

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El senyor Oscar López Gombau, com apoderat (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc del subministrament del sistema de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya (expedient 2019.08) que l'empresa Servicios Microinformàtica SA fa la següent proposta:

PRESTACIÓ 1. SUBMINISTRAMENT DEL SOFTWARE DE GRAVACIÓ, GESTIÓ I SIGNATURA DIGITAL	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
5.500 €	127 €/mes
PRESTACIÓ 2. SUBMINISTRAMENT DEL SOFTWARE DE RETRANSMISSIÓ EN DIRECTE	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
732 €	42 €/mes
PRESTACIÓ 3. SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIP DE CONTROL	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
1.819 €	68 €/mes
PRESTACIÓ 4. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA CONVENCIONAL PRIMERA CÀMERA	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
3.681 €	110 €/mes
PRESTACIÓ 5. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA CONVENCIONAL SEGÜENTS CÀMERES	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
1.685 €	40 €/mes
PRESTACIÓ 6. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA NOBLE PRIMERA CÀMERA	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
3.986 €	118 €/mes
PRESTACIÓ 7. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA NOBLE SEGÜENTS CÀMERES	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
1.782 €	42 €/mes
PRESTACIÓ 8. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA CONVENCIONAL PRIMERS 5 MICRÒFONS	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
3.933 €	116 €/mes
PRESTACIÓ 9. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA CONVENCIONAL SEGÜENTS MICRÒFONS	

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida H1 2
25003 Lleida
T. 902 109 120



Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
399 €	10 €/mes
PRESTACIÓ 10. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA NOBLE PRIMERS 5 MICRÒFONS	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
4.129 €	120 €/mes
PRESTACIÓ 11. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA NOBLE SEGÜENTS MICRÒFONS	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
408 €	10 €/mes
PRESTACIÓ 12. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO INALÀMBRIC (PER UNITAT)	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
382 €	9 €/mes
PRESTACIÓ 13. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE CONNEXIÓ REMOT (PER USUARI)	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
109 €	6 €/mes
PRESTACIÓ 14. SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIP DE CONNEXIÓ REMOT (PER UNITAT)	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
686 €	16 €/mes
PRESTACIÓ 15. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VOTACIÓ (PER USUARI)	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
150 €	4 €/mes
PRESTACIÓ 16. SUBMINISTRAMENT DE L'ALLOTJAMENT SERVIDOR LOCAL (PER TB)	
Preu unitari compra	Preu unitari quota mensual arrendament
750 €	18 €/mes
PRESTACIÓ 17. SUBMINISTRAMENT DE L'ALLOTJAMENT NÚVOL (PER TB)	
Preu unitari de la quota mensual	
50 €/mes	
PRESTACIÓ 18. SERVEIS DE MANTENIMENT SISTEMA COMPLERT (PER TB)	
Preu unitari de la quota mensual	
190 €/mes	
PRESTACIÓ 19. SERVEIS MANTENIMENT SOFTWARE DE GRAVACIÓ, GESTIÓ I SIGNATURA DIGITAL (PER TB)	
Preu unitari de la quota mensual	
92 €/mes	
PRESTACIÓ 20. SERVEIS DE MANTENIMENT SOFTWARE DE RETRANSMISSIÓ EN DIRECTE (PER TB)	
Preu unitari de la quota mensual	
116 €/mes	

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida H1 2
25003 Lleida
T. 902 109 120



MADRID

BARCELONA

LLEIDA

GIRONA

SEVILLA

ZARAGOZA

www.semic.es

PRESTACIÓ 21. SERVEIS DE MANTENIMENT SOFTWARE DE CONNEXIÓ REMOTA (PER TB)
Preu unitari de la quota mensual
32 €/mes
PRESTACIÓ 22. SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER SESSIONS DELS ÒRGANS COL·LEGIATS
Preu unitari per sessió
505 €/sessió

**Recordar que s'ha de posar preu per a la totalitat d'elements i serveis indicats*



MADRID

BARCELONA

LLEIDA

GIRONA

SEVILLA

ZARAGOZA

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida H1 2
25003 Lleida
T. 902 109 120

www.semic.es

Preus complementaris:

Si l'empresa ho considera oportú, podrà (de forma **voluntària, no obligatòria i no valorable per a l'adjudicació, però amb caràcter contractual**) aportar preus complementaris d'altres accessoris, complements i serveis que consideri interessant que formin part de l'oferta presentada, segons la clàusula 17 PCAP:

CONCEPTE	PREU UNITARI (IVA exclòs)
Complement 1.a - Pantalla o projector (Preu unitari compra) Aquest addicional contempla el subministrament de dos possibles solucions amb les següents característiques: <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla LED UltraHD 4K fins a 82" amb un suport amb rodes. - Projector Làser FullHD fins a 4000 lúmens amb una pantalla motoritzada de màxim 2 x 2,5m (Alçada x Base) 	2.500 € IVA exclòs
Complement 1.b - Pantalla o projector (Preu unitari quota mensual arrendament) Aquest addicional contempla el subministrament de dos possibles solucions amb les següents característiques: <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla LED UltraHD 4K fins a 82" amb un suport amb rodes. - Projector Làser FullHD fins a 4000 lúmens amb una pantalla motoritzada de màxim 2 x 2,5m (Alçada x Base) 	58 €/mes IVA exclòs
Complement 2.a – Càmera robòtica (Preu unitari compra) Aquesta prestació addicional permet contemplar càmeres robòtiques enlloc de càmeres fixes en el subministrament inicial. Suplement a les prestacions 5 o 7. Càmera: Càmera de vídeo robòtica IP HDTV 1080p a 25/30 imatges per segon, amb el seu corresponent suport. Instal·lació de l'equipament proposat a la sala de plens amb la configuració de la llicència IOn corresponent per a la gravació i retransmissió en directe de la sessió amb un sistema multicàmera.	549 € IVA exclòs
Complement 2.b – Càmera robòtica (Preu unitari quota mensual arrendament) Aquesta prestació addicional permet contemplar càmeres robòtiques enlloc de càmeres fixes en el subministrament inicial. Suplement a les prestacions 5 o 7. Càmera: Càmera de vídeo robòtica IP HDTV 1080p a 25/30 imatges per segon, amb el seu corresponent suport. Instal·lació de l'equipament proposat a la sala de plens amb la configuració de la llicència IOn corresponent per a la gravació i retransmissió en directe de la sessió amb un sistema multicàmera.	13 €/mes IVA exclòs
Complement 3.a – Grafismes (Preu unitari compra) Permet configurar la llicència de grafismes al sistema intel·ligent de producció audiovisual – ION i així permetre la inserció de grafismes (mosca, banner, chyron, etc.). Permet incrustar al vídeo el logotip de l'ens i els noms dels membres col·legiats perquè apareguin de forma automàtica al gravació i el streaming en directe.	202 € IVA exclòs
Complement 3.b – Grafismes (Preu unitari quota mensual arrendament) Permet configurar la llicència de grafismes al sistema intel·ligent de producció audiovisual – ION i així permetre la inserció de grafismes (mosca, banner, chyron, etc.). Permet incrustar al vídeo el logotip de l'ens i els noms dels membres col·legiats perquè apareguin de forma automàtica al gravació i el streaming en directe.	5 €/mes IVA exclòs
Complement 4.a – Subtítols (Preu unitari compra) Permet incorporar la llicència de subtítols per tal que els vídeos gravats a través de la plataforma d'àudio-vídeo actes puguin incorporar els subtítols quan es reproduïen o es visualitzen a posteriori (VOC). Aquesta funcionalitat no permet incorporar els subtítols a la retransmissió en directe. Aquesta funcionalitat té un cost per hora de sessió gravada, veure complement 4.c.	275 € IVA exclòs
Complement 4.b– Subtítols (Preu unitari quota mensual arrendament)	98 €/mes IVA exclòs

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida H1 2
 25003 Lleida
 T. 902 109 120



www.semic.es

MADRID

BARCELONA

LLEIDA

GIRONA

SEVILLA

ZARAGOZA

<p>Permet incorporar la llicència de subtítols per tal que els vídeos gravats a través de la plataforma d'àudio-vídeo actes puguin incorporar els subtítols quan es reproduïxen o es visualitzen a posteriori (VOC). Aquesta funcionalitat no permet incorporar els subtítols a la retransmissió en directe. Aquesta funcionalitat té contemplat 5 hores de sessió al mes.</p>	
<p>Complement 4.c – Paquet hores sessió Subtítols (Preu unitari quota mensual) Disposant del complement 4.a, es requereix la contractació de les hores de sessió gravades. Paquet de 5 hores de sessió al mes.</p>	92 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 5.a – Transcripció de sessions (Preu unitari compra) Realitza la transcripció d'àudio a text de la sessió gravada i aquesta transcripció es carregar a la pròpia plataforma d'àudio-vídeo actes. Aquest document incorpora la transcripció íntegra de la sessió en format WORD. Aquesta funcionalitat té un cost per hora de sessió gravada, veure complement 5.c.</p>	275 € IVA exclòs
<p>Complement 5.b – Transcripció de sessions (Preu unitari quota mensual arrendament) Realitza la transcripció d'àudio a text de la sessió gravada i aquesta transcripció es carregar a la pròpia plataforma d'àudio-vídeo actes. Aquest document incorpora la transcripció íntegra de la sessió en format WORD. Aquesta funcionalitat té contemplat 5 hores de sessió al mes.</p>	98 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 5.c – Transcripció de sessions (Preu unitari quota mensual) Disposant del complement 5.a, es requereix la contractació de les hores de sessió gravades. Paquet de 5 hores de sessió al mes.</p>	92 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 6.a – Rack (Preu unitari compra) Armari o rack on instal·lar i configurar l'equipament necessari a la sala de plens. Aquesta adicional permet afegir a la solució un armari amb les següents característiques: Armari de mural o amb rodes de 19" (12 U).</p>	214 € IVA exclòs
<p>Complement 6.b – Rack (Preu unitari quota mensual arrendament) Armari o rack on instal·lar i configurar l'equipament necessari a la sala de plens. Aquesta adicional permet afegir a la solució un armari amb les següents característiques: Armari de mural o amb rodes de 19" (12 U).</p>	5 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 7.a – SAI (Preu unitari compra) SAI pels equips que s'instal·lin a la sala de plens (equip de control, càmeres i micròfons). Aquesta adicional permet afegir a la solució un SAI amb les següents característiques: UPS de 1400VA, 230V, AVR i endolls IEC</p>	220 € IVA exclòs
<p>Complement 7.b – SAI (Preu unitari quota mensual arrendament) SAI pels equips que s'instal·lin a la sala de plens (equip de control, càmeres i micròfons). Aquesta adicional permet afegir a la solució un SAI amb les següents característiques: UPS de 1400VA, 230V, AVR i endolls IEC</p>	5 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 8.a – Megafonia (Preu unitari compra) S'incorpora la sonorització de la sala amb el corresponent amplificador i altaveus distribuïts a la sala de plens. Aquest adicional permet incorporar a la solució un amplificador de 120W i quatre altaveus distribuïts a la sala.</p>	2.988 € IVA exclòs
<p>Complement 8.b – Megafonia (Preu unitari quota mensual arrendament) S'incorpora la sonorització de la sala amb el corresponent amplificador i altaveus distribuïts a la sala de plens. Aquest adicional permet incorporar a la solució un amplificador de 120W i quatre altaveus distribuïts a la sala.</p>	70 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 9 – Acompanyament presencial per sessió (Preu unitari quota mensual) Aquest adicional fa referència a l'acompanyament presencial d'un tècnic durant tot el ple amb la nova plataforma d'àudio-vídeo actes per gestionar la gravació i indexació del sistema i supervisar el correcte funcionament.</p>	627 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 10 – Sistema de videoconferència (Preu unitari quota mensual) Permet contractar la plataforma de videoconferència, en cas que l'entitat no disposi d'una plataforma ja per fer les sessions telemàtiques o híbrides. La solució que proposem està basada en la solució del fabricant LifeSize, i inclou una (1) sala virtual permanent fins a 300 participants amb un (1) usuari amb rol de moderador.</p>	61 €/mes IVA exclòs

<p>Complement 11.a - Portal membres òrgans col·legiats <i>(Preu unitari compra)</i> Àrea personal per als membres dels òrgans col·legiats on tindran accés a tota la documentació que se'ls hagi posat a disposició relacionada amb les sessions dels òrgans dels que formen part. Des d'aquí tindran accés, en cas que s'escaigui, tant a la connexió remota per a la celebració de la sessió com a l'apartat dels vots telemàtics. La identificació es amb usuari i clau.</p>	1.500 € IVA exclòs
<p>Complement 11.b – Manteniment del portal membres òrgans col·legiats <i>(Preu unitari quota mensual)</i> Manteniment de l'àrea personal per als membres dels òrgans col·legiats on tindran accés a tota la documentació que se'ls hagi posat a disposició relacionada amb les sessions dels òrgans dels que formen part. Des d'aquí tindran accés, en cas que s'escaigui, tant a la connexió remota per a la celebració de la sessió com a l'apartat dels vots telemàtics. La identificació es amb usuari i clau.</p>	25 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 11.c - Portal membres òrgans col·legiats <i>(Preu unitari quota mensual arrendament)</i> Àrea personal per als membres dels òrgans col·legiats on tindran accés a tota la documentació que se'ls hagi posat a disposició relacionada amb les sessions dels òrgans dels que formen part. Des d'aquí tindran accés, en cas que s'escaigui, tant a la connexió remota per a la celebració de la sessió com a l'apartat dels vots telemàtics. La identificació es amb usuari i clau.</p>	35 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 12.a – Accés al portal mitjançant certificat digital dels membres dels òrgans col·legiats <i>(Preu unitari compra)</i> Els membres d'òrgans col·legiats podran accedir al portal a través de certificat digital.</p>	1.000 € IVA exclòs
<p>Complement 12.b – Manteniment de l'accés al portal mitjançant certificat digital dels membres dels òrgans col·legiats <i>(Preu unitari quota mensual)</i> Manteniment del complement que permet accedir als membres d'òrgans col·legiats al portal a través de certificat digital.</p>	200 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 12.c – Accés al portal mitjançant certificat digital dels membres dels òrgans col·legiats <i>(Preu unitari quota mensual arrendament)</i> Els membres d'òrgans col·legiats podran accedir al portal a través de certificat digital.</p>	23 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 13.a – Ampliació mòdul votacions <i>(Preu per usuari compra)</i> Ampliació mòdul votacions amb selecció múltiple: possibilitat de seleccionar més d'una opció de les diverses possibles en una votació (no limitant-se a ser “a favor”, “en contra” o abstenció”) Vot ponderat: possibilitat que un membre voti en representació de la resta de membres fent ús del vot ponderat, per als supòsits en que així sigui requerit.</p>	50 € IVA exclòs
<p>Complement 13.b – Manteniment de l'ampliació mòdul votacions <i>(Preu per usuari quota mensual)</i> Manteniment del mòdul votacions amb selecció múltiple: possibilitat de seleccionar més d'una opció de les diverses possibles en una votació (no limitant-se a ser “a favor”, “en contra” o abstenció”) Vot ponderat: possibilitat que un membre voti en representació de la resta de membres fent ús del vot ponderat, per als supòsits en que així sigui requerit.</p>	1 €/mes IVA exclòs
<p>Complement 13.c – Ampliació mòdul votacions <i>(Preu per usuari quota mensual arrendament)</i> Ampliació del mòdul votacions amb selecció múltiple: possibilitat de seleccionar més d'una opció de les diverses possibles en una votació (no limitant-se a ser “a favor”, “en contra” o abstenció”) Vot ponderat: possibilitat que un membre voti en representació de la resta de membres fent ús del vot ponderat, per als supòsits en que així sigui requerit.</p>	1 €/mes IVA exclòs

Complement 14.a – Integració amb eNotum (Preu unitari compra) Integració amb eNotum per l'enviament de convocatòries dels òrgans col·legiats	1.500 € IVA exclòs
Complement 14.b – Manteniment de la integració amb eNotum (Preu unitari quota mensual) Manteniment de la integració amb eNotum per l'enviament de convocatòries dels òrgans col·legiats	25 €/mes IVA exclòs
Complement 14.c – Integració amb eNotum (Preu unitari quota mensual arrendament) Integració amb eNotum per l'enviament de convocatòries dels òrgans col·legiats	35 €/mes IVA exclòs
Complement 15.a – Integració amb LDAP o Directori Actiu (Preu unitari compra) Integració amb LDAP o Directori Actiu per la identificació dels usuaris administradors a la plataforma de gestió	800 € IVA exclòs
Complement 15.b – Manteniment de la integració amb LDAP o Directori Actiu (Preu unitari quota mensual) Manteniment de la Integració amb LDAP o Directori Actiu per la identificació dels usuaris administradors a la plataforma de gestió	14 €/mes IVA exclòs
Complement 15.c – Integració amb LDAP o Directori Actiu (Preu unitari quota mensual arrendament) Integració amb LDAP o Directori Actiu per la identificació dels usuaris administradors a la plataforma de gestió	19 €/mes IVA exclòs
Complement 16.a – Connectors per integració avançada (API REST) (Preu unitari compra)	1.500 € IVA exclòs
Complement 16.b – Manteniment dels connectors per integració avançada (API REST) (Preu unitari quota mensual)	25 €/mes IVA exclòs
Complement 16.c – Connectors per integració avançada (API REST) (Preu unitari quota mensual arrendament)	35 €/mes IVA exclòs
Complement 17.a – Estadístiques i gràfiques de les sessions i intervencions al portal de reproducció (Preu unitari compra) Aquest complement addicional permet visualitzar gràfiques i estadístiques sobre les intervencions dels regidors en la sessió mostrada en detall al portal públic. Les estadístiques mostrades fan referència al nombre total d'intervencions de cada regidor, així com de el temps acumulat total per a aquestes intervencions. També es mostra el nombre i temps acumulat d'intervencions de cada grup polític en funció de les intervencions dels seus regidors. Les gràfiques mostren el percentatge d'intervencions totals de cada grup polític, així com les intervencions totals de cada grup desglossades per punts de l'ordre del dia.	1.200 € IVA exclòs
Complement 17.b – Manteniment Estadístiques i gràfiques de les sessions i intervencions al portal de reproducció (Preu unitari quota mensual) Manteniment del complement addicional que permet visualitzar gràfiques i estadístiques sobre les intervencions dels regidors en la sessió mostrada en detall al portal públic. Les estadístiques mostrades fan referència al nombre total d'intervencions de cada regidor, així com de el temps acumulat total per a aquestes intervencions. També es mostra el nombre i temps acumulat d'intervencions de cada grup polític en funció de les intervencions dels seus regidors. Les gràfiques mostren el percentatge d'intervencions totals de cada grup polític, així com les intervencions totals de cada grup desglossades per punts de l'ordre del dia.	20 €/mes IVA exclòs
Complement 17.c – Estadístiques i gràfiques de les sessions i intervencions al portal de reproducció (Preu unitari quota mensual arrendament) Aquest complement addicional permet visualitzar gràfiques i estadístiques sobre les intervencions dels regidors en la sessió mostrada en detall al portal públic. Les estadístiques mostrades fan referència al nombre total d'intervencions de cada regidor, així com de el temps acumulat total per a aquestes intervencions. També es mostra el nombre i temps acumulat d'intervencions de cada grup polític en funció de les intervencions dels seus	28 €/mes IVA exclòs

regidors. Les gràfiques mostren el percentatge d'intervencions totals de cada grup polític, així com les intervencions totals de cada grup desglossades per punts de l'ordre del dia.	
Complement 18 – Sessió formació extra avançada (Preu unitari compra) Sessió formació extra avançada (administradors, usuaris i/o regidors)	800 € IVA exclòs
Complement 19 – Ampliació 5Gb transferència mensual servidor Cloud (Preu unitari quota mensual) Ampliació servidor Cloud de 5Gb a 20Gb de transferència mensual	132 €/mes IVA exclòs
Complement 20 – Ampliació 20Gb transferència mensual servidor Cloud (Preu unitari quota mensual) Ampliació servidor Cloud més de 20Gb de transferència mensual	240 €/mes € IVA exclòs
Complement 21 – Manteniment servidor local (Preu unitari quota mensual) Manteniment servidor local. Manteniment de les aplicacions instal·lades al servidor local per donar servei a la videoacta (no s'inclouen temes de connectivitat)	80 €/mes IVA exclòs
Complement 22 – Bossa 20 hores (Preu unitari compra) Bossa d'hores de serveis per ampliacions, integracions, millores, suport, etc (20 hores)	1.800€ IVA exclòs
Complement 23 – Bossa 100 hores (Preu unitari compra) Bossa d'hores de serveis per ampliacions, integracions, millores, suport, etc (100 hores)	8.000€ IVA exclòs
Complement 24.a – Micròfon ambient (Preu unitari compra) Es tracta d'ubicar dos (2) micròfons a sostre o de superfície que permeten captar l'àudio ambient i una taula per obtenir la mescla dels àudios. D'aquesta manera no és necessari un micròfon per regidor o grup de regidors. Aquesta solució és viable tècnicament sempre i quan es tracti d'una sala de plens més aviat petita amb un màxim 11 o 13 participants.	549 € IVA exclòs
Complement 24.b – Micròfon ambient (Preu unitari quota mensual arrendament) Es tracta d'ubicar dos (2) micròfons a sostre o de superfície que permeten captar l'àudio ambient i una taula per obtenir la mescla dels àudios. D'aquesta manera no és necessari un micròfon per regidor o grup de regidors. Aquesta solució és viable tècnicament sempre i quan es tracti d'una sala de plens més aviat petita amb un màxim 11 o 13 participants.	13 €/mes IVA exclòs

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

Lleida, 19 de gener de 2021

Oscar López Gombau



Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida H1 2
25003 Lleida
T. 902 109 120

www.semic.es

MADRID

BARCELONA

LLEIDA

GIRONA

SEVILLA

ZARAGOZA