



INFORME PREVI JUSTIFICATIU PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ACTUALITZACIÓ I MANTENIMENT DE L'APLICACIÓ APPUNTA I DE L'APLICACIÓ CONEIXEM ELS ODS DE L'AJUNTAMENT DE LLEIDA. MITJANÇANT PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PER RAONS TÈCNIQUES, D'ACORD AMB L'ARTICLE 168.A) 2 DE LA LLEI 9/2017 DE LCSP.

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT:

L'Ajuntament de Lleida utilitza les aplicacions Appunta i Coneixem els ODS, ambdues contractades a l'empresa Use It Software SL amb NIF B25755232.

D'una banda, l'aplicació Appunta:

És una aplicació per a dispositiu mòbil disponible en les plataformes Android i iPhone. Aquesta aplicació permet una comunicació directa amb la ciutadania per a les següents qüestions:

- Comunicació d'incidències. L'eina permet a la persona ciutadana la comunicació d'incidències a la via pública. Podrà indicar: categoria de la incidència, adreça, pujar una foto i indicar email de contacte.
- Obtenir informació de la recollida de voluminosos.
- Obtenir informació sobre les deixalleries.
- Obtenir informació sobre la gestió de residus.
- Obtenir informació sobre el servei de neteja de la Ciutat.

Les incidències estan integrades amb eines internes per a la seva gestió i resolució.

L'aplicació "Appunta" s'ha consolidat com una eina indispensable per a la ciutadania de Lleida, facilitant una via directa i eficient per comunicar incidències a la via pública, sol·licitar la recollida de voluminosos i interactuar amb els serveis de deixalleries públiques. Aquesta aplicació representa un pont entre els ciutadans i l'administració local, optimitzant els processos i millorant la qualitat de vida urbana.

Impacte i Rellevància

Dades d'Ús i Descàrregues

Des de la seva implementació, "Appunta" ha experimentat un volum remarcable de descàrregues, amb més de 6.000. Aquesta xifra no només demostra la seva popularitat sinó també la seva rellevància dins la ciutadania.

Feedback Positiu de la Comunitat

El feedback dels usuaris de Lleida ha estat extraordinàriament positiu, amb nombrosos testimonis que ressalten com "Appunta" ha facilitat una gestió més ràpida i eficaç de les incidències urbanes, millorant així el benestar col·lectiu.

Beneficis Tècnics i Econòmics de la Continuïtat

Propietat del Codi Font

USE IT és l'únic propietari del codi font de l'aplicació, una avantatge que permet realitzar ajustos i optimitzacions específiques sense dependre de terceres parts, garantint així una millora contínua i adaptada a les necessitats de la ciutat.





Ajuntament de Lleida

Integració Amb Sistemes de Gestió de la Paeria

La integració de "Appunta" amb els sistemes de gestió municipals va suposar un desenvolupament a mida complex i costós. Aquesta inversió inicial en recursos i temps ha resultat en un sistema robust i eficient que seria extremadament costós i complicat de replicar amb una nova aplicació.

Barreres i Entrebancs d'un Canvi

Un canvi cap a una nova aplicació comportaria múltiples barreres i entrebancs, com la pèrdua de dades històriques valuoses, interrupcions en el servei, i un nou període d'adaptació per als usuaris. Això sense mencionar l'esforç econòmic i temporal requerit per desenvolupar i integrar una nova solució des de zero.

Proposta de Continuïtat

Compromís de Millora Contínua

USE IT es compromet a continuar invertint en l'app "Appunta", tant en el desenvolupament de noves funcionalitats com en el manteniment i suport tècnic, assegurant així la seva evolució i adaptació constant a les necessitats dels ciutadans de Lleida.

Pla de Futur

USE IT te previst expandir les funcionalitats de "Appunta", incloent la integració amb altres serveis municipals i l'adopció de noves tecnologies per millorar l'experiència d'usuari i la gestió de les incidències, amb l'objectiu de continuar optimitzant la qualitat de vida a Lleida.

Cost-Eficiència

Mantenir la continuïtat amb USE IT representa una opció més eficient des d'un punt de vista econòmic, gràcies a l'aprofitament dels recursos ja desenvolupats i la infraestructura existent, evitant així costos innecessaris i temps de desenvolupament addicionals.

I d'altra banda, l'aplicació Coneixem els ODS:

ODS és l'acrònim d'Objectius de Desenvolupament Sostenible. L'aplicació Coneixem els ODS és un joc educatiu basat en els valors de la solidaritat i la cooperació amb l'objectiu d'iniciar a l'alumnat en una temàtica afí a promoure un món més just i sostenible per a tots i totes, tant en l'àmbit local com global. Per augmentar la motivació de l'alumnat, Coneixem els ODS incorpora preguntes i reflexions en un joc grupal, dinàmic, amè i divertit.

El joc comença demanant triar per quin continent es vol iniciar la descoberta. Els continents estan dividits per esferes o, el que és el mateix, per la unió d'aquells ODS que treballen en la millora d'un aspecte concret de la nostra societat. Les esferes són:

- Esfera persones: En color blau, agrupa l'ODS 1-Fi de la pobresa, l'ODS 2-Fam zero; l'ODS 3-Salut i benestar; l'ODS 4-Educació de Qualitat i l'ODS 5-Equitat de gènere.
- Esfera planeta: En color verd, agrupa l'ODS 6-Aigua neta i sanejament, l'ODS 12-Consum i producció responsables, l'ODS 13-Acció pel Clima, l'ODS 14-Vida submarina i l'ODS 15-Vida d'ecosistemes terrestres.
- Esfera prosperitat: En color taronja, agrupa l'ODS 7-Energia neta i assequible, l'ODS 8-Treball digne i creixement econòmic, l'ODS 9-Indústria, innovació i infraestructures, l'ODS 10-Reducció de les desigualtats i l'ODS 11-Ciutats i comunitats sostenibles.
- Esfera pau: En color lila, agrupa l'ODS 16-Pau, justícia i institucions sòlides.



Ajuntament de Lleida

- Esfera aliances: En color blau fosc, agrupa l'ODS 17-Aliança pels objectius.

Un cop seleccionada l'esfera per la que és vol iniciar el joc, cal respondre les 4 preguntes que la integren. Si s'encerta, continua; si pel contrari no, passa el torn a l'altre avatar participant. Si s'aconsegueixen les 4 preguntes de l'esfera, és dona pas al torn de l'altre participant. A l'haver 5 esferes, el joc es compon de 20 preguntes en la seva totalitat. Cada pregunta va acompanyada de la seva reflexió. La primera persona/grup en encertar totes les preguntes ha superat el joc.

Impacte i Rellevància

Dades d'Ús. Des de la seva implementació, "Coneixem els ODS" ha experimentat unes 600 visites anuals amb una durada mitja de 7 minuts cadascuna. Aquesta xifra no només demostra la seva popularitat sinó també la seva rellevància dins el perfil a qui va adreçada l'aplicació.

Beneficis Tècnics i Econòmics de la Continuïtat

Propietat del Codi Font USE IT és l'únic propietari del codi font de l'aplicació, una avantatge que permet realitzar ajustos i optimitzacions específiques sense dependre de terceres parts, garantint així una millora contínua i adaptada a les necessitats.

Integració amb les planes web de la Paeria

La integració de "Coneixem els ODS" amb les diferents planes web municipals va suposar un desenvolupament a mida amb la seva complexitat i cost associat. Aquesta inversió inicial en recursos i temps ha resultat en un sistema robust i eficient que tindria un cost associat tant a nivell econòmic com de temps amb una nova aplicació.

Proposta de Continuïtat

Compromís de Millora Contínua USE IT es compromet a continuar invertint en l'app "Coneixem els ODS", tant en el desenvolupament de noves funcionalitats com en el manteniment i suport tècnic, assegurant així la seva evolució i adaptació constant a les noves necessitats.

Cost-Eficiència

Mantenir la continuïtat amb USE IT representa una opció més eficient des d'un punt de vista econòmic, gràcies a l'aprofitament dels recursos ja desenvolupats i la infraestructura existent, evitant així costos innecessaris i temps de desenvolupament addicionals.

Per concloure, podem afirmar que tant l'aplicació "Appunta" com l'aplicació "Coneixem els ODS" han demostrat ser unes eines vitals per a la ciutadania de Lleida, l'aplicació "Appunta" facilitant una comunicació eficaç i millorant la gestió urbana, i l'aplicació "Coneixem els ODS" que dona a conèixer els objectius de desenvolupament sostenible a la ciutadania de Lleida, fent-ho d'una forma amigable i propera enfocada a un públic infantil i juvenil. La continuïtat de la col·laboració garantirà l'evolució constant de les aplicacions, maximitzant les inversions realitzades i assegurant els millors resultats possibles per als seus usuaris. És per aquestes raons que proposem la renovació del compromís amb l'empresa Use It Software SL.

Totes dues solucions són de tipus SaaS, Software as a Service, això vol dir que estan desplegades en un mateix i únic servidor de l'empresa USE IT, i que aquesta n'és la responsable de la gestió d'aquest servidor. Totes dues aplicacions malgrat ser diferents comparteixen tecnologia i estan desplegades al mateix servidor.

Les dues solucions, Appunta i Coneixem ODS són ben diferents, però internament tenen molts punts en comú. Aquests són:

- Ambdues solucions estan desenvolupades amb les mateixes tecnologies amb el que un mateix grup de treball pot gestionar-les.



Ajuntament de Lleida

- Ambdues solucions són SaaS i en aquest cas estan implantades en un mateix i únic servidor que ofereix l'empresa USE IT. Aquest fet té diferents implicacions:
 - Minimitzar l'ús de servidors: al utilitzar-se només 1.
 - Minimitzar l'actualització del servidor. A l'estar totes dues aplicacions al mateix servidor només cal actualitzar aquest.
 - Minimitzar el cost econòmic de la gestió del servidor.
 - Centralitzar en un únic servidor les mesures de seguretat per evitar ciberatacs. D'aquesta forma es guanya: temps en seguritzar el servidor, millor temps de resposta en cas de necessitat, optimitzar el nombre de servidors a tindre en compte per temes de seguretat, optimitzar el nombre de recursos humans per dur a terme totes les tasques de gestió.

En relació a l'històric de factures i dates de publicació de l'aplicació **Appunta**, és la següent:

- Projecte publicat el 20 de març del 2015.
- Factura novembre de 2018. Import de 4.800,00 € (IVA exclòs) en concepte d'ampliacions i manteniment.
- Factura desembre de 2020. Import de 500,00 € (IVA exclòs) en concepte d'execució de la primera ampliació.
- Factura febrer de 2021. Import de 800,00 € (IVA exclòs) en concepte de manteniment.
- Factura del febrer de 2021. Import 500,00 € (IVA exclòs) en concepte d'ampliació.
- Factura del novembre de 2021. Import 360,00 € (IVA exclòs) en concepte d'ampliació.
- Factura del febrer de 2021. Import de 800,00 € (IVA exclòs) en concepte de manteniment.
- Factura del juliol de 2022. Import de 2.990,00 € (IVA exclòs) en concepte de millores.
- Factura de novembre de 2023. Import de 1.200,00 € (IVA exclòs) en concepte de millores.

I de l'aplicació "**Coneixem els ODS**", és la següent:

- Projecte publicat finals del 2020.
- 1a Factura novembre de 2020. Import de 2.471,07€ (IVA exclòs) en concepte d'assessorament en creació i conceptualització Joc Virtual (Regidoria de Joventut).
- 2a Factura novembre de 2020. Import de 2.314,05€ (IVA exclòs) en concepte de Taller màrqueting digital promoció objectius de desenvolupament sostenible (Regidoria de Joventut).
- 3a Factura novembre de 2020. Import de 2.214,88€ (IVA exclòs) en concepte de creació landing page (Regidoria Regidoria d'Educació, Cooperació, Drets Civils i Feminismes – Àrea de cooperació internacional)
- Factura de desembre de 2020. Import de 200,00 € (IVA exclòs) en concepte d'allotjament web anual.
- Factura de desembre de 2020. Import de 600,00 € (IVA exclòs) en concepte de manteniment.

1.1. INFORME SOBRE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS:

El servei a contractar requereix d'una especialització i d'uns mitjans dels que no disposa l'Ajuntament de Lleida.

Els programaris als que s'ha de dotar de suport, tant operatiu com preventiu són propietat intel·lectual del proveïdor Use It Software SL i els seus codis no poden estar a l'abast dels tècnics municipals.

El dotar-se dels equips, mitjans i metodologies per a dur a terme les tasques contractades i les formacions del personal necessàries no és viable, ni funcional ni econòmicament, per l'Ajuntament de Lleida.



Ajuntament de Lleida

Complir amb aquests requeriments, mitjans, coneixements, perfils i experiència queda completament fora de la capacitat de recursos humans d'aquest Ajuntament i no seria lògic intentar-ho abastar amb personal propi atesa la seva naturalesa.

Es conclou, després d'avaluar-ho, que els serveis municipals no disposen dels recursos humans necessaris per poder dur a terme els serveis licitats i que tampoc no disposen de la infraestructura necessària per dur a terme els serveis licitats.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte de la despesa és la contractació dels serveis d'actualització i manteniment del servidor i el manteniment de l'aplicació **Appunta** que permet la gestió de d'incidències i la comunicació amb la ciutadania vinculat amb la via pública, residus i neteja, i de l'aplicació **Coneixem els ODS** que promou els valors de la solidaritat i de la cooperació entre l'alumnat de la ciutat de Lleida mitjançant el joc educatiu.

2.1 CPV del contracte

L'objecte del contracte té la codificació següent en el Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) de la Comissió Europa:

Codi CPV	Descripció
48222000-0	Paquets de programes de servidor web
72212000-4	Serveis de programació de programes d'aplicació

3. DATA D'INICI PREVISTA DEL CONTRACTE:

La data d'inici prevista serà 1 de novembre de 2024.

4. DURADA DEL CONTRACTE:

La durada del contracte serà de dos (2) anys a partir de la seva formalització prevista per l'1 de novembre de 2024.

Es preveu la possibilitat de dues pròrrogues, cada una d'elles d'1 any, en concepte de manteniment del les aplicacions: Appunta i Coneixem els ODS, i pel manteniment del servidor.

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
21.790,00 €	4.575,90 €	26.365,90 €



Ajuntament de Lleida

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

Part fixa	En concepte del servei de: - Actualització de les aplicacions (només 1r any). Import = <u>10.190,00 €/any</u>, més 2.139,90 € d'IVA, Total = 12.329,90 € (*). - Manteniment de servidor. Import anual = 1.600,00 €/any, més 336,00 € d'IVA, Total= 1.936,00 €. Import total 2 anys = <u>3.200,00 €</u> més 672,00 € d'IVA, Total= 3.872,00 €. - Manteniment de les aplicacions. Import anual = 1.200,00 €/any, més 252,00 € d'IVA, Total= 1.452,00 €. Import total 2 anys = <u>2.400,00 €</u> més 504,00 € d'IVA, Total = 2.904,00 €. El pressupost de la part fixa serà de 15.790,00 € més 3.315,90 € d'IVA 21%, essent un total de 19.105,90 €. (*) El pagament d'aquest servei es realitzarà una vegada finalitzat els treballs d'actualització, amb un termini màxim de 2 mesos des de la formalització del contracte.
Part variable	En concepte de bossa d'hores per a noves actualitzacions. Es preveu una bossa d'hores de 100 hores per als dos anys de durada del contracte, al preu de 60,00 €/hora, més 12,60 € d'IVA 21%, essent un total de 72,60 €. El pressupost de la part fixa serà de 6.000,00 € més 1.260,00 € d'IVA 21%, essent un total de 7.260,00 €.

c) Desglossament del pressupost **part variable** i **part fixa**:

	Part Fixa				Part Variable			TOTAL PBL: Part Variable + Part Fixa
	Actualització	Manteniment		TOTAL Part Fixa	Noves actualitzacions		TOTAL Part Variable	
Anualitats		Servidor	Aplicacions		Hores	Preu/hora		
01/11/24 al 31/12/24	12.329,90 €	322,67 €	242,00 €	12.894,57 €	0	72,60 €	0,00 €	12.894,57 €
01/01/25 al 31/12/25	- €	1.936,00 €	1.452,00 €	3.388,00 €	50	72,60 €	3.630,00 €	7.018,00 €
01/01/26 al 31/10/26	- €	1.613,33 €	1.210,00 €	2.823,33 €	50	72,60 €	3.630,00 €	6.453,33 €
Total	12.329,90 €	3.872,00 €	2.904,00 €	19.105,90 €	Total		7.260,00 €	26.365,90 €

S'adjunta en aquest expedient el pressupost presentat per l'empresa en data 22 de juliol de 2024.



Ajuntament de Lleida

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 **36.990,00 €** (IVA exclòs), desglossat:

- Pressupost de licitació = **21.790,00 €**
- Modificació prevista concepte d'increment de la bossa d'hores: 2n any de contracte = **1.200,00 €**.
- Pròrroga: **14.000,00 €**. Es preveu la possibilitat de (2) dues pròrrogues, cada una d'elles d'1 any, desglossats en els següents conceptes:
 - i. **Manteniment del servidor:** Appunta i ODS = 1.600,00 €/any. Total = 3.200,00 €
 - ii. **Manteniment de l'aplicació** = 1.200,00 €/any. Total = 2.400,00 €
 - iii. **Bossa d'hores de 50 hores/any** al preu de 60,00 €/hora = 3.000,00 €/any. Total = 6.000,00 €
 - iv. **Modificació 20% del import de la bossa d'hores** = 6.000,00 € x 20% = 1.200,00€
- Total valor estimat del contracte (VEC): **36.990,00 €**.

PERIODE PREVIST	PRESSUPOST LICITACIÓ	PRÒRROGA	MODIFICACIÓ		TOTAL VALOR ESTIMAT
			%	Import	
1r any (01/11/2024 al 31/10/2025)	15.240,00 €	-	0%	No es preveu	15.240,00 €
2n any (01/11/2025 al 31/10/2026)	6.550,00 €	-	20%	1.200,00 €	7.750,00 €
1a Pròrroga (01/11/2026 al 31/10/2027)	-	7.000,00 €			7.000,00 €
2n Pròrroga (01/11/2027 al 31/10/2028)	-	7.000,00 €			7.000,00 €
Total	21.790,00 €	14.000,00 €	20%	1.200,00 €	36.990,00 €

7. TRAMITACIÓ SOL·LICITADA:

C) Justificació adjudicació directa

Des del juliol del 2020 l'Ajuntament de Lleida utilitza l'aplicació "Appunta" i l'aplicació "Coneixem els ODS" segons les diferents contractacions realitzades.

La continuïtat requerida dels serveis fa impossible abordar un canvi de les actuals solucions i model.

La naturalesa tècnica específica dels serveis objecte de contractació, juntament amb les seves condicions tècniques determinants, converteixen a l'empresa Use It Software SL en l'únic proveïdor amb la capacitat tècnica per dur-los a terme amb plenes garanties.

El programari utilitzat en les aplicacions Appunta i Coneixem els ODS contractada per l'Ajuntament de Lleida és propietat comercial de Use It Software SL, sent aquesta l'única empresa que disposa del coneixement tècnic tant del funcionament del programari com de la seva implementació. Per tant, en aquests moments, és l'única empresa a la qual es pot encomanar l'actualització i manteniment del



Ajuntament de Lleida

programari actual.

La proposta es veu reforçada pel coneixement previ que els usuaris tenen del programa actual, tant dels serveis tècnics municipals com de la ciutadania, evitant la necessitat de formació, dels mòduls actualment en producció, en cas de substitució per una altra eina. A més, les aplicacions Appunta i Coneixem els ODS ja conté dades informacions rellevants. La migració d'aquestes dades a una nova eina suposaria una feina considerable, complexa i amb un cost afegit, ampliant encara més la raó per optar per la continuïtat amb el proveïdor actual.

En definitiva, i per totes les raons operatives, tècniques i econòmiques exposades anteriorment no és factible fer una nova licitació per implementar una nova solució per aquest servei.

Atès que no hi ha la possibilitat d'encarregar aquest servei a cap altra empresa, no sembla convenient promoure un procediment de contractació que, a causa de les especificitats tècniques detallades al plec, només permetria l'oferta d'un únic licitador.

Per això proposem acudir al previst en l'article 168 a) 2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que permet la utilització del procediment negociat sense publicitat, que permet als òrgans de contractació adjudicar contractes utilitzant el procediment negociat sense la prèvia publicació d'un anunci de licitació quan els serveis només puguin ser encomanats a un empresari determinat, perquè no hi hagi competència per raons tècniques; o que procedeixi la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial. La no existència de competència per raons tècniques i la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial només s'aplicaran quan no existeixi una alternativa o substitut raonable i quan l'absència de competència no sigui conseqüència d'una configuració restrictiva dels requisits i criteris per adjudicar el contracte quan, per raons tècniques, el contracte només pugui encomanar-se a un empresari determinat.

8. MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTES ECONÒMIQUES

- Imports: Base, IVA, Total

9. PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

La contractació es farà amb càrrec a la partida pressupostària: 02 4910 22799
"Altres treballs realitzats per altres empreses i professionals".

10. SUBROGACIÓ PERSONAL

☒ No

☐ Sí

11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Responsable Coordinador d'Informàtica i Tecnologia



Ajuntament de Lleida

12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària establirà mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb 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.

13. ASSEGURANÇA A APORTAR PER L'ADJUDICATARI

Assegurança d'RC Professional per cobrir les reclamacions per danys materials i/o corporals i/o perjudicis econòmics causats a tercers i a l'Ajuntament de Lleida, amb límit mínim per sinistre de 600.000 €. Si personal de l'adjudicatari fa tasques en dependències municipals caldrà incloure:

- RC Explotació.
- RC Patronal, amb sublímit per víctima no inferior a 300.000 €.

Que inclogui a l'Ajuntament de Lleida com assegurat addicional sense perdre la seva condició de tercer front l'adjudicatari.

14. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

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

15. SUBCONTRACTACIÓ

☒	No
☐	Sí

16. MODIFICACIÓ

☒	Sí
☐	No

Es podrà modificar el contracte en el cas de necessitats de més hores de les previstes en concepte de noves actualitzacions.

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.

La modificació del contracte es preveu el 2n any de contracte, i atenent-se al que regula la Llei de Contractes del Sector Públic. L'import màxim per a la modificació serà el següent:



Ajuntament de Lleida

PERIODE PREVIST	PRESSUPOST LICITACIÓ	PRÒRROGA	MODIFICACIÓ	
			%	Import
1r any (01/11/2024 al 31/10/2025)	15.240,00 €	-	0%	No es preveu
2n any (01/11/2025 al 31/10/2026)	6.550,00 €	-	20%	1.200,00 €
1a Pròrroga (01/11/2026 al 31/10/2027)	-	7.000,00 €		
2n Pròrroga (01/11/2027 al 31/10/2028)	-	7.000,00 €		
Total	21.790,00 €	14.000,00 €	20%	1.200,00 €

17. ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR:

a. FACTURACIÓ

L'adjudicatari presentarà dues factures, una per la part fixa i la part variable, de manera que:

1. Per la **part fixa**.

- En concepte d'actualització inicial es podrà presentar la factura un cop finalitzades les tasques i com a màxim 2 mesos des de la formalització del contracte, i hagi estat conformada i signada pel tècnic responsable del contracte. L'import de la factura en concepte d'actualització inicial serà de 12.329,90 € (IVA inclòs).
- En concepte de manteniment del servidor i de les aplicacions la forma de pagament serà trimestral, i s'efectuarà el pagament un cop s'hagi presentat la factura a trimestre vençut, hagi estat conformada i signada pel tècnic responsable del contracte.

- Per la **part variable**, en concepte de bossa d'hores per a noves actualitzacions 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 trimestre objecte de facturació.

PROPOSTA:

Iniciar la licitació per la contractació dels serveis d'actualització i manteniment de l'aplicació **Appunta** i de l'aplicació **Coneixem els ODS**, per un import màxim de: **21.790,00 € + 4.575,90 € d'IVA** (Total: **26.365,90 €** i amb una durada de vuit (2) anys, mitjançant procediment negociat sense publicitat.

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



Ajuntament de Lleida

	Part Fixa				Part Variable			TOTAL PBL: Part Variable + Part Fixa
	Actualització	Manteniment		TOTAL Part Fixa	Noves actualitzacions		TOTAL Part Variable	
Anualitats		Servidor	Aplicacions		Hores	Preu/hora		
01/11/24 al 31/12/24	12.329,90 €	322,67 €	242,00 €	12.894,57 €	0	72,60 €	0,00 €	12.894,57 €
01/01/25 al 31/12/25	- €	1.936,00 €	1.452,00 €	3.388,00 €	50	72,60 €	3.630,00 €	7.018,00 €
01/01/26 al 31/10/26	- €	1.613,33 €	1.210,00 €	2.823,33 €	50	72,60 €	3.630,00 €	6.453,33 €
Total	12.329,90 €	3.872,00 €	2.904,00 €	19.105,90 €	Total		7.260,00 €	26.365,90 €

Lleida, en data de la signatura electrònica

Xavier Piñol Esteban
Responsable Coordinador d'Informàtica i Tecnologia