



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA
CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT DE LES L·LICÈNCIES
EDITRAN (1-2023/0079-GEC)**

ÍNDIX

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
SEGONA. PRODUCTES QUE INCLOU L'OFERTA	4

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la contractació del manteniment de les llicències EDItran amb els següents mòduls:

- EDItran/P.
- EDItran/G.
- Interfaz TCP/IP.
- Criptografia DES.
- API Compresió LZW.
- EDItran/CL (3 puestos).
- Criptografia RSA.
- Criptografia AES.
- EDItran/Connect.
- EDItran/Connect planificador.

Aquests mòduls tenen les següents funcionalitats:

- **EDItran/P.** Mòdul de protocol i procediments de comunicacions. Aporta a la plataforma el protocol i els procediments de comunicacions que s'han d'executar en paral·lel als sistemes informàtics on corren les aplicacions usuàries dels sistemes d'intercanvis. Permet la connectivitat entre els sistemes informàtics heterogenis, incorporant un protocol de comunicació robust que detecta les caigudes de les línies de transmissió, re sincronitzant automàticament els enviaments una vegada solucionada la incidència, a partir del punt en què es va produir la interrupció.
- **EDItran/G.** Mòdul d'intercanvi de fitxers. Gestiona els intercanvis de fitxers de dades, facilitant l'accés i la integració dels processos de transmissió amb els processos de les aplicacions usuàries, a les quals aïlla de la problemàtica de la presentació de les dades. Prepara els fitxers de transmissió segons els requeriments del mòdul de comunicacions, podent realitzar la compressió de les dades en emissió, i expansió de les dades rebudes, així com la generació dels diferents fitxers plans d'aplicació rebuts a les sessions de transmissió.



- **EDltran TCP/IP** – Interfície TCP/IP – Protocol TCP/IP per a xarxes privades, públiques i Internet possibilitats d'ADSL, Operadors de cable, corporatius d'Empresa (situats a la DMZ) han de tenir resolt la connectivitat a tots dos extrems.
- **EDltran/SC**. CRIPTO LIB/DES + API de criptografia:
 - Subsistema de Confidencialitat. Enviament d'informació confidencial mitjançant xifratge amb claus simètriques.
 - Subsistema d'autenticació. Garantia de la integritat de la informació mitjançant mètodes de hash i empremta digital.
 - Autenticació d'extrems i no repudiació d'origen (signatura digital i xifratge de claus, sistema de claus simètriques, sistema de claus públiques i privades).
 - S'utilitza per al xifratge amb clau pública de les claus DES o TDES utilitzades per xifrar les dades i per a la signatura i la verificació d'aquestes dades mitjançant la parella de claus pública i privada corresponent.
- **API LZW**. Mòdul de compressió de dades utilitzat en el procés d'Editran/G que pot reduir el volum de dades a transmetre per sobre del 80%.
- **EDltran/CL**. Gestió del producte des d'una màquina diferent. Gestió d'usuaris i grups de sessions particularitzades.
- **Criptografia RSA**. Criptografia de claus asimètriques RSA. Mòdul de programari que proporciona els serveis de criptografia RSA i possibilita l'autenticació d'extrems i el no-rebuig de les dades. S'utilitza per al xifratge amb clau pública de les claus DES o TDES utilitzades per xifrar les dades i per a la signatura i la verificació d'aquestes dades mitjançant la parella de claus pública i privada corresponent. Fins a la versió 5.1 es treballava amb una longitud de clau 1024 bits, des de la versió 5.2 l'usuari pot triar entre 1024, 2048 o 4096 bits.
- **Criptografia AES**. Criptografia de claus simètriques AES. Mòdul de programari que proporciona els serveis de criptografia AES i TAES amb algoritme de confidencialitat AES 128,192 o 256.

- **EDltran/Connect.** Mòdul de visualització avançada d'EDltran desenvolupat exclusivament per a sistemes operatius Windows. Des d'aquesta nova interfície es facilita la navegabilitat per les funcionalitats més habituals d'EDltran, i inclou noves funcionalitats com, per exemple, el control d'accés i les autoritzacions d'usuaris, una visualització de l'estat actual de tots els canals i alertes rebudes i, si es habiliten els correus electrònics sortints, també es podrà rebre correus electrònics amb informes de transmissió i estadístiques de períodes determinats i molts tipus d'alertes i notificacions sobre l'estat de les transmissions.
- **EDltran/Connect planificador.** Planificador de transmissions per poder realitzar emissions i/o recepcions via EDltran, de forma eficient i desatesa, utilitzant la interfície de Connect.

Aquesta plataforma de comunicacions és obligatòria per a l'Organisme ja que permet l'intercanvi de fitxers d'informació entre BASE i els diferents Ens que participen en la gestió econòmica (AEAT i EEFF col·laboradores), així com en l'intercanvi de notificacions tant en voluntària com en executiva i les seves respostes amb l'ens encarregat de la seva gestió. L'adquisició de les primeres llicències d'aquesta plataforma va ser amb l'expedient 2009 01 0048, mitjançant un procediment ordinari per regulació ordinària amb proveïdor únic, i va tenir un import d'adjudicació de 15.689,30 € (sense IVA). Posteriorment, hi ha hagut incorporacions de nous mòduls per millorar la seguretat de la plataforma (2016 02 0045, 1-2021/0091-GEC i 1-2023/0062-GEC), totes tramitades també amb proveïdor únic ja que INDRA SISTEMAS, SA, primer i posteriorment INDRA SOLUCIONES TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, SLU, és titular de la propietat i distribuïdora en exclusiva d'aquests productes.

SEGONA. PRODUCTES QUE INCLOU L'OFERTA

Els productes que inclou l'oferta són les següents llicències:

Codi entitat	Entorn	Tipus llicència	Components	Núm. llicències
30025	Windows 2019 Server	Oberta	P+G+TCP+ DES+LZW	1 principal
	Windows Workstation	Oberta	CL	3 llicències

	Windows 2019 Server	Oberta	RSA+AES	1 principal
	Windows 2019 Server	Oberta	Connect+Connect planificador	1 principal

El manteniment del fabricant a aquestes llicències inclou:

- El funcionament d'un Centre d'Atenció Permanent (CAP), mitjançant el qual Minsait ofereix amb horari de 24 hores i set dies a la setmana, durant tot l'any, suport a les incidències informades per BASE-Gestió d'Ingressos a través de:
 - Telèfon (91 480 80 80).
 - Correu electrònic (editran@minsait.es).
- La correcció d'errors o defectes del programari que impedeixin que aquest compleixi amb les especificacions establertes per al mateix. Aquestes correccions s'han de documentar degudament.

En qualsevol cas, Minsait es reserva el dret de decidir, d'acord amb la naturalesa del problema, el mètode per solucionar-ho, al més aviat possible.

- Minsait ha de proporcionar noves versions del producte, incloent les actualitzacions que consideri necessàries per assegurar l'operativitat dels productes.
- La substitució de la llicència en manteniment per motius de trencament de la màquina en la qual resideix el Producte, en un interval de temps no superior a 2 dies hàbils segons el calendari laboral de la Comunitat de Madrid.
- El subministrament de documentació revisada relativa a les versions indicades en els punts anteriors.

Carles Casas Vidal
Cap de Serveis Informàtics