



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Identificació de l'expedient

Memòria justificativa de la necessitat del contracte de la implantació i posada en funcionament de la Zona de Baixes Emissions de Manlleu, emesa en virtut del que preveuen els articles 28 i 116 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 (en endavant, LCSP), per tal d'acreditar la necessitat i idoneïtat del contracte i justificar els aspectes legalment exigits.

Justificació de la necessitat del contracte

Tant la La Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica a nivell estatal, com el Decret 132/2024 pel qual s'aprova la qualitat de l'aire, hortizó 2027 estableixen que les ciutats de més de 20.000 habitants amb superacions dels valors límit de qualitat de l'aire han d'implantar zones de baixes emissions.

La contaminació atmosfèrica a Manlleu és una problemàtica que existeix des de fa anys amb tres tipus de contaminants predominants: l'ozó troposfèric, les micropartícules i el benzo(a)pirè. L'emissió d'aquests contaminants provoquen altes concentracions i contaminació de l'aire sobrepasant els llindars regulats al Reial Decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire i que transposa la Directiva 2008/50/CE. Aquesta contaminació pot comportar efectes per a la salut de tota la ciutadania de Manlleu.

Alhora, Manlleu va adherir-se al tercer acord per la millora de la qualitat de l'aire de Catalunya, el qual subscriu l'ampliació de les Zones de Baixes Emissions a tots els municipis de més de 20.000 habitants abans de 2025. És en aquest acord, que també s'emmarca la necessitat d'implantar una Zona de baixes Emissions a Manlleu.

El passat mes de novembre de l'any 2022, l'Ajuntament de Manlleu va ser beneficiària d'un ajut de 100.000€ de la Generalitat de Catalunya per al disseny i implantació de Zona de baixes Emissions al municipi. Els terminis per executar les actuacions objecte de la subvenció i per presentar la documentació justificativa del compliment de l'objecte de la subvenció, el compliment de les condicions i de la seva finalitat finalitzen el 30 de juny de 2025 inclòs i el 30 de novembre de 2025 inclòs, respectivament. Des de l'obtenció de l'ajut s'han produït diferents circumstàncies que no són directament imputables a l'Ajuntament i per les quals és impossible ajustar-se a aquests terminis d'execució i justificació, per aquest motiu s'ha sol·licitat la màxima ampliació del termini per a executar i justificar el projecte subvencionat.

El projecte executiu dels treballs necessaris per a la instal·lació, configuració i posada en marxa dels dispositius inclosos al projecte de ZBE de Manlleu va ser aprovat per Junta de Govern Local el passat 18 de novembre de 2024.

És per tot l'exposat que és necessària la contractació del servei per a la implantació i posada en funcionament d'una Zona de Baixes Emissions a Manlleu.

Justificació de la insuficiència de mitjans



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 1 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

L'Ajuntament de Manlleu no disposa de la capacitat immediata necessària per poder dur a terme l'objecte del contracte donades les característiques i a l'especialització del tipus de serveis a encarregar. Per aquesta raó, es fa necessària la contractació de serveis externs per implantar i posar en funcionament una Zona de Baixes Emissions a Manlleu.

Valoració sobre les repercussions del contracte en el compliment per part de l'Ajuntament dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

- El present contracte no altera la situació d'equilibri o superàvit estructural.
- Existeix capacitat per finançar compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial.
- Permet contenir informació suficient i adequada que permeti verificar la seva situació financera.
- La present contractació està orientada per l'eficàcia, l'eficiència, l'economia i la qualitat, a la fi de la qual s'aplicaran polítiques de racionalització de la despesa i de millora de la gestió del sector públic.

Per tot això, proposo que es tramiti el corresponent procediment de contractació d'acord amb els requisits següents:

A) Objecte del contracte:

EXECUCIÓ DE L'OBRA MUNICIPAL ORDINÀRIA DELS TREBALLS NECESSARIS PER A LA INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE LA ZONA DE BAIXES EMISSIONS I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS.

La implantació de la ZBE inclou la implantació i posada en funcionament dels sistemes de control d'accessos a l'àrea restringida mitjançant càmeres de lectura automàtica de matrícules (ALPR) incloent la connexió a la plataforma de gestió i el sistema de comunicació i integració amb bases de dades internes i externes, així com el seu manteniment.

Projecte finançat amb el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU): No

Projecte finançat amb fons REACT-EU (Fons Next Generation EU): No

B) Codi CPV (vocabulari comú dels contractes) del contracte:

CODI CPV	DESCRIPCIÓ
32323500-8	Sistema de vigilància per vídeo



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 2 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

32523000-5	Instal·lacions de telecomunicacions
35120000-1	Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat
45232332-8	Obres auxiliars per a telecomunicacions
50610000-1	Serveis de reparació i manteniment d'equips de seguretat
72267000-4	Serveis de manteniment i reparació de software

És un contracte inclòs en l'Annex IV de la LCSP: NO

C) Terminí del contracte:

LOT 1

La durada total d'aquest lot es detalla a continuació, distribuïda de la següent forma:

- FASE I: 6 setmanes des de l'adjudicació del contracte, que inclou el subministrament de les 7 càmeres i instal·lació de les 9 càmeres, i posada en funcionament de la ZBE, els softwares i integracions a les plataformes corresponents, instal·lació de sensor de qualitat de l'aire, inclou totes les obres necessàries, instal·lacions elèctriques, permisos, legalitzacions i senyalètica de la ZBE.
- FASE II: 4 setmanes des de la finalització de la fase I, que inclou la configuració, programació i posada en marxa de les 9 càmeres de lectura de matrícules, proves i posada en marxa de totes les instal·lacions, verificació de la fiabilitat de lectura en tots els emplaçaments, lliurament de documentació as-built (memòria, plànols i documentació tècnica).

El termini d'execució podrà ser ampliat quan es produeixi una demora en l'execució del contracte per part del contractista, sens perjudici de les penalitats que en el seu cas escaigui aplicar. Tanmateix, quan la demora en l'execució del contracte sigui per motius no imputables al contractista, es podrà ampliar el termini pel temps perdut excepte que el contractista en sol·liciti un de menor.

LOT 2

La durada d'aquest lot serà de 60 mesos (5 anys) a comptar des de la finalització de la fase II.

Quant a la pròrroga.

No hi ha pròrroga.

D) Pressupost base de licitació: (per la durada inicial sense pròrrogues):



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 3 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

LOT 1

- Import (IVA inclòs): **167.646,79€**
- Import (sense IVA): **138.551,07€**
- Import IVA: **29.095,72€** - Tipus d'IVA aplicable: 21%

Partida Obra Civil			
Concepte	Unitats	Preu unitari	Import total
Base d'acer galvanitzat per a subjecció al finament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada i formigonada	42	105,70€	4.439,40€
Arqueta per a telecomunicacions construïda in situ, de 70x70x90 cm de dimensions interiors, amb ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fosa dúctil D400 EN124 amb tanca de seguretat, inclou excavació, càrrega de la terra sobrant per al seu transport; execució d'entrades, connexions i segellat, Totalment acabat	16	630,03€	10.080,48€
Canalització de vorera de 40x60cm (amplada x profunditats) amb prisma tubular formigonat, format per un conducte de tub de PE (AD) DN 110mm de doble capa segons norma UNE-EN 61386-24 i formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, subministrament i col·locació dels tubs, rebliment de rasa amb estesa y compactació si s'escau, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió i mandrinat dels tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	235	101,04€	23.744,40€
Canalització en calçada de 50x80cm (amplada x profunditat) amb prisma tubular formigonat, format per un conducte de tub de PE (AD) DN 110mm de doble capa segons norma UNE-EN 61386-24 i formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, subministrament i col·locació dels tubs, rebliment de rasa amb estesa y compactació, reposició de base de formigó i de la capa asfàltica, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió i mandrinat dels tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	50	157,04€	7.852,00€
Total Obra Civil			46.116,28€

Partida Instal·lacions

AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 4 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

Concepte	Unitats	Preu unitari	Import total
Bàcul de 4 m d'alçada amb tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locat.	22	88,92€	1.956,24€
Unitat de lectura de matrícules (LPR) amb doble sensor de càmera B/N i càmera color d'entorn, unitat de control i processat de dades, il·luminació infraroja i mòdul de comunicacions 4G/3G, tot l'equipament segons PPT, instal·lada i posada en marxa.	7 subministres i 9 posades en marxa ¹	5.169,32€	36.185,24€
Realització de les proves de fiabilitat i certificació dels sistema de lectura de matrícules.	1	6.489,00€	6.489,00€
Placa informativa tipus plafó de 1200x1200mm, fixada mecànicament.	5	273,40€	1.417,00€
Placa informativa tipus plafó de 1000x1000mm, fixada mecànicament.	10	267,95€	2.679,50€
Placa informativa tipus plafó de 1200x1200mm, fixada mecànicament, amb faldó de 100x600mm.	3	319,45€	958,35€
Placa informativa de control fotogràfic, fixada mecànicament.	9	262,80€	2.365,20€
Placa informativa per a senyals d'accés a zona de baixes emissions d'alumini anoditzat, de 140x90cm amb faldó de 45x90cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Segons model del l'AMB.	24	210,09	5.042,16€
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x10mm ² , amb coberta de cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub.	300	5,57€	1.671,00€
Actuació en quadre elèctric existent. La connexió es realitzarà als armaris dels quadres de control de semàfors o d'enllumenat públic existent on s'instal·laran les connexions elèctriques corresponents.	3	443,47€	1.330,41€
Sensor per a ús exterior amb grau de protecció ambiental IP65, per mesurar els nivells d'immissió de GEH i partícules (O3, NO2, SO2, CO, PM 2,5 i PM 10) i els nivells de soroll, instal·lat superficialment i connectat	1	5.456,88€	5.456,88€
Sessió 1h formació d'usuari final i entrega de documentació	1	728,64€	728,64€

¹ L'Ajuntament de Manlleu ja disposa de 2 càmeres, de forma que l'empresa adjudicatària només les haurà d'instal·lar i posar en marxa, però no les haurà de subministrar.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 5 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

Confecció de la documentació per sol·licitar autorització a la CCDVC de sistemes de Seguretat Ciutadana i/o Control de Trànsit.	9	181,99€	1.637,91€
Total Instal·lacions			67.917,53€

Obra	46.116,28€
Instal·lacions	67.917,53€
TOTAL PEM	114.033,81€
Despeses Generals (13%)	14.824,39€
Benefici Industrial (6%)	6.842,03€
Seguretat i Salut (2,5%)	2.850,84
TOTAL PEC	138.551,07€

Tipus d'IVA aplicable: 21%

Concepte	Pressupost execució (PEM)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació
Obra civil+instal·lacions	138.551,07€	29.095,72€	167.646,79€

LOT 2

- Import (IVA inclòs): **80.366,63€**
- Import (sense IVA): **66.418,70€**
- Import IVA: **13.947,93€** - Tipus d'IVA aplicable: 21%

Partida anual de manteniment			
Concepte	Unitats	Preu unitari	Import total
Servei d'emmagatzematge anual de núvol per a 1 canal de dades.	9	426,42€	3.837,78€
Manteniment preventiu anual de les instal·lacions, segons els termes inclosos al pla	1	2.092,39€	2.092,39€



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 6 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

de manteniment de l'annex de la memòria del projecte.			
Manteniment correctiu anual de les instal·lacions, segons els termes inclosos al pla de manteniment de l'annex de la memòria del projecte.	1	917,31€	917,31€
Targeta SIM anual de dades il·limitades.	9	453,96€	4.085,64€
Total manteniment anual			10.933,12€
Total manteniment per 5 anys	5	10.933,12€	54.665,60€

PEM Manteniment per 5 anys	54.665,60€
Despeses Generals (13%)	7.106,53€
Benefici Industrial (6%)	3.279,94€
Seguretat i Salut (2,5%)	1.366,64€
TOTAL PEC	66.418,70€

2026	2027	2028	2029	2030
13.283,74 €	13.283,74€	13.283,74€	13.283,74€	13.283,74€

Tipus d'IVA aplicable: 21%

Concepte	Pressupost execució (PEM)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació
Manteniment per 5 anys	66.418,70€	13.947,93€	80.366,63€

2026	2027	2028	2029	2030
16.073,33€	16.073,33€	16.073,33€	16.073,33€	16.073,33€

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels preus unitaris i en cas de discrepància amb el pressupost de projecte es prendrà com a referència el pressupost del present plec.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que les unitats d'obres executades siguin inferiors a les unitats previstes en el projecte, pel la qual cosa, l'Ajuntament



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 7 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat, sinó que ho farà en funció dels preus unitaris previstos en el projecte i realment executats.

Tot això sens perjudici dels increments o excessos d'amidaments que d'acord amb el previst a l'art. 242.4 de la LCSP es posin de manifest durant l'execució de l'obra.

En tot cas les ofertes que excedeixin el preu unitari de referència establert com a preu màxim resultaran excloses per superar el tipus de licitació.

E) Valor estimat del contracte:

El valor del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de:

LOT 1: 166.261,28€

LOT 2: 79.702,44€

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC ha estat el següent:

- a) S'ha exclòs l'IVA.
- b) S'han repercutit les despeses generals d'estructura (13%) i el benefici industrial (6%) i el 2,5% en seguretat i salut.
- c) No hi ha pròrroques del contracte.
- d) Es preveuen les modificacions del contracte.

F) Revisió de preus:

X No

D'acord amb el que preveu l'article 103 de la LCSP, la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i el Reial decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa, no procedeix la revisió de preus d'aquest contracte.

G) Procediment de licitació:

Aquest contracte administratiu té naturalesa de contracte mixt d'obres i subministraments.

Justificació de l'elecció del procediment: es tracta del procediment obert simplificat.

La Mesa de Contractació estarà formada, a més de les persones responsables de la Secretaria i la Intervenció municipals i d'un/a secretari/secretària per les persones següents:

-President/a:



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 8 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

Titular: Montserrat Riu Aumatell, regidora de Medi Ambient, Salut Pública i Agenda 2030.

Suplent: Josep Madrid Barea, regidor d'Urbanisme, Habitatge, Transició Energètica i Pgesia.

- Vocals:

Titular: Dolors Colom Baucells, Responsable tècnica de Medi Ambient.

Suplent: Josep Pou Vilalta, Coordinador de l'Àrea de Serveis Territorials, Habitatge i Medi Ambient.

Titular: Dolors Serral Soler, Tècnica de Medi Ambient.

Suplent: Ester Bofias Alberch, Enginyera responsable d'infraestructures viàries.

H) Divisió de l'objecte del contracte en lots:

LOT 1

L'execució d'aquest lot es durà a terme en 2 fases:

FASE I:

- Subministrament i col·locació dels elements necessaris de suport de les càmeres de lectura de matrícules i del sistema d'alimentació elèctrica. Inclou tota l'obra civil necessària.
- Subministrament i instal·lació de les càmeres de lectura de matrícules, sensor de qualitat ambiental i acústica i senyalització vertical. Inclou tota l'obra civil necessària.
- Subministrament, instal·lació i configuració de la xarxa de comunicacions.
- Configuració del software de l'equipament de les càmeres de lectura de matrícules a instal·lar per tal que sigui integrable a la plataforma digital d'integració de les Zones de Baixes Emissions (ZBE) que indiqui l'Ajuntament.
- Subministrament i instal·lació de les senyalitzacions i cartellera informativa segons la normativa vigent en l'àmbit del projecte.
- Instal·lació de sensor de qualitat de l'aire i nivell acústic.

FASE II:

- Configuració, programació i posada en marxa de les 9 càmeres de lectura de matrícules (les 7 subministrades per l'empresa adjudicatària i les 2 facilitades per l'Ajuntament).
- Proves i posada en marxa de totes les instal·lacions.
- Verificació de la fiabilitat de lectura en tots els emplaçaments.
- Lliurament de documentació as-built (memòria, plànols i documentació tècnica).



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 9 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

LOT 2

Manteniment anual durant 5 anys, inclou:

- Servei d'emmagatzematge anual al núvol per a 1 canal de dades.
- Manteniment preventiu anual de totes les instal·lacions segons l'annex del Pla de manteniment del projecte, que inclou manteniment preventiu i correctiu i que s'annexa al PPT.
- Manteniment correctiu anual de totes les instal·lacions segons l'annex del Pla de manteniment del projecte, que inclou manteniment preventiu i correctiu i que s'annexa al PPT
- Targeta anual SIM dades il·limitades per a tots els punts de control (PdC).

En el supòsit de que l'Ajuntament aconsegueixi fer arribar la xarxa de fibra òptica fins a un o varis dels PdC, l'adjudicatari del LOT 2 (Manteniment) es farà càrrec de realitzar els canvis necessaris en els equips de reconeixement de matrícules (ALPR) per tal de connectar-los al cable Ethernet i deixin de comunicar via tarja SIM. L'adjudicatari també serà l'interlocutor amb l'empresa que gestioni la plataforma de software de control i gestió de la ZBE, en cas de que calgui realitzar algun canvi en les configuracions degut al canvi de medi de comunicació. L'Ajuntament s'haurà ocupat de fer arribar el cable Ethernet fins a la ubicació de l'equip ALPR, així com de l'electrònica necessària per dotar de connectivitat.

I) Consignació pressupostària:

LOT 1

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1013 134 6290023 del vigent pressupost de l'ajuntament de Manlleu.

LOT 2

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1013 1721Z 2160000 del pressupost 2026 de l'ajuntament de Manlleu.

J) Requisits de capacitat:

No és necessari cap requisit especial de capacitat.

K) Solvència:

LOT 1

Donat l'elevat nivell de component tecnològic de l'actuació es considera adient requerir una solvència econòmica que aportï expertesa de l'empresa licitadora amb subministraments del mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte, així com



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 10 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

solvència tècnica que garanteixi una experiència, funcionalitat i qualitat en els productes a subministrar, complint amb les característiques tècniques exigides.

• Solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, per participar en aquest procediment les empreses licitadores hauran de disposar de la següent solvència econòmica i financera, malgrat que no serà necessària la seva acreditació segons l'art.159.6.b de la LCSP:

a) Un volum de negoci anual en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) darrers anys, per un import de com a mínim una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Acreditació: S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil, i per pòlissa d'assegurança.

• Solvència tècnica i professional

D'acord amb l'article 89 de la LCSP la solvència tècnica i professional demanada per participar en aquest procediment és la següent, malgrat no serà necessària la seva acreditació segons l'art.159.6.b de la LCSP:

a) Una relació dels principals treballs de la mateixa tipologia realitzats en els darrers tres anys amb un import acumulat del millor any d'execució igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte.

Acreditació: S'acreditarà mitjançant certificats de bona execució en el cas que el destinatari hagi estat una entitat del sector públic o certificats del subjecte privat. En cas de no disposar de certificat del subjecte privat, que no públic, es podrà presentar declaració de l'empresari acompanyat dels documents que constin en el seu poder que acreditin la prestació del contracte.

Per tal de determinar que un treball o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al CPV indicat en els presents Plecs.

b) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.

Acreditació:

- Declaració responsable acompanyada de certificats tècnics dels dispositius oferts.
- Els certificats dels nivells de detecció i de fiabilitat de lectura de matrícules correctes sobre el total de vehicles que passen.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 11 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

- Certificats d'assaig del compliment de les normes UNE 199141-1:2013, relativa a les especificacions funcionals de lectors de matrícules per visió artificial, UNE 199141-2:2013 i UNE 199142-3:2022 relativa al control del trànsit en zones de baixes emissions.

c) Certificat expedit per organisme independent conforme a les normes europees relatives a la certificació que acrediti que l'empresa compleix amb la norma EN-ISO 9001 o norma EN-ISO equivalent, per cada lot del contracte.

d) Certificat expedit per organisme independent conforme a les normes europees relatives a la certificació, que acrediti que l'empresa compleix amb la norma EN-ISO 14001 de gestió mediambiental, o norma EN ISO equivalent, per cada lot del contracte.

e) Certificat de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat de categoria MITJANA, per cada lot del contracte.

LOT 2

• Solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, per participar en aquest procediment les empreses licitadores hauran de disposar de la següent solvència econòmica i financera, malgrat que no serà necessària la seva acreditació segons l'art.159.6.b de la LCSP:

a) Un volum de negoci anual en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) darrers anys, per un import de com a mínim una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Acreditació: S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil, i per pòlissa d'assegurança.

• Solvència tècnica i professional

D'acord amb l'article 89 de la LCSP la solvència tècnica i professional demanada per participar en aquest procediment és la següent, malgrat no serà necessària la seva acreditació segons l'art.159.6.b de la LCSP:

a) Una relació dels principals treballs de la mateixa tipologia realitzats en els darrers tres anys amb un import acumulat del millor any d'execució igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte.

Acreditació: S'acreditarà mitjançant certificats de bona execució en el cas que el destinatari hagi estat una entitat del sector públic o certificats del subjecte privat. En cas de no disposar de certificat del subjecte privat, que no públic, es podrà presentar



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 12 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

declaració de l'empresari acompanyat dels documents que constin en el seu poder que acreditin la prestació del contracte.

Per tal de determinar que un treball o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al CPV indicat en els presents Plecs.

• **Classificació del contractista**

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic no és exigible classificació a l'empresa adjudicatària.

La inscripció en el Registre Electrònic de Licitadors (RELI) o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE) acreditarà, a tenor d'allò en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva solvència econòmica i financera, tècnica i professional per executar el contracte.

El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de solvència exigits per contractar amb l'Administració és la data de finalització de la presentació d'ofertes.

L) Criteris d'adjudicació:

LOT 1

Criteris objectius o automàtics (màxim 100 punts):

La valoració és farà d'acord amb la documentació i justificació aportada pel licitador.

Descripció dels criteris de valoració automàtica:

o Oferta de càmeres de substitució en cas que es malmetin per vandalisme durant el temps de garantia: 30 punts

Es valorarà amb un màxim de 30 punts el nombre de càmeres que s'ofereixin sent la puntuació la següent:

S'ofereixen 2 càmeres: 30 punts.

S'ofereix 1 càmera: 15 punts.

No s'ofereix cap càmera: 0 punts.

o Oferta de 7 càmeres que disposin de capacitat d'integració amb sistemes d'intel·ligència artificial que permetin generar propostes de sancions complexes d'infracció de trànsit: 20 punts.

Aquest criteri es valorarà amb l'aportació de les especificacions tècniques de les càmeres (*datasheet*).



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 13 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

S'ofereix aquest criteri per a les 7 càmeres: 20 punts.

No s'ofereix: 0 punts

o Oferta de 7 càmeres que disposin de capacitat d'integració amb sistemes d'intel·ligència artificial que permetin l'esborrat automàtic de persones: 20 punts.

Aquest criteri es valorarà amb l'aportació de les especificacions tècniques de les càmeres (*datasheet*).

S'ofereix aquest criteri per a les 7 càmeres: 20 punts.

No s'ofereix: 0 punts

o Oferta d'una ampliació del termini de garantia: 20 punts.

El termini de garantia mínim i obligatori serà de 3 anys. Es valorarà l'increment en mesos sobre la garantia inicial del contracte fins a un màxim de 24 mesos. Només s'admetran les ofertes expressades en mesos sencers, entre 1 i 24.

Fórmula d'atorgament de punts:

$\text{Punts} = (\text{Oferta del licitador en mesos} / 24) \times 20 \text{ Punts}$

o Oferta d'ampliació de la resolució d'imatge de l'equipament tècnic per a l'execució del contracte per als 7 PdC del projecte: 10 punts.

Es valorarà amb la màxima puntuació de l'apartat la millora de resolució mínima de les càmeres del projecte tècnic (Full HD 3,2 MP) al recomanat (Full HD 5 MP). Es justificarà mitjançant els certificats tècnics aportats.

Pel subministrament i instal·lació de les 7 càmeres amb resolució Full HD 4 MP s'atorgaran 5 punts.

Pel subministrament i instal·lació de les 7 càmeres amb resolució Full HD 5 MP s'atorgaran 10 punts.

LOT 2

Criteris objectius o automàtics (màxim 100 punts):

1. Oferta econòmica:

Es valorarà amb **un màxim de 60 punts l'oferta més econòmica** (baixa sobre el preu de licitació, sense incloure l'IVA), d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 14 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació

Les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran excloses. Caldrà presentar pressupost desglossat en base a l'arxiu del pressupost del projecte que forma part de la documentació de la licitació per tal d'acreditar i justificar adequadament l'oferta econòmica presentada.

Aquest pressupost desglossat haurà de mantenir la mateixa estructura de l'arxiu i el pressupost de la memòria, amb detall de preus unitaris (no baixa lineal sense estudi). Aquest pressupost desglossat ha de sumar (i forçosament ha de coincidir) amb l'import total de l'oferta econòmica presentada.

No s'admetrà cap tipus de baixa sobre el capítol de Seguretat i Salut. En qualsevol cas, cal que per a la determinació dels preus desglossats de les partides de personal assignat a l'execució de l'obra, el licitador compleixi amb les previsions dels Convenis col·lectius sectorials d'aplicació o, en el seu defecte, amb les previsions establertes a l'Estatut dels treballadors i a la normativa laboral que resulti d'aplicació.

2. Millores

La valoració és farà d'acord amb la documentació i justificació aportada pel licitador.

Descripció dels criteris de valoració automàtica:

o Ampliació del temps de manteniment de les càmeres: 20 punts

Es valorarà l'ampliació del temps de manteniment de 60 mesos del projecte

Més de 6 mesos: 10 punts

Més de 12 mesos: 20 punts

o Reducció del temps de resposta per avaries nivell alt en %: 10 punts

Reducció de fins el 50%: 10 punts

Reducció de fins el 25%: 5 punts

Reducció de fins el 10%: 2 punts

o Experiència tècnica de més de 3 tècnics en manteniment de sistemes de càmeres de lectura de matrícules: 10 punts

Més de 5 anys: 10 punts

De més de 3 anys fins a 5 anys: 5 punts



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 15 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

De més d'1 any fins a 3 anys: 2 punt

M) Persona responsable del contracte:

Tècnica de medi ambient.

N) Modificacions del contracte:

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

L'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per les següents causes:

- Lot 1: Per optimitzar la implantació de la ZBE i per noves necessitats, la instal·lació de càmeres LPR fins a un màxim de dues. S'estableix un límit màxim de modificació del contracte del 20%.
- Lot 2: Manteniment de les dues càmeres amb un límit màxim de modificació del contracte del 20%. Hi haurà una baixa del cost de manteniment en el cas que es substitueixin les SIMS per l'estesa de la fibra òptica. Es rebaixarà el preu unitari dels canvis realitzats per a cada targeta SIM amb un import màxim de 426,42€/unitat.

O) Cessió:

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, prèvia autorització expressa de l'ajuntament sempre que es compleixin els requisits establerts a l'article 214 LCSP.

P) Subcontractació:

No existeixen treballs o tasques crítiques que no puguin ser objecte de subcontractació.

Q) Causes específiques de resolució del contracte:

X Sí

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'administració pública previstes a l'article 71 LCSP.
- La no presentació, per part del contractista, del Pla de Seguretat i Salut en el Treball dins del termini establert, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes o omissions se li facin avinents dins del termini concedit a l'efecte.
- La reiteració en l'incompliment de les condicions especials d'execució.

R) Règim sancionador:



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 16 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

A) Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

- Una penalitat diària en la proporció de 0,60 € per cada 1000 € del contracte, IVA exclòs.

B) Per altres incompliments, amb el límit del 10 % del preu del contracte, per cada penalitat, i amb el límit del 50 % en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, s'imposaran:

- Pel compliment defectuós de la prestació o per l'incompliment de les condicions especials d'execució fixades en la clàusula II.2 d'aquest PCAP, s'imposarà una penalitat de fins al 10 % sobre el preu del contracte, IVA exclòs, proporcionals al seu grau d'incompliment, que es determinarà en un procediment contradictori, prèvia audiència al contractista.

C) En cas que hi hagi subcontractació.

- Per incompliment del pagament dins del termini del contractista al subcontractista sempre que quedi acreditat mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel propi subcontractista i quan l'incompliment no sigui per causes imputables al dit subcontractista, s'imposaran penes que podran arribar al 5 % del preu del contracte i podran reiterar-se mensualment mentre persisteixi l'impagament fins a arribar al límit conjunt del 50 % del referit preu del contracte.

S) Assegurança responsabilitat civil

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil per un import mínim de:

- Igual o superior a 300.000 € per sinistre.

- Igual o superior a 300.000 € per víctima.

T) Garantia definitiva

No es requereix la constitució de garantia definitiva, en tractar-se d'un procediment obert simplificat sumari.

U) Termini de garantia del contracte

Sí. Durada de 3 anys a tenor del que es disposa el Reial decret llei 7/2021, de 27 d'abril, el qual amplia la garantia legal mínima de 2 a 3 anys per a béns de consum nous.

V) Condicions especials d'execució

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

A) Formació en prevenció de riscos laborals:



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 17 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

Caldrà que tots els treballadors que intervinguin en la realització de l'objecte del contracte tinguin formació bàsica en prevenció de riscos laborals.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista un llistat de treballadors contractats que configurarà l'equip de treball i el certificat corresponent conforme disposen d'aquesta formació. Així mateix, la persona responsable del contracte

podrà requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

B) Compliment del pagament dels salaris del personal adscrit al contracte:

L'òrgan de contractació podrà comprovar l'estricta compliment dels pagaments que el contractista ha de fer als treballadors que participen en l'execució del contracte. El contractista haurà d'estar al corrent de pagament de les nòmines del personal que participi en l'execució del contracte. Es considerarà que s'incompleix la citada condició quan es produeixi un retard o impagament en l'abonament de les nòmines en més de dos mesos.

La persona responsable del contracte podrà exigir el lliurament de certificació acreditativa que el contractista es troba al corrent en el pagament de les nòmines dels treballadors adscrits al contracte i de les seves respectives cotitzacions socials, emesa pel representant legal de l'empresa.

C) Compliment dels pagaments a subcontractistes o subministradores:

L'òrgan de contractació podrà comprovar l'estricta compliment dels pagaments que el contractista ha de fer a totes les persones subcontractistes o subministradores que participin en el contracte.

La persona responsable del contracte podrà exigir al contractista una relació detallada d'aquelles persones subcontractistes o subministradores que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cadascun d'elles que guardin una relació directa amb el termini de pagament. Així mateix, haurà d'aportar, també a sol·licitud de la persona responsable del contracte, justificant de compliment dels pagaments a aquelles una vegada acabada la prestació dins dels terminis de pagament legalment establerts en l'article 228 i en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, en el que li sigui aplicable.

Conseqüències de l'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució:

Infracció de caràcter greu. La reiteració en l'incompliment podrà donar lloc a la resolució del contracte.

W) Protecció de dades



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 18 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

Contracte amb tractament de dades personals: SI.

1. El proveïdor tractarà les dades en qualitat d'encarregat del tractament per al compliment de la/les finalitat/s següent/s:

- Lot 1 i Lot 2: Proves i posada en marxa de totes les instal·lacions, verificar la fiabilitat de les lectures en tots els emplaçaments, gestió d'emmagatzematge de les imatges i comprovacions durant el manteniment de les càmeres.

2. El tractament comportarà les següents actuacions:

- Recollida [captura d'informació on existeixen dades personals]
- Elaboració [descriure informació personal]
- Organització o estructuració [ordenar o estructurar la informació per facilitar el seu tractament]
- Utilització [utilitzar la informació per a una finalitat concreta]
- Conservació [mantenir la informació durant un període de temps determinat]
- Consulta [buscar dades al sistema o dispositiu en el qual es troba registrada]
- Supressió o destrucció [eliminar, fer desaparèixer la informació en el sistema o dispositiu en el qual estigui registrada]
- Registre [inscriure o gravar la informació en algun tipus de sistema, suport o dispositiu, automatitzat o no, per al seu posterior tractament]
- Extracció [obtenir la informació d'un sistema o dispositiu original per al seu enviament o traspàs a un altre sistema o dispositiu]
- Cancel·lació o bloqueig [bloquejar temporalment la informació]
- Comunicació o transmissió [enviar les dades a un altre destinatari des del seu sistema o dispositiu a través de mitjans electrònics]
- Interconnexió [connectar sistemes on figuren dades personals]
- Limitació [traslladar temporalment les dades a un altre sistema o impedir l'accés d'usuaris o retirar temporalment dades publicades]
- Difusió o qualsevol altra forma d'habilitació d'accés, confrontació, o interconnexió, limitació [posar a disposició d'altres usuaris o destinataris la informació registrada en un sistema o dispositiu]

3. El tractament s'efectuarà:

- En equips/servidors propis (o contractats) de l'encarregat del tractament (proveïdor)

4. El proveïdor accedirà a dades del/s col·lectiu/s que s'indica:

- Les persones titulars dels vehicles.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 19 de 20



SIGNAT PER

MARIA DOLORS SERRAL SOLER
Tècnica de Medi ambient
17/6/2025



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE MEDI AMBIENT

Expedient 159639X

5. El proveïdor accedirà a la classe/s de dades següent/s del col·lectiu indicat:

- Identificatives: nom i cognoms, DNI/NIF; adreça postal, adreça electrònica, telèfon; professió; signatura manuscrita, signatura electrònica; imatge, veu; nom d'usuari, identificador personal, número de registre personal.

- Infraccions i sancions: infraccions administratives, sancions administratives, infraccions penals, condemnes penals.

X) Coordinació Activitats Empresarials (CAE)

Cal CAE? NO

Y) Règim de facturació:

LOT 1

Les factures han d'emetre's una vegada finalitzats els treballs de cadascuna de les fases.

LOT 2

Les factures han d'emetre's de forma quadrimestral (import anual dividit en tres factures) a partir de la finalització de la fase II i durant cinc anys, sempre que s'hagi acreditat per part de l'adjudicatari/a que els treballs s'han executat efectivament.

Z) Accés als sistemes d'informació municipals:

El contractista accedirà als sistemes d'informació municipals? NO. El contractista no accedirà als sistemes d'informació municipals, simplement haurà de garantir que les càmeres s'integren (a nivell de tramesa d'informació/dades/imatges) amb la plataforma tecnològica que disposi l'Ajuntament per a gestionar les denúncies i les infraccions que se'n derivin de la ZBE.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AKYP 2QMN MJUV RVX7

Memòria justificativa - SEFYCU 126566

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 20 de 20