels plecs al no preveure els mateixos que la durabilitat fos un criteri a valorar en el punt d) de la Memòria (Descripció del Pla d'instal·lació d'execució de la proposta d'acord amb la plantilla o esquema de presentació inclosa a la clàusula 15 de documentació tècnica).

Per altra banda, amb la informació inclosa al sobre 2 es pot saber de manera exacta el que oferirà al sobre 3?

El diagrama de Gantt analitzat exposa que el licitador té la intenció de realitzar l'execució del projecte en 30 dies, la qual cosa porta al tècnic a interpretar que el licitador oferirà, per lògica, la reducció màxima prevista pels plecs del criteri automàtic contingut al sobre 3. La interpretació del tècnic per se implica un coneixement de forma prematura de la voluntat de reducció, encara que no podem afirmar que el coneixement és exacte sinó que es requereix d'una certa interpretació, que per altra banda val a dir que es tracta d'una interpretació lògica i trivial de la informació presentada pel propi licitador al sobre 2 i que aniria contra els seus propis beneficis el fet que no oferís en el sobre 3 la reducció màxima del termini d'execució perdent així els 4 punts màxims que preveia aquest criteri quan ell realment tenia la intenció de reduir el termini d'execució en més de 4 setmanes.

En conclusió, el fet que el propi tècnic que valora la documentació inclosa al sobre 2, i que posteriorment valora la informació inclosa al sobre 3, hagi deixat constància a l'informe tècnic de valoració dels criteris subjectius que ha tingut coneixement de la voluntat de reducció dels terminis d'execució per part de Som Control i Seguretat, S.L., la qual cosa és objecte de valoració a través de criteri automàtica, implica que no es pot afirmar que s'ha garantit la salvaguarda de dos dels principis rectors de la contractació pública, el de no discriminació i el d'igualtat de tracte.

Per tot l'exposat es formulen les següents

CONCLUSIONS:

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
Url de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/si/idiarxabsweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsini=027	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





Primera.- Que es desprèn de l'expedient que la licitadora Som Control i Seguretat, S.L. ha incorporat al sobre 2 informació que permet deduir l'oferta de reducció de terminis d'execució, la qual cosa és una criteri de valoració automàtic que calia incloure en el sobre 3.

Segona.- Que a la vista de l'anàlisi jurídic realitzat i de la revisió de l'expedient de contractació no es pot afirmar que s'hagi garantit la salvaguarda de dos dels principis rectoris de la contractació pública, el de no discriminació i el d'igualtat de tracte en la valoració tècnica de la licitadora Som Control i Seguretat, S.L.

El que s'informa als efectes escaients i sens perjudici de millor opinió fonamentada en dret.

Destacar que l'informe es centra exclusivament en analitzar la possible contaminació de sobres exposada per un dels licitadors que participen en la licitació davant la Mesa de contractació reunida el passat 25 d'abril de 2022."

Així mateix, es fa constar davant la mes que s'ha estudiat per part de la tècnica de contractació que sotasigna l'informe i el Tresorer de l'Ajuntament la possibilitat que el fet de rebutjar una oferta en aquesta fase del procediment pogués comportar l'anul·lació de tot el procediment de licitació arribant a la conclusió que això no s'ajustaria a dret d'acord amb els arguments i el criteri formulat pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en la seva resolució 39/2022 (recursos N-2021-0478 i N-2021-0524) que resolva sobre un supòsit similar al present. En aquest sentit, s'ofereix als membres de la mesa la revisió de la citada resolució i en concret a la part següent:

"Davant això, l'aplanament efectuat per l'òrgan de contractació davant el recurs interposat per BECKMAN contra l'adjudicació del lot 3, per aplicació integradora de la regulació continguda en l'article 75 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i conformement amb el criteri seguit en la doctrina (entre moltes altres, les resolucions 214/2021, 193/2021, 174/2021, 301/2020, 150/2020 i 360/2019), ha de portar el Tribunal a haver d'estimar el recurs, però en uns estrictes termes, en no apreciar-se conforme a l'ordenament jurídic l'extensió de facto d'aquesta exclusió de l'adjudicatària a la resta de les empreses licitadores –en aquest cas, únicament la recurrent BECKMAN–, per mitjà de l'anul·lació de tota la licitació del lot 3 a través del seu desistiment, si les seves ofertes resulten admissibles (en aquest sentit, també, mutatis mutandi, la Resolució 314/2020).

En efecte, de la resolució de desistiment del lot 3 s'observa que aquesta es basa en la infracció documental de l'adjudicatària determinant de la seva exclusió, que, en haver-se produït en el marc del sobre B de les proposicions, comprensius dels aspectes de l'oferta a valorar pels criteris dependents d'un judici de valor, va comportar la vulneració del secret de l'oferta de BIOMERIEUX i va comprometre la necessària imparcialitat i objectivitat de la valoració de les ofertes licitadores.

Aquest motiu, a criteri d'aquest Tribunal, no constitueix en aquest concret cas una "infracció no subsanable de las normas de preparación del contrato o de las reguladoras del procedimiento de adjudicación", tal com determina l'article 152.4 de la LCSP i que, com a tal cancel·lació de la licitació, ha de rebre una interpretació restrictiva i casuística a la vista de totes les circumstàncies concurrents i en nom de la seguretat jurídica en el procediment de contractació.

En el cas examinat, s'està davant un desistiment de la licitació en seu del moment procedimental de l'adjudicació del contracte; hi concorre una altra empresa licitadora amb una oferta que fins aquest moment ha estat admissible per a l'òrgan de contractació, i la contaminació documental que ha portat al desistiment no s'ha acreditat com a cap vici propiciat per la mateixa documentació contractual o tramitació seguida per l'òrgan de contractació, sinó únicament per causa de l'error documental imputable a l'empresa adjudicatària."

Manifesten la seva conformitat els Srs. Albert Gil, Antoni Peralta i Francisco Ferri, la resta de membres no es pronuncien en contra. Requerits pel president de la mesa per si cap dels seus membres volia expressar la seva oposició a l'adopció dels acords proposats, de manera que si aquesta no es manifestés, s'entendrà que tots hi estan d'acord, cap dels membres expressen dita oposició. Per tot això, la Mesa, dona el seu assentiment a l'informe emès per la tècnica i acorda:

Primer. Rebutjar l'oferta presentada per l'empresa SOM CONTROL I SEGURETAT SL i excloure-la de la classificació.

Segon. Proposar l'adjudicació de Aplicaciones Eléctricas ENE, SA, i acordar que, d'acord amb el que estableix el Plec de Clàusules Administratives Particulars, es continuï amb la tramitació de l'expedient.

Tercer. Publicar l'acta d'aquesta sessió al perfil del contractant de l'Ajuntament de la Roca del Vallès.

I no havent-hi cap pregunta ni petició per part dels assistents, l'alcalde dona per acabat aquest acte quan són les 12:19 h., de la qual cosa en dono fe."





VIII. En data 27 de juny de 2022 la mesa de contractació es reuneix per avaluar la documentació presentada per Aplicaciones Eléctricas ENE, SA amb caràcter previ a l'adjudicació, així com la constitució de la garantia definitiva, concloent que la documentació presentada i disponible al Registre d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya acredita el compliment dels requisits previstos als plecs per a la formalització del contracte.

IX. La Junta de Govern Local, en la seva sessió de data 30 de juny de 2022 va acordar adjudicar el contracte a la mercantil Aplicaciones Eléctricas ENE, SA.

X. En data 14 de juliol de 2022 mitjançant registre d'entrada a aquest Ajuntament ENTRADA 2022.7610, el Sr. Alberto Cortada Manchado, en nom i representació de l'empresa SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.

XI. En data de 20 d'abril de 2023, el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic va donar trasllat a aquest ajuntament de la resolució 267/2023 de data 19 d'abril de 2023, la qual va ser avaluada per la mesa de contractació en data 25 d'abril de 2023, acordant incloure la proposta de SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L. i al resultar la proposta amb millor puntuació s'acorda requerir la documentació prèvia a l'adjudicació.

XII. En data 17 de maig la mercantil APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, SA va sol·licitar la devolució de la garantia definitiva constituïda en el marc de la licitació quan va ser proposada per la mesa de contractació com adjudicatària amb caràcter previ a la resolució del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

XIII. En data 25 de maig la mesa de contractació es reuneix per avaluar la documentació presentada per SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L. acordant la seva acceptació i proposant-la com a adjudicatària del contracte.

XIV. En data 01 de juny de 2023 s'incorpora a l'expedient la fiscalització per part de la Interventora municipal.

XV. En data 19 de juny de 2023 s'acorda per Resolució d'Alcaldia l'adjudicació del contracte a la mercantil SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.

FONAMENTS DE DRET

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document			
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024	
	Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027		
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



1. La Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE.
2. L'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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.
3. L'article 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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.
4. L'article 139 i 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i articles 26, 27 i 30.2 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
5. El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual s'aprova el Reglament que desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
6. El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

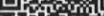
Ambdues parts es reconeixen competència i capacitat legal, respectivament, per a formalitzar el present **CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ**, d'acord amb els següents:

CLÀUSULES DEL CONTRACTE

Primera.- ACCEPTACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ

El senyor ALBERTO CORTADA MANCHADO, en representació de SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L., accepta l'adjudicació del contracte pel subministrament i instal·lació del sistema de control i registrament de vehicles infractors i dels vehicles inclosos en la base de dades que circulin pel terme municipal de la Roca del Vallès, i es compromet a realitzar-lo d'acord amb les clàusules del present contracte i les establertes al plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques, documents contractuals que accepta plenament i en deixa constància signant en aquest acte la seva conformitat en cadascun d'aquests documents.

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
	Url de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/di/ax/di/axabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=027	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





Mitjançant el present contracte el contractista assumeix les tasques necessàries per a la correcta instal·lació, posada en marxa i prova del sistema de control i registrament de vehicles infractors i dels vehicles inclosos en la base de dades que circulin pel municipi de La Roca del Vallès, incloent per tant els serveis de:

- Subministrament i col·locació dels elements necessaris de suport de les càmeres i del sistema d'alimentació elèctrica. La planificació, coordinació d'obra, configuració i programació d'equipaments i la posta en marxa es realitzarà en el termini màxim de quatre mesos.
- Subministrament i instal·lació de l'equipament (hard i soft) en les ubicacions seleccionades.
- Configuració del sistema per cada un dels punts de control.
- Proves i posada en marxa de totes les instal·lacions.
- Lliurament de documentació as-built (memòria, plànols i documentació tècnica).
- Realització de la formació necessària als tècnics designats per l'Ajuntament de La Roca del Vallès per a l'explotació òptima de tot el sistema per part d'aquestes.
- Execució de l'obra civil (rases, suport metàl·lic, base de formigó, ancoratges, etc.) en aquells punts que calgui per a la correcta instal·lació dels elements.
- Serà responsabilitat del contractista que els operaris observin les normes de seguretat en els treballs que marca la legislació actual durant la instal·lació dels equips en cadascun dels punts.
- Certificació i legalització de les instal·lacions efectuades.
- Integració de les dades generades amb el sistema existent d'anàlisi d'imatges.
- Manteniment de la instal·lació: El projecte ha d'incloure el manteniment de tota la instal·lació durant el temps de durada de la garantia dels equips o, com a mínim, en la durada del contracte administratiu que és de 3 anys des de l'entrega i posada en marxa del sistema a l'Ajuntament.

El contractista realitzarà el manteniment preventiu, correctiu i evolutiu de l'equipament subministrat, el qual tindrà una durada mínima de 3 anys des de la formalització del contracte i que consistirà com a mínim en les operacions següents:

- Revisió de totes les instal·lacions.
- Neteja de les òptiques de les càmeres.
- Comprovació de configuracions de càmeres.
- Comprovació que les càmeres no s'han mogut de posició per accions com vents i demés causes climatològiques.
- Anàlisi que el sistema funciona òptimament.
- Entrega d'informe de revisió i proposta de millores.

Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document			
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	
	Url de validació	https://sedesimplifica01.abisccloud.com/absis/idi/arn/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisin=027	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- Servei d'assistència tècnica al personal informàtic de l'Ajuntament i al personal de manteniment de sistemes i xarxes.

El contracte ha de preveure en el període de tres anys el servei de manteniment dels elements de transmissió de xarxa de comunicacions, així com de les càmeres de videovigilància i dels servidors informàtics que hi corresponguin.

- Implantació de connexió WIMAX des del centre de control fins al punt de la instal·lació de les càmeres de videovigilància sempre que hi hagi possibilitat.

- Senyalització viària.

Segona.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El contracte té una durada total de tres anys dos mesos (termini que té en compte la reducció ofertada pel contractista), tenint en compte els subministraments i instal·lacions dels diferents equips i el posterior manteniment del mateix.

El contractista haurà de realitzar el subministrament i posada en marxa del sistema objecte del present plec en un termini no superior als dos mesos des de la data de formalització del contracte.

Els sistemes de control caldrà entregar-los a l'Ajuntament una vegada estigui completament instal·lat, configurat i operatiu al 100%.

Una vegada realitzat l'acte de recepció del subministrament i instal·lació del sistema de videovigilància s'inicia la fase de manteniment que forma part del contracte i té una durada de tres anys.

Tercera.- PREU

L'import dels treballs objecte del present contracte és de 181.627,48 euros (IVA inclòs), 31.522,12€ corresponen a l'IVA vigent de 21%.

la despesa per import de cent setanta mil nou-cents setanta-tres mil amb cinquanta-quatre cèntims d'euro (170.973,54€) amb càrrec a l'aplicació pressupostària 03 132 62900 "Càmeres per al control del tràfic" del Pressupost general d'ingressos i despeses de l'Ajuntament, el qual inclou l'execució del projecte i la primera quota de manteniment.

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, l'autorització de la despesa dels anys successius es subordina al crèdit adequat i suficient que per cada exercici autoritzin els corresponents pressupostos municipals de conformitat amb allò establert a l'article 174 del Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març per el qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora d'Hisendes Locals.

En aquest sentit, es preveu que l'execució del contracte es dugui a terme el tercer trimestre del 2023 de manera que la quota de manteniment dels tres anys començaria a operar a partir del quart trimestre del 2023. En conseqüència, el repartiment de les despeses del projecte i de les quotes quedarà de la següent manera:

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document			
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ae001	Data document: 07/02/2024	
	Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsini=027		
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



Concepte	2023	2024	2025	2026
Execució del projecte	170.005,00 €			
Quota manteniment 1er trimestre		968.54€	968.54€	968.54€
Quota manteniment 2n trimestre		968.54€	968.54€	968.54€
Quota manteniment 3er trimestre		968.54€	968.54€	968.54€
Quota manteniment 4rt trimestre	968.54€	968.54€	968.54€	
TOTAL:	170.973,54€	3.874,16 €	3.874,16 €	2.905,62€

Quart.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Són obligacions del contractista les que s'especifiquen al PCAP, les que es recullen en la proposta oferta pel contractista i valorada per l'Ajuntament i aquelles altres que resultin d'aplicació de conformitat amb la normativa vigent d'obligat compliment.

A banda de l'objecte principal de la licitació, el contractista ha ofert com a millora el subministrament de 4 càmeres ambientals addicionals que caldrà instal·lar en les localitzacions on el projecte contempla únicament una càmera de lectura de matrícules.

Cinquena.- FORMA DE PAGAMENT

El pagament es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel Servei corresponent, en els termes i condicions previstos al Plec de clàusules administratives particulars.

Sisena.- GARANTIA DEFINITIVA

Per respondre del compliment del present contracte d'obres, el contractista ha dipositat a la Tresoreria de l'Ajuntament una garantia definitiva per import de 7.025,00 euros.

Setena.- RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ I DEVOLUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA

Finalitzats els treballs, es procedirà a la seva recepció dins del termini previst al Plec de clàusules administratives particulars, i d'ésser aquesta conforme es procedirà a aprovar i abonar la certificació final en la forma prevista a l'esmentat Plec. Igualment procedirà la devolució de la garantia definitiva un cop transcorregut el termini de garantia previst al Plec de clàusules administratives particulars, un cop s'acrediti que el contractista està exempt de responsabilitat. En tot cas es compliran els requisits exigits a l'article 243 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Vuitena.- LLOC DE REALITZACIÓ DE LES OBRES



L'emplaçament es defineix al projecte base d'aquesta adjudicació.

Novena.- PENALITATS

S'imposaran penalitats al contractista si incorregués en alguna de les causes previstes en la clàusula 44 del PCAP.

Desena.- SUBCONTRACTACIÓ

El contractista solament podrà subcontractar vàlidament la realització de les prestacions determinades a la clàusula 36 del PCAP i amb les condicions que allà es determinen.

Onzena.- MARC NORMATIU I RÈGIM D'EXECUCIÓ

Totes dues parts s'obliguen al compliment del contracte de conformitat amb el PCAP, la proposta oferta pel contractista i valorada per l'Ajuntament, i el projecte, els quals formen part del contracte i s'annexen.

Així mateix, el contractista queda obligat al compliment, en tots els seus termes, de l'oferta presentada.

També s'obliguen al compliment del que estableix Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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 i altra normativa d'aplicació.

Dotzena.- CAUSES DE RESOLUCIÓ

Seràn causes de resolució del contracte les previstes al Plec de clàusules administratives particulars i en tot cas les previstes legalment.

Tretzena.- NOTIFICACIONS ELECTRÒNIQUES

De conformitat amb la declaració efectuada pel contractista, les notificacions electròniques que s'hagin de realitzar com a conseqüència de l'execució del contracte s'efectuaran a:

Persona de contacte	Telèfon	Correu electrònic
Andrea Garcia	695 07 36 53 / 664 08 27 36	admin@controlcat.cat

Si l'adreça electrònica facilitada a efectes d'avís quedés en desús, s'haurà de comunicar aquesta circumstància, per escrit, a l'Ajuntament per tal de fer la modificació corresponent.

Catorzena.- JURISDICCIÓ COMPETENT

Donada la naturalesa administrativa del present contracte, tots els litigis o causes que d'aquest se'n puguin derivar es sotmetran a la jurisdicció contenciosa administrativa.

Quinzena.- PROTECCIÓ DE DADES

Les dades personals dels representants de les parts, així com dels seus treballadors i la resta de persones de contacte que puguin intervenir en la relació



jurídica formalitzada seran tractades, respectivament, per les entitats que s'identifiquen a l'encapçalament, que actuaran, de forma independent, com a responsables del tractament dels mateixos.

Aquestes dades seran tractades per donar compliment als drets i les obligacions contingudes en aquest contracte, sense que es prenguin decisions automatitzades que puguin afectar els interessats. En conseqüència, la base jurídica del tractament és donar compliment a la relació contractual esmentada, i aquesta finalitat és estrictament necessària per executar aquest contracte.

Les dades es mantindran mentre estigui en vigor la relació contractual que aquí s'estipula, i seran tractades únicament per les parts i aquells tercers als quals aquelles estiguin legalment o contractualment obligats a comunicar-les (com és el cas de tercers prestadors de serveis als quals es hagi encomanat algun servei vinculat amb la gestió o execució del Contracte).

Els interessats de les parts podran exercir, en els termes establerts per la legislació vigent, els drets d'accés, rectificació i supressió de dades, així com sol·licitar que es limiti el tractament de les dades personals, oposar-s'hi, o sol·licitar la portabilitat de les seves dades dirigint una comunicació per escrit a cadascuna de les parts, a través de les adreces especificades a l'encapçalament o a través de les següents adreces de correu electrònic: dpd.ajlaroca@diba.cat o admin@controlcat.cat segons correspongui.

Així mateix, podran posar-se en contacte amb els respectius delegats de protecció de dades a l'adreça dpd.ajlaroca@diba.cat o admin@controlcat.cat segons correspongui, o presentar una reclamació davant l'Agència Catalana de Protecció de Dades o una altra autoritat competent.

Les parts es comprometen expressament a informar els seus treballadors i la resta de persones de contacte dels termes de la present clàusula, mantenint indemne a la contrapart dels danys que pugui comportar la manca de compliment d'aquesta obligació.

Pel que fa al tractament de dades personals que pogués derivar de la prestació del servei, acorden sotmetre's de manera expressa a la normativa vigent en matèria de protecció de dades a Espanya i, en particular, al Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril del 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades o "RGPD") i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals ("LOPDGDD").

I perquè consti, i als efectes pertinents, les parts contractants signen aquest contracte.

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document			
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001		Data document: 07/02/2024
	Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/di/erx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=027		
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



**Ajuntament de
la Roca del Vallès**

Ajuntament de la Roca del Vallès
C/ Catalunya, 24
08430 La Roca del Vallès
Tel: 93 842 20 16
ajuntament@laroca.cat
www.laroca.cat

ALBERTO CORTADA MANCHADO
SOM CONTROL I SEGURETAT, S.L.

MARTA PUJOL I ARMENGOL
ALCALDESSA

ANTONI PERALTA GARCERÀ
SECRETARI

	Segons la llei 39/2015 del procediment administratiu podeu accedir a la següent url que l'indiquem per verificar aquest document		
	Codi Segur de Validació	00c9e1dfe30c4fb08d48e6b57ef9d3ee001	Data document: 07/02/2024
	Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/erx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisin=027	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



