



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS

Aquest document haurà d'anar acompanyat del document comptable "A"

A: Unitat d'Economia (Secció de Contractació i Compres)

Unitat proposant: SIC (Sistemes d'Informació i Comunicacions)

Assumpte: Proposta de contractació d'un subministrament de llicenciamnt per l'equipament principal de tallafocs de la UdL

1.-Objecte, codi CPV i necessitat del contracte:

L'objecte d'aquest contracte consisteix a donar continuïtat la solució integral per garantir la seguretat informàtica i la protecció dels recursos digitals de la Universitat. Per aquesta raó, és necessari el subministrament del llicenciamnt per l'equipament principal dels tallafocs de la UdL i de la prestació dels serveis gestionats per la instal·lació i configuracions i parametritzacions de les versions i suport en errors, instal·lats a l'edifici de Rectorat, a Igualada i de la consola virtual de monitoratge fins al 28 de febrer de 2025, data que es preveu entri en funcionament la nova plataforma que actualment s'està licitant. Aquest llicenciamnt assegura que l'equipament estigui actualitzat amb les últimes defenses contra amenaces cibernètiques, garantint així la protecció continua davant dels atacs informàtics en evolució constant.

Llicenciamnt Fortinet Unified Threat Protection (UTP) equips Fortigate 1500D:

Números de Sèrie: FG1K5DT918803128 i FG1K5DT918803339

Llicenciamnt Fortinet Unified Threat Protection (UTP) equip Fortigate 500E:

Numero serie : FG5H0E5818908997

Llicenciamnt Fortianalyzer:

Numero serie : FAZ-VMTM19006037

CPV:

- 48000000 Paquets de software i sistemes d'informació.
- 72260000 Serveis relacionats amb el software

2. Lots:

LOT 1. Subministrament de llicenciamnt per l'equipament Fortinet Fortigate 1500D, Fortigate 500E i Fortianalyzer, inclòs manteniment, monitorització i còpies de seguretat fins al 28 de febrer de 2025.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente

Universitat de Lleida - Pl. de Víctor Siurana, núm. 1, E-25003 - Lleida - Tel. +34 973 70 20 00

Pàgina/Página: 1 / 9





Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

3. Tipus de procediment:

Procediment: Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA) pel subministrament de programari i la prestació dels serveis associats expedient CSUC 22/18.

4. Responsable del contracte (nom i cognoms, càrrec i unitat):

Fernando Villa Estebanz
Cap de Comunicacions i Sistemes
Unitat SIC

5. Característiques tècniques:

Emplenar l'Annex 5

6. Membres proposats per formar part de la Mesa –mínim 2- UNICAMENT en procediments oberts i obert simplificats (nom, càrrec i correu electrònic):

No podrà formar part de les meses de contractació el personal que hagi participat en la redacció de la documentació tècnica del contracte de què es tracti

7. Condicions especials d'execució

En tot cas, és obligatori l'establiment d'almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les següents:

De tipus mediambiental que persegueixin (Cal indicar les que siguin procedents):

- La reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, contribuint així a donar compliment a l'objectiu que estableix l'article 88 de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia Sostenible;
- El manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte;
- Una gestió més sostenible de l'aigua;
- El foment de l'ús de les energies renovables;
- La promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables;
- L'impuls del lliurament de productes a granel i la producció ecològica.

De tipus social amb alguna de les següents finalitats: (Indiqueu la qual procedeixin)

- Fer efectius els drets reconeguts en la Convenció de les Nacions Unides sobre els drets de les persones amb discapacitat;
- Contractar un nombre de persones amb discapacitat superior al que exigeix la legislació nacional; promoure l'ocupació de persones amb especials dificultats d'inserció en el mercat



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

laboral, en particular de les persones amb discapacitat o en situació o risc d'exclusió social a través d'empreses d'inserció;

X Eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en aquest mercat, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes en el treball;

Afavorir la major participació de la dona en el mercat laboral i la conciliació del treball i la vida familiar;

Combatre l'atur, en particular el juvenil, el que afecta les dones i el de llarga durada;

Afavorir la formació en el lloc de treball;

Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables;

Mesures per prevenir la sinistralitat laboral;

Altres finalitats que s'estableixin amb referència a l'estratègia coordinada per a l'ocupació, definida a l'article 145 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea; o garantir el respecte als drets laborals bàsics al llarg de la cadena de producció mitjançant l'exigència del compliment de les convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball, incloses aquelles consideracions que busquin afavorir als petits productors de països en desenvolupament, amb els que es mantenen relacions comercials que els són favorables com ara el pagament d'un preu mínim i una prima als productors o una major transparència i traçabilitat de tota la cadena comercial.

Relacionades amb la innovació: (Indiqueu les que siguin procedents)

Altres condicions especials d'execució:

ID DOCUMENT / ID DOCUMENTO: 9ELOEt.iuvN
Verificación código: https://ae-seu.udl.cat/es/verifica



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

Annex 1

INFORME SOBRE LA NECESSITAT, IDONEITAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE

En Alexandre Ballesté Crevillén, com a responsable de la unitat de sistemes d'informació i comunicacions, INFORMO QUE:

La necessitat d'establir un contracte de subministrament de llicenciament per a l'equipament principal dels tallafocs de la UdL instal·lats a l'edifici de Rectorat, a Igualada i la consola virtual de monitoratge, fins al 28 de febrer de 2025, data que es preveu entri en funcionament la nova plataforma que actualment s'està licitant. Aquest llicenciament assegura que l'equipament estigui actualitzat amb les últimes defenses contra amenaces cibernètiques, garantint així la protecció continua davant dels atacs informàtics en evolució constant. També és necessari comptar amb els serveis gestionats que permeten la configuració i parametrització d'aquest equipament, ja que, la UdL no compta amb personal dedicat, ni especialitzat.

Aquesta iniciativa es considera crucial per garantir la seguretat de la Universitat, atès que l'equipament de tallafocs és una peça fonamental en la protecció de la infraestructura i la informació confidencial. La seguretat informàtica és una preocupació primordial per a les institucions, especialment en entorns universitaris on es processa i emmagatzema una gran quantitat de dades confidencials. L'absència d'un sistema de tallafocs o la seva inadequació pot deixar exposats a riscos significatius els recursos digitals crítics i la privacitat dels membres de la comunitat universitària. La necessitat d'assegurar la continuïtat operativa i la protecció de la informació confidencial és imperativa per al funcionament eficient i la reputació de la universitat. Aquest contracte té la finalitat de proporcionar continuïtat a les necessitats de seguretat de la universitat. A més, el llicenciament assegura que l'equipament estigui actualitzat amb les últimes defenses contra amenaces cibernètiques, garantint així la protecció continua davant dels atacs informàtics en evolució constant.

Aquest subministrament de llicències s'ofereix mitjançant l'entrega de versions actualitzades del producte on s'incorporen els canvis correctius i noves funcionalitats. L'adquisició d'aquest servei respon al servei ofert pel SDA, servei d'actualització de versions a partir del primer any.

Per altra banda, el serveis gestionats respon a les tasques que s'ofereixen als serveis optatius del SDA de: Suport tècnic, configuració, parametrització i instal·lació i suport del fabricant.



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

Annex 2

INFORME DE NO DIVISIÓ EN LOTS

En **Alexandre Ballesté Crevillén** cap de la unitat SIC de la Universitat de Lleida, amb destinació i càrrec al qual es pretén procedir a la contractació del manteniment de maquinari, llicenciament i manteniment fins al 28 de febrer de 2025 mitjançant un procediment de contractació pública.

DECLARA RESPONSABILMENT

Que prèviament a remetre a l'òrgan de contractació de la Universitat de Lleida la sol·licitud d'inici d'expedient de contractació, ha valorat convenientment la possibilitat de proposar la divisió de l'objecte del contracte en lots.

Que a causa del motiu que s'indica a continuació

 El fet que, la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultatés la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

 X *que el risc per a la correcta execució del contracte procedeixi de la naturalesa de l'objecte del mateix, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.*

Es considera convenient no dividir el contracte en lots.

Tot la qual cosa i als efectes oportuns signo.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Ballesté Crevillén Alexandre	27-06-2024 08:42:38

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente





Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

Annex 5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte d'aquest contracte consisteix a donar continuïtat la solució integral per garantir la seguretat informàtica i la protecció dels recursos digitals de la Universitat. Per aquesta raó, és necessari el subministrament del llicenciament per l'equipament principal dels tallafocs de la UdL i de la prestació dels Serveis Gestionats per la instal·lació i configuracions i parametrizacions de les versions i suport en errors, instal·lats a l'edifici de Rectorat, a Igualada i de la consola virtual de monitoratge fins al 28 de febrer de 2025, data que es preveu entri en funcionament la nova plataforma que actualment s'està licitant. Aquest llicenciament assegura que l'equipament estigui actualitzat amb les últimes defenses contra amenaces cibernètiques, garantint així la protecció continua davant dels atacs informàtics en evolució constant.

Llicenciament Fortinet Unified Threat Protection (UTP) equips Fortigate 1500D:
Números de Sèrie: FG1K5DT918803128 i FG1K5DT918803339

Llicenciament Fortinet Unified Threat Protection (UTP) equip Fortigate 500E:
Numero serie : FG5H0E5818908997

Llicenciament Fortianalyzer:
Numero serie : FAZ-VMTM19006037

2.- PRESSUPOST DEL CONTRACTE (PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ), IVA inclòs (4) (5).

Renovació llicència Fortinet:

FortiGuard IOC, Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Firmware & General Updates Numero serie : FAZ-VMTM19006037 13.07.2024 al 28.02.2025	647,80 €
Advanced Malware Protection, FortiGuard IPS Service, FortiGuard URL, DNS & Video Filtering Service, AntiSpam, Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium,	19.147,21 €

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

Firmware & General, Updates Numero sèrie: FG1K5DT918803128, FG1K5DT918803339 13.07.2024 al 28.02.2025	
Advanced Malware Protection, FortiGuard IPS Service, FortiGuard URL, DNS & Video Filtering Service, AntiSpam, Enhanced Support Premium, Telephone Support Premium, Hardware Premium, Firmware & General, Updates Numero serie : FG5H0E5818908997 13.07.2024 al 28.02.2025	2.888,16 €

Serveis gestionats:

Servicio Firewall Essentials Medium Office, inclou monitorització de l'equip a nivell de disponibilitat, backup de la configuració.	5,2 h	75€/h	390 €
Hora de suport tècnic remot. Bossa d'hores per gestió i manteniment dels Firewalls. Servei disponibilitat Networking Enterprise Systems 10x5.	36 h	75€/h	2700 €

IMPORT BASE IMPOSABLE:	25.773,17 €
IMPORT IVA (PERCENTATGE 21 %):	5.412,37 €
IMPORT TOTAL:	31.185,54 €

El càlcul de l'import del serveis inclosos és a tant alçat, tot i que s'han tingut en compte el preu del servei previst al SDA E22/18. Es considera que els preus són ajustats a preus de mercat pel 2024, tal i com disposa l'article 102 de la LCSP. En el pressupost de licitació s'han tingut en compte benefici industrial i despesa general d'estructura.

A manca de regulació per als serveis, es considera que el benefici industrial és del 6% i les despeses generals d'estructura un 13% (en referència a la única normativa sobre aquesta qüestió relativa al contracte d'obres prevista a l'art.131 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques). En tot cas, els imports estipulats en el quadre anterior constitueixen el límit

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, i la facturació es farà sempre en funció dels serveis efectivament prestats. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com distribució, transport i la resta de despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

L'import corresponent a la present anualitat, es finançarà amb càrrec a la següent partida pressupostària:

Partida Pressupostària - Projecte	Import Euros
0402 / INFTIC / 22204	31.185,54 €

(En el cas que la partida pressupostària i/o projecte que financin la resta d'anualitats fossin diferents es faran constar separatament)

SI ESCAU ORIGEN DELS FONDS QUE FINANCIEN/COFINANCIEN EL CONTRACTE:

CODIS DIR3 <http://www.udl.cat/ca/serveis/afin/facturaelectronica/>

Òrgan gestor: U04400121 Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions (SIC)

Oficina comptable: GE0014430 Gestió Económicoadministrativa
d'Infraestructura i Tecnologia

Unitat tramitadora: U04400001 Universitat de Lleida

3.- DESTINACIÓ I UBICACIÓ

Edifici Rectorat a Lleida. CPD espais 1.12-1.13

Edifici Pla de la Massa a Igualada. CPD.

4.- GARANTIA

Sí. 9 mesos.

NO. Ateses les circumstàncies concurrents en el contracte, s'eximeix a l'adjudicatari en motiu de tractar-se de subministraments de bens consumibles en què el seu lliurament i recepció s'han d'efectuar abans del seu pagament.

5.- TERMINI D'EXECUCIÓ O LLIURAMENT

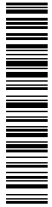
A partir de la signatura del contracte i abans de la finalització de les llicències actuals.

6.- PROPOSTA DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Per raó de l'objecte del contracte i la modalitat del procediment, s'estableix com a criteri d'adjudicació només el preu.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente





Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

Annex 7

DADES D'EMPRESES A CONVIDAR

(PROCEDIMENT NEGOCIAT / BASAT EN ACORD MARC)

EMPRESA 1

Dades de l'empresa

Denominació social: Servicios Microinformática, S.A.

NIF: A25027145

Dades a efectes de notificaciones

Persona de contacte: Carles Palau Subirá

Correu electrònic: carlesp@semic.es

Telèfon: 902.109 120 // 629 755 091

ID DOCUMENT / ID DOCUMENTO: 9ELOEt.i.uvN
Verificación código: https://ae-seu.udl.cat/es/verifica



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	27-06-2024 08:42:38

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente