



INFORME PREVI JUSTIFICATIU PER AL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS DE NOVES TECNOLOGIES PER A LA MILLORA DE LA SEGURETAT A LA CIUTAT DE LLEIDA I DE SERVEIS PER A LA IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DELS EQUIPS CORRESPONENTS. TRAMITACIÓ ORDINÀRIA SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA, MITJANÇANT DIÀLEG COMPETITIU.

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT:

El 8 de març de 2024 s'aprovà el Pla Local de Seguretat de l'Ajuntament de Lleida, 2024-2028. (d'ara endavant PLS). Aquest pla incorpora dues grans novetats, la perspectiva de gènere i la incorporació d'innovacions tecnològiques a la Guàrdia Urbana. Aquest document, tal i com estableix la Llei 4/2023 d'ordenació del sistema de seguretat pública de Catalunya, és el marc que recull la realitat del municipi en matèria de seguretat.

Els PLS conté 6 objectius estratègics. El següents:

- Mantenir la proximitat com a eix bàsic d'actuació policial, promovent la convivència i el civisme.
- Reducció de la incidència de les violències masclistes i planificació de la seguretat urbanística des de la perspectiva de gènere.
- Augment de les mesures de protecció de la ciutadania front riscos naturals i antròpics.
- Desenvolupament del coneixement, la comunicació i la coordinació de les polítiques de seguretat des de la perspectiva de gènere que, de fet, ha de ser un criteri transversal en tot el Pla.
- Millora de la seguretat i educació viària i de la mobilitat.
- Optimització de l'organització de la Guàrdia Urbana i implantació de noves tecnologies.

Precisament, el darrer objectiu (l'optimització de l'organització de la Guàrdia Urbana i implantació de noves tecnologies) és l'objecte d'aquest contracte.

En aquest cas, l'Ajuntament no està en condicions de definir els mitjans ideals o avaluar les solucions tècniques que pot oferir el mercat per la implantació de noves tecnologies en matèria de seguretat de la ciutat, ja que com a poder adjudicador té clares les seves necessitats, però no té els coneixements sobre la solució tècnica més adequada per satisfer-les en cada cas.

És per aquest motiu, que es va iniciar el contracte mitjançant el procediment del diàleg competitiu (Exp. SER_DIA_2024_0001), en el que, a partir de les necessitats definides, els candidats seleccionats podran presentar solucions o mitjans per satisfer aquestes necessitats.

En data 25 de juliol de 2024, la Junta de Govern Local va aprovar el document descriptiu que ha de regir el contracte mixt de serveis d'implantació de noves tecnologies per a la millora de la seguretat a la ciutat de Lleida i subministrament dels equips corresponents. Tramitació ordinària mitjançant diàleg competitiu amb diversos criteris d'adjudicació, i inici de la licitació.

En data 31 de juliol de 2024 es va publicar en el Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Lleida l'obertura del procediment i sol·licituds de participació, sent el dia 10 de setembre de 2024 a les 10:00 la data de finalització del termini de presentació de proposicions.





Ajuntament de Lleida

En data 10 d'octubre de 2024, es va realitzar l'obertura del sobre A del diàleg competitiu per al contracte mixt de serveis d'implantació de noves tecnologies per a la millora de la seguretat a la ciutat de Lleida i subministrament dels equips corresponents.

Les empreses que van presentar sol·licitud de participació van ser:

1. IMOTION ANALYTICS, SL, NIF B66621327
2. TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD SAU, NIF A28980910
3. ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (Leitat), NIF G08360232
4. ALPHANET SECURITY SYSTEMS, SL, NIF B65265415

En data 28 d'octubre de 2024, la mesa especial del diàleg competitiu es va reunir, en sessió privada, per analitzar les solvències tècniques de les pliques presentades a la licitació. En tant que la mesa va acceptar la solvència presentada per totes les empreses, s'acorda cursar-los-hi invitació per a que presentin la memòria en un termini de 15 dies naturals.

En data 30 d'octubre de 2024 es van cursar les invitacions a les empreses per tal de presentar la memòria explicativa de la solució proposada, fins al dia 14 de novembre de 2024 a les 10:00 hores.

En data 18 de novembre de 2024, es va procedir a l'obertura del sobre que contenia la memòria explicativa presentada per les diferents empreses i es va remetre el seu contingut als membres de la mesa especial del diàleg competitiu pel seu anàlisi.

Els dies 2 i 13 de desembre de 2024, es van realitzar les reunions amb les diferents empreses, mitjançant sessions de la mesa especial de diàleg competitiu, per tal d'analitzar les seves propostes i realitzar el diàleg amb els diferents candidats.

En data 21 de febrer de 2025, es va realitzar la sessió de la mesa especial de diàleg competitiu per tal de finalitzar la fase de diàleg amb tots els candidats.

1.1. INFORME SOBRE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS : 116.4.f)

L'objecte del contracte és la selecció de la millor idea proposada que, utilitzant innovació tecnològica, desenvolupi, si no existeixen ja, les eines tecnològiques per aconseguir un dels objectius del PLS, concretament: l'optimització de l'organització de la Guàrdia Urbana i la implantació de noves tecnologies en matèria de seguretat ciutadana.

Atès el volum d'incidències, peticions de servei i projectes que es duen a terme al Departament d'Informàtica i Tecnologies, Serveis Digitals de la Regidoria de Bon Govern de d'aquest Ajuntament, es fa inviable dedicar de manera exclusiva un equip de treball que pugui fer les tasques necessàries perquè el desenvolupament del sistema que es necessita pugui dur-se a terme.

1.2. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb el principi de racionalitat en la contractació pública i en base a les característiques tècniques del projecte, es considera justificat no dividir aquest contracte en lots, per raons operatives, tècniques i econòmiques.



Ajuntament de Lleida

La licitació té per objecte l'aplicació de tècniques d'intel·ligència artificial a un conjunt de càmeres de videovigilància ja implantades amb la finalitat d'analitzar diferents patrons de comportament orientats a la detecció i prevenció d'actes delictius. Aquest anàlisi es durà a terme amb una eina comuna, que actuarà de forma transversal sobre tots els dispositius, fent ús de servidors homogenis i perfectament adaptats a les necessitats del sistema.

Adicionalment, els resultats obtinguts per aquesta eina d'IA s'integraran amb el sistema de gestió policial existent, amb la qual cosa es fa imprescindible garantir la coherència, compatibilitat i interoperabilitat entre tots els components.

Dividir el contracte en diversos lots comportaria una sèrie d'inconvenients tècnics i econòmics significatius:

- La duplicació de servidors, amb el consegüent augment del cost d'infraestructura i del consum energètic.
- La duplicació dels processos d'integració amb l'eina de gestió policial, elevant els costos i la complexitat del desenvolupament.
- La fragmentació de la responsabilitat tècnica i operativa entre diferents empreses, dificultant el manteniment, la gestió d'incidències i el control de qualitat.
- El risc d'incompatibilitats entre solucions parcials desenvolupades per diferents adjudicataris.

Per tots aquests motius, es considera que la divisió del contracte comprometria l'eficiència, coherència i sostenibilitat tècnica del projecte, motiu pel qual es proposa la seva execució integral per part d'un únic adjudicatari.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte és el subministrament de solucions tecnològiques que permetin l'anàlisi per a la millora de la seguretat de les persones i l'optimització del trànsit. Això inclou la instal·lació, posada en funcionament i manteniment continuat/integral d'aquests sistemes.

Els serveis i proveïments s'oferiran segons l'especificat en el plec de clàusules tècniques. Així mateix, en aquesta licitació, s'haurà de tenir en compte l'evolució tecnològica d'aquests equipaments.

TIPIFICACIÓ DEL CONTRACTE. Es tracta d'un contracte mixt. La seva tipificació és de subministrament donat que els percentatges del pressupost global es distribueixen de la següent forma:

- Subministraments: 82%
- Serveis: 18%

Cal assenyalar que, en un primer moment, durant la redacció del document descriptiu, el contracte es va tipificar com a contracte de serveis, atès que, segons l'anàlisi inicial de necessitats, els serveis representaven un percentatge superior respecte dels subministraments.

Tanmateix, un cop analitzades les propostes i solucions presentades per les empreses i definit amb més precisió l'objecte del contracte, s'ha constatat que el component principal correspon als subministraments, la qual cosa ha motivat la seva reclassificació com a contracte de subministrament.



Ajuntament de Lleida

2.1 CPV del contracte

L'objecte del contracte s'identifica amb el codi següent:

Codi CPV	Descripció
72316000-3	Servei d'anàlisi de dades
72000000-5	Serveis TI: Consultoria, desenvolupament de programari, Internet i suport
32330000-5	Aparells d'enregistrament i reproducció d'imatges i so
30200000-1	Equip i material informàtic

3. DATA D'INICI PREVISTA DEL CONTRACTE:

La data prevista d'inici del contracte serà el 31 de juliol de 2025.

4. DURADA DEL CONTRACTE:

El contracte tindrà una durada de tres (3) anys a partir de la seva formalització. Aquest contracte no preveu pròrrogues.

5. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:

a) La despesa màxima autoritzada per a aquest servei és la següent:

IMPORT SENSE IVA	IVA (21 %)	IMPORT IVA INCLÒS
411.710,70 €	86.459,25 €	498.169,95 €

b) Aquest import es desglossa entre una part fixa i una part variable en els següents termes:

Part fixa	El pressupost màxim relatiu a la part fixa serà de 351.761,70 € més 73.869,96 € d'IVA 21%, essent un total de 425.631,66 €. La quantitat de 351.761,70 € (IVA exclòs) de pressupost relatiu a la part fixa constitueix l'import màxim de preu que poden oferir les empreses licitadores per aquests serveis i subministraments. Si s'excedeix la quantia del pressupost l'oferta serà exclosa. L'import de la part fixa inclou: - Subministrament de 70 llicències perpètuas per a l'anàlisi de 70 càmeres o fluxos de vídeo. - Subministrament de les llicències de
------------------	--



Ajuntament de Lleida

	desenvolupament necessàries per a implementar el sistema proposat i per a la seva integració als sistemes existents. - Subministrament dels servidors on-prem i tots els elements hardware i software necessaris per a la instal·lació, operació i ús del sistema proposat. - Serveis de desenvolupament de les integracions necessàries del sistema proposat amb els sistemes existents (especialment amb el sistema de gestió policial, el sistema de VMS existent, els sistemes de visualització existents, etc.) - Compliment dels requeriments i certificació de la plataforma existent del fabricant Genetec. - Servei de configuració de 70 càmeres d'Analítica - Serveis de configuració i posada en funcionament dels elements hardware i software del sistema proposat. - Serveis de configuració de les analítiques proposades. - Servei d'integració DRAG (160 h) - Servei de formació (mínim de 16 hores en 4 jornades) - Servei d'analítica, manteniment, suport i actualitzacions de tots els elements del sistema proposat. SLA: 8X5/24x7 - Servei de manteniment de tots elements hardware del sistema proposat. SLA: 8x5/24x7
Part variable	El pressupost màxim relatiu a la part variable serà de 59.949,00 € més 12.589,29 € d'IVA 21%, essent un total de 72.538,29 €, d'acord amb els preus unitaris que resultin de la licitació, desglossats en el punt c). Els conceptes inclosos en la part variable són: - Subministrament de llicència perpètua per càmera - Servei configuració d'analítica per càmera L'Ajuntament no està obligat a exhaurir la totalitat del pressupost base de licitació de la part variable, en cas que les unitats lliurades i executades siguin inferiors a les unitats previstes en el plec, per la qual cosa, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat, sinó que ho farà en base dels preus unitaris adjudicats.

c) Per la **part variable**, s'estableixen els següents preus unitaris màxims per cada un dels conceptes següents:

Concepte	Preu unitari màxim (IVA no inclòs)
----------	--



Ajuntament de Lleida

1. Subministrament de llicència perpètua per càmera	3.000,00 €
2. Servei configuració d'analítica per càmera	232,50 €

Les ofertes no podran superar en cap cas el preu unitari màxim fixat en aquest punt c) per aquests serveis i subministraments.

En cas que algun licitador en la seva proposta ofereixi imports superiors a l'assenyalat en aquest punt c), quedarà exclòs de la licitació per haver superat els preus màxims de licitació.

- Desglossament per anys pressupostaris

			Import base (sense IVA)	IVA 21%	Import total (amb IVA)
De 31/7/2025 al 31/12/2025	P Fixa	Subministrament	117.201,3750 €	24.612,2888 €	141.813,66 €
		Servei	23.355,0000 €	4.904,5500 €	28.259,55 €
	P. Variable	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
		Servei	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
Total any 2025			140.556,3750 €	29.516,8388 €	170.073,21 €
De 01/01/2026 al 31/12/2026	P Fixa	Subministrament	164.081,9250 €	34.457,2043 €	198.539,13 €
		Servei	35.702,5000 €	7.497,5250 €	43.200,03 €
	P. Variable	Subministrament	24.243,7500 €	5.091,1875 €	29.334,94 €
		Servei	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
Total any 2026			224.028,1750 €	47.045,9168 €	271.074,10 €
De 01/01/2027 al 31/12/2027	P Fixa	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
		Servei	7.213,2000 €	1.514,7720 €	8.727,97 €
	P. Variable	Subministrament	33.941,2500 €	7.127,6625 €	41.068,91 €
		Servei	735,0000 €	154,3500 €	889,35 €
Total any 2027			41.889,4500 €	8.796,7845 €	50.686,23 €
De 01/01/2028 al 30/07/2028	P Fixa	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,0000 €
		Servei	4.207,7000 €	883,6170 €	5.091,32 €
	P. Variable	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
		Servei	1.029,0000 €	216,0900 €	1.245,09 €
Total any 2028			5.236,7000 €	1.099,7070 €	6.336,41 €
Total	P Fixa	Subministrament	281.283,3000 €	59.069,4930 €	340.352,79 €
		Servei	70.478,4000 €	14.800,4640 €	85.278,87 €
	P. Variable	Subministrament	58.185,0000 €	12.218,8500 €	70.403,85 €
		Servei	1.764,0000 €	370,4400 €	2.134,44 €
	Total Subministrament		339.468,3000 €	71.288,3430 €	410.756,64 €
	Total Servei		72.242,4000 €	15.170,9040 €	87.413,31 €
	Total		411.710,7000 €	86.459,2470 €	498.169,95 €



6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte, als efectes del que disposa l'article 101 i concordants de la Llei 9/2017 de Contractes del sector Públic, és de **494.052,84 €**, IVA exclòs, desglossat:

- Pressupost de licitació: 411.710,70 €
- Modificacions previstes: 82.342,14 € (20% del pressupost de licitació)

PRESSUPOST LICITACIÓ	PRÒRROGA	MODIFICACIÓ (20 %)	TOTAL VALOR ESTIMAT
411.710,70 €	No es preveu	82.342,14 €	494.052,84 €

7. SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

- ☐ No
☒ Sí

8. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL:

Els criteris de solvència econòmica i financera i solvència tècnica i professional es van fixar en la fase inicial del procediment de diàleg competitiu, i d'acord amb aquests es van escollir el candidats interessats en participar en el diàleg.

9. MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTES ECONÒMIQUES:

El model de presentació d'ofertes es basarà en els imports:

- Base, IVA, Total, per la part fixa, i
- Preus unitaris, per la part variable

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir, en la seva oferta, l'import de la part fixa del pressupost i, els preus unitaris màxims per la part variable, indicant l'IVA a aplicar.

El licitador haurà de presentar una oferta per tots els preus unitaris que s'estableixen a continuació, en el supòsit que no presenti una oferta o aquesta es trobi per sobre del preu unitari màxim establert en el plec, serà causa d'exclusió automàtica.

1. Per la presentació de l'oferta econòmica referent a la part fixa, el model de presentació d'ofertes es basarà en el imports (base, IVA, total) sense superar l'import màxim establert en l'apartat 5.b), i es presentarà segons el model següent:



Ajuntament de Lleida

Concepte	Import màxim (IVA no inclòs)	Base	Import IVA	Import TOTAL
1. Part fixa	351.761,70 €			

2. Per la presentació de l'oferta econòmica referent a la part variable, el model de presentació d'ofertes es basarà en el imports (preus unitaris) sense superar els preus unitaris establerts en l'apartat 5.c), i es presentarà segons el model següent:

Concepte	Preu unitari màxim (IVA no inclòs)	Preu unitari proposat (IVA no inclòs)	Import IVA	Import TOTAL
1. Subministrament de llicència perpètua per càmera	3.000,00 €			
2. Servei configuració d'analítica per càmera	232,50 €			

10. PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA:

Aquesta contractació serà a càrrec de les següents partides pressupostàries:

- Per la part corresponent a Subministrament serà a càrrec de la partida: 02_4910_62601 – Projecte “2024 2 ADHIS/1 Càmeres seguretat Centre Històric i Horta” .
- Per la part corresponent a Servei serà a càrrec de la partida: 02_9200_21600 "Manteniment d'equips informàtics".

11. CRITERIS DE VALORACIÓ:

Els criteris de valoració són els mateixos que estaven previstos en el document descriptiu.

No obstant això, s'han realitzat els següents canvis:

- En l'apartat de l'oferta econòmica hi havia un únic apartat amb una puntuació màxima de 30 punts. Ara, aquests punts es troben redistribuït en dos apartats, un per la part econòmica corresponent a la part fixa, i un per la part econòmica variable, que no s'havia previst inicialment.
- En l'apartat de “Criteris subjectius”, amb un total de 70 punts, s'han redistribuït les puntuacions, perquè inicialment, es preveia la contractació d'una aplicació mòbil, però aquesta ha quedat descartada de l'objecte del contracte. Per tant, els criteris que la valoraven s'han eliminat i la seva puntuació (20 punts en total) s'ha redistribuït entre la resta de criteris subjectius.



11.1 Criteris objectius avaluables de forma automàtica: **FINS A UN TOTAL DE 30 PUNTS**

Oferta econòmica:	Fins a 25 punts
• Oferta econòmica corresponent a la part fixa:	Fins a 20 punts
1. Part fixa	L'import màxim serà de 351.761,70 € sense IVA Per valorar l'oferta s'aplicarà la següent fórmula: VO = (OM x PMO) / OF On: VO= Valoració de l'oferta OM= Menor oferta vàlidament emesa PMO= Puntuació màxima a obtenir OF= Oferta presentada per l'empresa
• Oferta econòmica corresponent a la part variable:	Fins a 5 punts
1. Subministrament llicència perpètua	Fins a 4,5 punts El preu unitari màxim serà de 3.000,00 € sense IVA
2. Servei configuració de càmera d'analítica	Fins a 0,5 punts El preu unitari màxim serà de 232,50 € sense IVA
Per valorar els preus unitaris de la part variable, s'aplicarà la següent fórmula: VO = (OM x PMO) / OF On: VO= Valoració de l'oferta OM= Menor oferta vàlidament emesa PMO= Puntuació màxima a obtenir OF= Oferta presentada per l'empresa	
Altres criteris:	Fins a 5 punts:
1. Formació del personal adscrit a l'execució del contracte en igualtat de gènere i en prevenció de violències masclistes.	Màxim 5 punts
S'atorgaran els 1 punt per cada 10 hores de formació, degudament acreditada, per cada persona que es proposa adscriure al contracte sobre algun dels àmbits esmentats, fins a un màxim de 5 punts. Caldrà acreditar-ho aportant els corresponents certificats per cada persona que es proposa adscriure al contracte i de la qual s'acrediti aquesta formació.	



11.2 Criteris subjectius no avaluables de forma automàtica: **FINS A UN TOTAL DE 70 PUNTS**

Proposta tècnica d'execució del contracte, fins a **70 punts** amb els següents criteris:

Concepte	Criteri	Punts màxims a assignar
1. Característiques tècniques i funcionals de l'equipament ofert	Es valorarà: -Qualitat tècnica de l'equipament: l'equipament ofereix una alta qualitat tècnica, amb especificacions avançades i fabricants reconeguts. -Funcionalitat i rendiment: l'equipament proporciona un rendiment òptim i funcionalitats que compleixen o superen els requisits del plec de prescripcions tècniques. -Compatibilitat i integració: l'equipament és compatible amb els sistemes existents i es pot integrar fàcilment amb altres components de la infraestructura. -Facilitat d'ús i manteniment: l'equipament és fàcil d'utilitzar i mantenir, amb una interfície intuïtiva i suport tècnic adequat. -Seguretat i fiabilitat: l'equipament garanteix la seguretat i fiabilitat en el seu funcionament, complint amb les normatives vigents i oferint mecanismes de protecció contra fallades i/o solucions d'alta disponibilitat.	15
2. Grau de detall en la definició i la descripció de la planificació proposada per a l'execució dels treballs, durant tot el procés i suport tècnic	Es valorarà: -Claredat i coherència del pla d'acció: Descripció detallada de les activitats a realitzar durant tot el procés d'implementació de l'anàlisi de vídeo. Coherència entre les activitats proposades i els objectius a assolir. Cronograma clar i realista que inclogui totes les fases del projecte, des de la instal·lació fins a la posada en marxa i el manteniment. -Descripció dels recursos humans i materials: Identificació dels recursos humans necessaris, incloent-hi les qualificacions i experiència del personal tècnic. Llistat dels recursos materials i tecnològics que s'utilitzaran, assegurant la seva adequació per a les tasques proposades. -Mecanismes de seguiment i avaluació: Definició d'indicadors de seguiment per avaluar el progrés del projecte. Descripció dels mecanismes d'avaluació per garantir que es compleixen els objectius establerts. Procediments per a la gestió de riscos i la implementació de mesures correctives si és	10



	necessari. -Suport tècnic i manteniment: Descripció dels serveis de suport tècnic que es proporcionaran durant i després de la implementació del sistema. Plans de manteniment preventiu i correctiu per assegurar el bon funcionament de les càmeres i el sistema d'analítica de vídeo. Protocols de resposta ràpida en cas d'incidències tècniques. -Compliment normatiu i de seguretat: Garantia de compliment amb les normatives vigents en matèria de protecció de dades i seguretat de la informació. Implementació de mesures de seguretat per protegir les dades recollides per les càmeres de videovigilància i trànsit. Avaluació de l'impacte sobre els drets fonamentals dels ciutadans, especialment en relació amb la privacitat.	
3. Implementació de la intel·ligència artificial en la prevenció de fets potencialment delictius i el reconeixement facial	Es valorarà: -Precisió del reconeixement facial: la solució pot oferir una alta precisió en el reconeixement facial, amb capacitat de detectar i identificar rostres amb un alt grau d'exactitud. -Capacitat de detecció, predicció i prevenció: la solució utilitza algoritmes avançats per detectar, predir i prevenir fets potencialment delictius, proporcionant alertes proactives. -Integració amb sistemes de seguretat existents: la solució es pot integrar fàcilment amb els sistemes de seguretat existents, incloent càmeres de videovigilància i sistemes de gestió de seguretat. -Escalabilitat i flexibilitat: la solució és escalable per gestionar un gran nombre de càmeres i flexible per adaptar-se a diferents entorns i necessitats. -Seguretat i privacitat de les dades: la solució garanteix la seguretat de les dades i la privacitat dels usuaris, complint amb les normatives vigents com el RGPD.	10
4. Solució tecnològica per l'anàlisi de dades	Es valorarà: -Precisió de l'anàlisi de vídeo: la solució ofereix una anàlisi precisa, amb capacitat de detecció de detalls importants com aparença, rostres, matrícules i comportaments sospitosos. -Capacitat d'anàlisi en temps real: la solució pot processar i analitzar vídeo en temps real, proporcionant alertes immediates i informació accionable.	20



	-Escalabilitat i flexibilitat: la solució és escalable per gestionar un gran nombre de càmeres i flexible per adaptar-se a diferents entorns i necessitats. -Integració amb sistemes existents: la solució es pot integrar fàcilment amb els sistemes de videovigilància i trànsit existents, així com amb altres eines de seguretat i gestió. -Seguretat i privacitat de les dades: la solució garanteix la seguretat de les dades i la privacitat dels usuaris, complint amb les normatives vigents com el RGPD. -Nombre i eficàcia de les analítiques: es valorarà amb millor puntuació la plataforma o sistema que permeti un nombre més gran d'analítiques i una major eficàcia de les mateixes.	
5. Estructura i organització de l'equip humà proposat amb funcions i assignació de responsabilitats	Es valorarà: -Claredat en la definició de funcions i responsabilitats: la proposta defineix clarament les funcions i responsabilitats de cada membre de l'equip, assegurant que no hi hagi solapaments ni buits. -Experiència i qualificacions de l'equip: els membres de l'equip tenen experiència i qualificacions adequades per a les tasques assignades, demostrant competència en els seus respectius camps. -Estructura organitzativa: la proposta presenta una estructura organitzativa ben definida, amb jerarquies clares i línies de comunicació eficients. -Capacitat de treball en equip: l'equip demostra una capacitat efectiva de treball en equip, amb mecanismes i eines per a la col·laboració. -Planificació i gestió de projectes: la proposta inclou un pla detallat de gestió de projectes, amb cronogrames, recursos assignats i indicadors de seguiment, així com metodologies reconegudes.	10
6. Innovació de la proposta presentada	Es valorarà: -L'originalitat de la solució: la proposta presenta idees noves i creatives que no s'han implementat anteriorment en projectes similars. -Impacte tecnològic: la proposta incorpora tecnologies avançades que milloren significativament els processos o resultats. -Sostenibilitat i eficiència: la proposta inclou mesures que redueixen l'impacte ambiental i augmenten l'eficiència energètica.	5


Ajuntament de Lleida

	-Escalabilitat: la proposta pot ser escalada per pel tant pel que va a volum com pel que fa a aplicacions més àmplies. -Beneficis per a la millora de la seguretat i el trànsit: la proposta aporta beneficis clars i mesurables per a la millora de la seguretat i la millora del trànsit. Especialment en la resolució de problemes existents.	
Total punts		70

La metodologia de valoració dels aspectes subjectes a judici de valor serà la següent i s'aplicarà per cada subcriteri descrit anteriorment:

Descripció	Qualificació	Percentatge aplicar sobre la Puntuació Base
Es considera quan exposa els apartats definits anteriorment, els desenvolupa de manera clara i entenedora, en millora substancialment alguns d'ells i s'ajusta de forma coherent a les característiques de les línies estratègiques del plec i del projecte.	Excel·lent	100 %
Es considera quan exposa els apartats definits anteriorment, els desenvolupa de manera clara i entenedora, sense aportar millores substancials a aquests continguts, ajustant-se a les línies estratègiques del plec i del projecte	Bona	75 %
Es considera quan exposa els apartats definits anteriorment, desenvolupant gairebé tots els continguts, i sempre que els no desenvolupats o poc desenvolupats no tinguin consideració d'essencials en les característiques de les línies estratègiques del plec i del projecte.	Correcta	50 %
Es considera quan no exposa els apartats definits anteriorment, i/o el desenvolupament d'aquests sigui escàs o pràcticament inexistent en continguts considerats essencials per les característiques de les línies estratègiques del plec i del projecte	Escassa	25 %
Es considera quan no exposa els apartats definits anteriorment, i/o el desenvolupament d'aquests sigui molt escàs o inexistent en continguts considerats essencials per les característiques de les línies estratègiques del plec i del projecte	Insuficient	0 %

Llindar mínim de puntuació dels criteris de valoració no automàtica

No es continuarà el procés de valoració d'ofertes d'aquelles que no superin els 35 punts dels 70 corresponents de l'apartat de "Criteris no avaluables de forma automàtica". Aquesta xifra es fixa com a llindar mínim de puntuació als efectes previstos en la Llei de Contractes del Sector Públic.



12. DOCUMENTACIÓ QUE HAN D'APORTAR ELS LICITADORS PER VALORAR ELS DIFERENTS CRITERIS.

- a. Per les ofertes econòmiques caldrà presentar els models descrits en l'apartat 9.
- b. Per la valoració de la resta de criteris avaluable de forma automàtica caldrà aportar:
 - Certificat per cada persona que es proposa adscriure al contracte i de la qual s'acrediti la formació en igualtat de gènere i en prevenció de violències masclistes.
- c. Per la valoració dels criteris avaluable de forma no automàtica caldrà aportar la proposta tècnica d'execució:

La proposta tècnica d'execució no podrà contenir informació que permeti conèixer la proposta econòmica ni cap aspecte valorable de forma automàtica.

Aquesta proposta tècnica d'execució contindrà i seguirà obligatòriament i explícitament tots els punts del "Model de proposta tècnica d'execució" que es mostra tot seguit, amb el mateix ordre i numeració especificats.

En cas de no oferir algun servei en algun dels punts, caldrà seguir igualment l'ordre i numeració detallats, sense obviar-ne cap punt, i indicar "no s'ofereix" en el punt corresponent de la proposta, si escau.

Per valorar la informació relativa als serveis i elements oferts, s'haurà d'explicar, per part del licitant, en l'apartat corresponent del document de proposta tècnica.

Model de proposta tècnica d'execució:

0. Taula de continguts (índex).
1. Introducció.
 - Objectiu de la proposta.
 - Context i justificació.
2. Descripció de la solució tecnològica.
 - Característiques tècniques.
 - Descripció detallada de l'arquitectura del sistema i de tots els seus components (hardware i software).
 - Subministraments proposats.
 - Funcionalitats principals.
 - Innovacions tecnològiques.
3. Anàlisi de vídeo.
 - Descripció detallada de les analítiques o deteccions que realitzi el sistema proposat.



- Precisió i eficàcia de l'anàlisi.
 - Capacitat de reconeixement facial.
 - Prevenció de fets potencialment delictius.
 - Millora del trànsit.
4. Integració i compatibilitat.
- Integració amb sistemes existents.
 - Compatibilitat amb altres tecnologies.
5. Escalabilitat i flexibilitat.
- Capacitat d'escalabilitat.
 - Adaptabilitat a diferents entorns.
6. Seguretat i Privacitat.
- Mesures de seguretat.
 - Compliment de normatives (RGPD, RIA, LOPDGDD, ENS, etc.).
7. Estructura i organització de l'equip humà.
- Definició de funcions i responsabilitats.
 - Formació, Experiència i qualificacions de l'equip.
 - Estructura organitzativa.
8. Planificació de l'execució dels treballs.
- Pla de treball detallat.
 - Calendari d'implantació.
 - Cronograma.
 - Assignació de recursos.
 - Mecanismes de seguiment i control.
9. Suport tècnic.
- Pla de suport tècnic.
 - Estratègies de manteniment.
10. Manteniment.
- Descripció del servei de manteniment proposat (preventiu i correctiu).
 - Procediments de manteniment preventiu i correctiu.
 - Planificació de manteniment a llarg termini.
 - Evolució tecnològica de la solució.

**Ajuntament de Lleida**

11. Model de relació.
 - Gestors del servei.
 - Canals de comunicació.
 - Canals d'obertura d'incidències.
12. Acords de Nivell de Servei (ANS o SLA).
 - Definició dels nivells de servei.
 - SLA proposats (com a mínim han de ser els requerits en el plec).
 - Mecanismes de monitorització i informes de compliment.
13. Beneficis per als usuaris finals.
 - Usabilitat de la solució.
 - Formació.
14. Beneficis per a la ciutadania.
 - Impacte positiu per a la ciutadania.
 - Millores en la seguretat.
 - Millores en el trànsit.
15. Conclusió.
 - Resum executiu de la proposta.
 - Valor afegit de la solució.
16. Apartat lliure.
 - Altres consideracions, característiques, avantatges i beneficis de la solució, comentaris, aportacions, etc. no incloses en els apartats anteriors.

El nombre màxim de pàgines de la proposta tècnica d'execució serà de 200 pàgines, inclòs l'índex.

13. SUBROGACIÓ PERSONAL:

☒ No

☐ Sí

14. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Responsable Coordinador d'Informàtica i Tecnologia

**15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:**

Que durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral i la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc. S'acreditarà amb l'aportació la declaració responsable que inclogui els acords als quals s'hagi pogut arribar amb els treballadors afectats.

És condició d'execució que l'empresa adjudicatària organitzi formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació. S'acreditarà amb l'aportació de documents que demostrï que s'ha proporcionat formació professional a les persones adscrites a l'execució del contracte. Aquests documents podran ser un certificat de formació o un informe de formació on es detalla el tipus de formació proporcionada, data i durada de la formació i la identificació dels treballadors que han rebut la formació.

16. ASSEGURANÇA A APORTAR PER L'ADJUDICATARI

Pòlissa de Responsabilitat Civil Professional per cobrir les reclamacions per danys materials i/o corporals i les seves conseqüències causats a tercers i a l'Ajuntament, amb límit per sinistre no inferior a 1.000.000 €, que inclogui les garanties de:

- ☐ Responsabilitat Civil Explotació
 - ☐ Responsabilitat Civil Patrimonial, amb sublímit per víctima no inferior a 300.000,00 €
 - ☐ Responsabilitat Civil Productes
 - ☐ Responsabilitat Civil Post-Treballs
- Assegurat addicional: Ajuntament de Lleida sense perdre la seva condició de tercer front l'adjudicatari.

17. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

- ☐ **No.**
- ☒ **SÍ: ENCARREGAT TRACTAMENT DE DADES (S'adjunta Annex)**
- ☐ **SI: CORRESPONSABLE TRACTAMENT DE DADES (S'adjunta Annex)**

18. SUBCONTRACTACIÓ.

- ☐ **No**
- ☒ **SÍ**

L'adjudicatari podrà subcontractar les prestacions previstes en el contracte, a excepció dels **serveis de manteniment**.

19. MODIFICACIÓ

- ☐ **No**
- ☒ **SÍ**



Es podrà modificar el contracte en els següents casos:

- Per canvis legals o normatius
- Per canvis en l'àmbit d'interès de la millora de la seguretat de les persones i del trànsit, mitjançant la tecnologia implantada.
- Per canvis en les funcionalitats de la plataforma tecnològica.
- Per canvis tecnològics imprevisibles en el moment de la licitació, que suposin un canvi substancial en la prestació dels serveis previstos en el contracte.

Per a qualsevol modificació serà necessari, de manera prèvia, un informe favorable dels responsables dels serveis tècnics municipals i la corresponent consignació pressupostària. Les modificacions, en cap cas, podran comportar modificacions dels preus d'adjudicació que figurin en el contracte.

L'import màxim d'aquestes modificacions serà del 20% del pressupost de licitació, i atenent-se al que regula la Llei de Contractes del Sector Públic, que serà de **82.342,14 €**.

PRESSUPOST LICITACIÓ	MODIFICACIÓ (20 %)
411.710,70 €	82.342,14 €

La modificació serà a l'alça o a la baixa per totes les situacions previstes.

20. ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR:

a. FACTURACIÓ

L'adjudicatari:

1. Presentarà dues factures mensuals, una per la part fixa i la part variable, de manera que:
 - a. La quota fixa mensual serà en funció de l'import resultat de la licitació, i serà el mateix durant tota la durada del contracte. Per aquesta part fixa s'emetrà una factura mensual.
 - b. La quota variable dependrà si s'han lliurat i realitzat algun dels conceptes inclosos en el punt 5.c) durant el mes precedent. La factura per la part variable s'emetrà durant els 15 dies posteriors en què s'hagi produït la despesa.
2. Per la part variable, amb caràcter previ a l'enviament de la factura, el contractista haurà de rebre l'autorització del responsable del contracte, de manera que enviarà un informe amb el detall dels conceptes i quantitats que s'hagin realitzat durant el mes objecte de facturació.

b. OBSERVACIÓ DE LA LEGALITAT VIGENT

Totes les propostes s'ajustaran a la legalitat vigent.

L'Ajuntament de Lleida queda eximit de qualsevol responsabilitat derivada de la no observació de la legalitat per part dels adjudicataris.



Ajuntament de Lleida

Els adjudicataris assumiran a càrrec seu qualsevol tipus de cost derivat de la no observació de la legalitat per part seva.

c. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE I TRASPÀS D'INFORMACIÓ I APLICACIONS

En cas de resolució del contracte, les empreses adjudicatàries de la present licitació es faran responsables de la transmissió completa, i de forma correcta, de tota la informació necessària per a la continuació del servei cap al seu nou entorn, així com del possible cost propi d'aquest traspàs d'informació.

Es duran a terme totes les reunions i procediments que es considerin necessaris per fer la transferència de la forma més adient.

d. RESPECTE AL CONTRACTE D'ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES

S'adjunta el contracte d'encàrrec de tractament com annex al plec administratiu, que quedarà formalitzat en el moment de la signatura d'aquest contracte.

e. CLÀUSULA RESPECTE AL COMPLIMENT DE L'ESQUEMA NACIONAL DE SEGURETAT (ENS)

El licitador, ha de lliurar l'acreditació de les certificacions següents de conformitat amb l'ENS, d'acord amb el Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) i la Resolució de 13 d'octubre de 2016, de la Secretaria d'Estat d'Administracions Públiques, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica de Seguretat de conformitat amb l'ENS:

- Certificació de conformitat amb l'ENS que correspon als sistemes d'informació de categoria mitja que cobreixin la prestació del serveis següents:
 - Servei de desenvolupament, instal·lació i manteniment del programari per analítica de vídeo.

O bé:

- Servei de desenvolupament, instal·lació i manteniment de la solució proposada o el servei prestat.

En cas que el licitador estigui en procés de certificació o adequació a l'ENS, haurà de lliurar un informe respecte al procés de certificació que està seguint i la previsió de compliment en el temps, que en cap cas podrà perllongar-se més enllà de 9 mesos. En cas que el licitador estigui en procés de certificació, no l'eximeix del compliment i l'aplicació de les mesures de seguretat que estableixi l'ENS.

Per poder determinar si es compleixen els nivells de professionalitat que requereix l'ENS en els serveis oferts, el licitador inclourà informació detallada de les seves capacitats i el nivell de maduresa dels serveis que ofereix. També aportarà informació del personal involucrat en les diferents fases de prestació dels serveis, amb una menció especial de les capacitacions, certificacions o altres elements que permetin la valoració de la professionalitat, tant del prestador com del personal, amb criteris objectius.



Ajuntament de Lleida

A més a més, l'apartat 5 de l'article 13 del Reial Decret pel qual es regula l'ENS estableix que, l'adjudicatari com a prestador del servei contractat, designarà un Punt o Persona de Contacte (POC) per la seguretat de la informació tractada i del servei prestat. El POC comptarà amb el suport dels òrgans de direcció, canalitzarà i supervisarà el compliment dels requisits de seguretat dels serveis que presta i solucions proveïdes, les comunicacions relatives a la seguretat de la informació i la gestió dels incidents en l'àmbit d'aquest servei. Obligatòriament, el POC haurà de ser:

- El propi responsable de seguretat de l'organització contractada.
- Formarà part de l'àrea del responsable de seguretat de la organització contractada o tindrà comunicació directa amb la mateixa.

S'haurà d'establir un procediment per a les notificacions dels incidents de seguretat entre el POC designat i l'Ajuntament, i com a mínim s'enviaran les notificacions a l'adreça electrònica seguretatit@paeria.cat.

S'haurà d'establir un procediment per al seguiment (ENS, op.ext.2) que com a mínim haurà d'incloure reunions periòdiques o presentació d'informes de gestió i de nivells de servei.

L'adjudicatari haurà de complir amb la Política i Normes de Seguretat de la Informació de l'Ajuntament de Lleida.

Els serveis tècnics de l'Ajuntament vetllaran per a que es compleixi el requisit de certificació o declaració de conformitat amb l'ENS, i el seu incompliment serà causa de penalitzacions o fins i tot de resolució del contracte.

Pel que fa als estàndards de prestació dels serveis, l'adjudicatari els oferirà amb el grau de confidencialitat i protegint la informació tractada d'acord amb la seva criticitat i implementarà les mesures de seguretat indicades a l'ENS (en aquest sentit, el programari i maquinari involucrat en aquest contracte haurà de permetre la configuració i implementació d'aquestes mesures). La informació de l'Ajuntament de Lleida serà de la seva titularitat i l'adjudicatari l'haurà de tractar segons les instruccions referides.

L'adjudicatari comunicarà a l'Ajuntament els incidents o sospites d'incident que tinguin un impacte significatiu en la seguretat de la informació manejada i dels serveis prestats, especialment els incidents de nivell alt, molt alt i crític segons la Guia CCN-STIC-817, atès que l'Ajuntament està obligat a comunicar-los al CCN, d'acord amb la Resolució de 13 d'abril de 2018, de la Secretaria d'Estat de Funció Pública, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica de Seguretat de Notificació d'Incidents de Seguretat. L'adjudicatari també comunicarà a l'INCIBE-CERT els incidents que li afectin, d'acord amb l'apartat 7 de l'article 33 del Reial Decret pel qual es regula l'ENS.

En el supòsit que l'adjudicatari no pogués mantenir la conformitat amb l'ENS -per pèrdua, retirada o suspensió de la Certificació de Conformitat o impossibilitat de mantenir la Declaració de Conformitat-, haurà de comunicar aquesta circumstància, de forma immediata i sense dilació indeguda, a l'Ajuntament, qui considerarà l'impacte en la prestació objecte del contracte d'aquesta circumstància.

f. CLÀUSULA DE COMPLIMENT DEL RIA (Reglament IA)

Compliment del Reglament d'Intel·ligència Artificial

La plataforma instal·lada i les aplicacions, eines i serveis associats hauran de complir amb el Reglament (UE) 2024/1689 del Parlament Europeu i del Consell, de 13 de juny de 2024, pel qual



Ajuntament de Lleida

s'estableixen normes harmonitzades en matèria d'intel·ligència artificial (RIA), que estableix un marc jurídic uniforme per al desenvolupament, la introducció en el mercat, la posada en servei i la utilització de sistemes d'intel·ligència artificial a la Unió Europea.

Tenint en compte que una de les funcionalitats que es requereixen en el present plec és la possibilitat de realitzar reconeixement biomètric, en temps real o posterior a la gravació de les imatges, almenys aquesta funcionalitat serà d'alt risc (art. 6.2 RIA), sempre que el cas d'ús no estigui prohibit (art. 5.1.h RIA), i estarà sotmesa als requisits de la secció 2 del RIA, a les obligacions que determina la secció 3 del RIA pels proveïdors, responsables de desplegament i altres parts, i al requisit d'autorització (arts. 5.3 i 5.5 RIA) que desplega l'actual Avantprojecte de Llei per al bon ús i la governança de la intel·ligència artificial.

Per tant, el sistema que és objecte d'aquest contracte haurà de permetre complir amb les obligacions que disposa el RIA en els terminis que preveu el seu art. 113, entre d'altres, les obligacions que corresponen a l'Ajuntament com a responsable del desplegament, entre les quals s'hi compta la superació d'una FRIA o avaluació d'impacte sobre els drets fonamentals (art. 27 RIA). L'adjudicatari haurà de facilitar a l'Ajuntament la documentació necessària per fer aquesta FRIA i complir amb la resta d'obligacions que corresponen a l'Ajuntament.

Pel que fa a la resta de funcionalitats d'analítica de vídeo del sistema que és objecte del present contracte, s'estarà en tot cas al que prevegin les directrius sobre la classificació d'alt risc que la Comissió Europea ha de publicar al febrer de 2026, per determinar les obligacions del RIA que puguin correspondre a aquestes funcionalitats d'analítica de vídeo.

Compliment de la normativa de protecció de dades

La plataforma instal·lada i les aplicacions, eines i serveis associats hauran de complir amb la Llei orgànica 7/2021, de 26 de maig, de protecció de dades personals tractades per a fins de prevenció, detecció, investigació i enjudiciament d'infraccions penals i d'execució de sancions penals (LO 7/2021), el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD), la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPD), i la normativa de desplegament, així com qualsevol altra normativa de protecció de dades vigent en cada moment.

La solució contractada haurà de poder superar l'avaluació d'impacte sobre la protecció de dades (AIPD) que l'Ajuntament de Lleida té obligació de fer abans de posar-la en marxa d'acord amb l'art. 35 de la LO 7/2021. L'adjudicatari haurà de facilitar a l'Ajuntament la documentació necessària per fer aquesta AIPD.

Tenint en compte que l'adjudicatari requerirà tractar dades de caràcter personal que són de la responsabilitat de l'Ajuntament de Lleida per dur a terme tasques d'instal·lació, suport i manteniment de la solució contractada, s'habilita l'adjudicatari com a encarregat de tractament de l'Ajuntament de Lleida mitjançant la subscripció de l'annex corresponent del PCAP.

PROPOSTA:

Iniciar la licitació per al contracte mixt de subministrament dels equips de noves tecnologies per a la millora de la seguretat a la ciutat de Lleida i de serveis per a la implantació i manteniment dels equips corresponents, mitjançant procediment de diàleg competitiu, per un import màxim de: 411.710,70 € +



Ajuntament de Lleida

86.459,25 € d'IVA (Total: 498.169,95 €) i amb una durada de 3 anys, pel període del 31 de juliol de 2025 fins al 30 de juliol de 2028.

L'import de la licitació es distribuirà entre els exercicis pressupostaris següents:

			Import base (sense IVA)	IVA 21%	Import total (amb IVA)
De 31/7/2025 al 31/12/2025	P Fixa	Subministrament	117.201,3750 €	24.612,2888 €	141.813,66 €
		Servei	23.355,0000 €	4.904,5500 €	28.259,55 €
	P. Variable	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
		Servei	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
Total any 2025			140.556,3750 €	29.516,8388 €	170.073,21 €
De 01/01/2026 al 31/12/2026	P Fixa	Subministrament	164.081,9250 €	34.457,2043 €	198.539,13 €
		Servei	35.702,5000 €	7.497,5250 €	43.200,03 €
	P. Variable	Subministrament	24.243,7500 €	5.091,1875 €	29.334,94 €
		Servei	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
Total any 2026			224.028,1750 €	47.045,9168 €	271.074,10 €
De 01/01/2027 al 31/12/2027	P Fixa	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
		Servei	7.213,2000 €	1.514,7720 €	8.727,97 €
	P. Variable	Subministrament	33.941,2500 €	7.127,6625 €	41.068,91 €
		Servei	735,0000 €	154,3500 €	889,35 €
Total any 2027			41.889,4500 €	8.796,7845 €	50.686,23 €
De 01/01/2028 al 30/07/2028	P Fixa	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,0000 €
		Servei	4.207,7000 €	883,6170 €	5.091,32 €
	P. Variable	Subministrament	0,0000 €	0,0000 €	0,00 €
		Servei	1.029,0000 €	216,0900 €	1.245,09 €
Total any 2028			5.236,7000 €	1.099,7070 €	6.336,41 €
Total	P Fixa	Subministrament	281.283,3000 €	59.069,4930 €	340.352,79 €
		Servei	70.478,4000 €	14.800,4640 €	85.278,87 €
	P. Variable	Subministrament	58.185,0000 €	12.218,8500 €	70.403,85 €
		Servei	1.764,0000 €	370,4400 €	2.134,44 €
	Total Subministrament		339.468,3000 €	71.288,3430 €	410.756,64 €
	Total Servei		72.242,4000 €	15.170,9040 €	87.413,31 €
	Total		411.710,7000 €	86.459,2470 €	498.169,95 €

Lleida, en la data de la signatura electrònica

Xavier Pinyol Esteban
Responsable Coordinador d'Informàtica i Tecnologia