

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REFEIX LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE L'EVOLUCIÓ TECNOLÒGICA DEL SOFTWARE NATURAL
NEWS PER A L' EDICIÓ DE VÍDEO PER LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ
CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.**

- PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT -

EXPEDIENT NÚMERO 2409NS02

1. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

1.1. Objecte

L'objecte d'aquest plec és la descripció dels requisits tècnics per a la contractació del subministrament de l'evolució tecnològica del programari NaturalNews per a l'edició de vídeo a la CCMA per ser utilitzat en sistemes operatius a 64 bits. També la utilització de còdecs de vídeo amb una profunditat de color a 10 bits per a HD i 4K/UHD.

1.2. Situació actual

En la actualitat, NaturalNews és un dels programes d'edició de vídeo més utilitzats a la CCMA.

1.3. Necessitats del software

Aquestes dues actualitzacions tècniques del programari se sol·liciten per tal d'aprofitar tots els recursos disponibles en sistemes operatius a 64 bits i poder treballar amb més memòria. Això permetrà a l'usuari treballar amb projectes més complexos i que el programari funcioni amb més agilitat.

Actualment el programari treballa sempre amb una profunditat de color a 8 bits. És necessari que pugui treballar a 10 bits, ja que actualment ja disposem de material que s'està ingestant al sistema a 10 bits en HD i tot el material 4K o UHD també serà a 10 bits.

Les funcionalitats a implementar són:

Funcionalitats
Migració a 64 bits
Funcionament a 10 bits (profunditat de color)

1.4. Descripció de les funcionalitats

Migració a 64 bits

Migrar l'aplicació i tots els seus components a 64 bits en lloc de 32 com està actualment. Això permetrà que l'aplicació utilitzi una quantitat més gran de memòria i per tant més recursos disponibles actualment als ordinadors amb sistema operatiu a 64 bits. En els sistemes operatius actuals està permès instal·lar aplicacions a 32 bits però en futures versions és possible que desaparegui aquesta possibilitat i no es podria fer servir aquest programari si no es realitza aquesta migració.

Funcionament a 10 bits

Implementar la funcionalitat de treballar amb una profunditat de color de 10 bits. Actualment el programari treballa amb una profunditat de color a 8 bits. Augmentar la profunditat de color permetrà una major qualitat i serà imprescindible per a material UHD o 4K i HDR.

La CCMA es reserva el dret de decidir si alguna funcionalitat no s'acaba desenvolupant.

2. SEGUIMENT I EJECCIÓ DEL CONTRACTE

2.1. Coordinació del servei

La CCMA, SA designarà un o més Caps de Projecte que realitzaran el seguiment del servei.

2.2. Reunions de seguiment

Les persones de l'empresa adjudicatària i la CCMA, SA designades per fer el seguiment periòdic del servei s'han de reunir mensualment per fer un seguiment del servei i l'evolució del desenvolupament de les funcionalitats.

Aquest seguiment mensual no exclou la realització de les reunions de treball necessàries per desenvolupar les noves funcionalitats, així com comentar-ne els detalls.

Per a les comunicacions entre CCMA, SA i l'empresa adjudicatària s'utilitzaran preferiblement canals telemàtics i eines en línia tipus Teams, eines de ticketing tipus JIRA, bústies de mail. En cap cas, no serà admissible que l'empresa adjudicatària no respongui en un temps raonable i la qualitat esperada d'aquest tipus de servei a les peticions de la CCMA, SA i més si són de control i gestió dels serveis contractats.

2.3. Facturació

La facturació del servei es realitzarà en finalitzar cadascuna de les funcionalitats o bé després de la darrera funcionalitat si aquestes es finalitzen de forma molt seguida.

Funcionalitat	Previsió dates finalització
Migració a 64 bits	30/11/2024
Funcionament a 10 bits	30/12/2024

En cas que l'empresa adjudicatària no pogués desenvolupar algunes funcionalitats pel motiu que fos, sigui propi o extern, només es facturaran les funcionalitats que es lliuren completades.

Sant Joan Despí, setembre de 2024