



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado Resolución No. 4106 de Noviembre 13 de 2018

RESOLUCION N° 022 (11 DE OCTUBRE DE 2022)

Por la cual se adquiere certificado de firma digital TOKEN, para la expedición de los certificados CETIL de la Institución Educativa Liceo Nacional

LA RECTORA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL E IBAGUE ORDENADORA DEPPL GASTO

En ejercicio de las facultades constitucionales y legales, en especial las que le confiere el decreto 1075 de 2015, y

CONSIDERANDO:

Que el certificado digital de firma que trata la ley 527 de 1999 y sus decretos reglamentarios, es un documento electrónico que emite una entidad de certificación digital abierta debidamente autorizada y que permita identificar de manera inequívoca a una persona en medio digitales, adicionalmente, califica tanto su actividad profesional, como el rol que desempeña en el momento

Mediante la utilización de certificados se puede garantizar autenticidad del emisor, integridad, en cuanto a la información electrónica no haya sido modificada, no repudio, el emisor no podrá negar el conocimiento de un mensaje de datos y de los compromisos adquiridos igualmente un grado de confidencialidad, dado que el contenido no podrá ser conocido por ningún tercero no autorizado, las firmas digitales generadas mediante el uso de certificados digitales, emitidos por la entidad de certificación digital abierta debidamente autorizada por la superintendencia de industria y comercio, cuenta con el mismo valor probatorio y fuerza de una firma manuscrita.

Que el plantel educativo viene expidiendo certificados de los tiempos laborados de acuerdo a las peticiones realizadas por funcionarios o exfuncionarios de la institución educativa Liceo Nacional, para el reconocimiento de prestaciones pensionales, mediante los formatos 1, 2 y 3 establecidos en las circulares conjunta No 013 de 2001, emitida por el Ministerio de protección social y hacienda y crédito publico

Por otro lado, el ministerio de trabajo expidió el decreto 726 de 2018; "por el cual modifica el capítulo 2 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1833 de 2016, que compila las normas del sistema general de pensiones y se crea el sistema de certificación electrónica de tiempos laborados (CETIL), con destino al reconocimiento de prestaciones pensionales

Que de conformidad con el artículo 2.2.9.2.2.1, decreto 726 de 2018 dispone: "sistema de certificación electrónica de tiempos laborados (CETIL), a través del cual se expedirán todas las certificaciones de tiempos laborados y salarios por parte de las entidades públicas y privadas que ejerzan funciones públicas o cualquier entidad que deba expedir certificaciones de tiempos laborados o cotizados y salarios con el fin de ser aportadas a la



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado Resolución No. 4106 de Noviembre 13 de 2018

entidades que reconozcan prestaciones pensionales a través de diligenciamiento de un formulario único electrónico, así como para la elaboración de cálculos actuariales.

Igualmente, dentro del mismo decreto, en su artículo 2.2.9.2.2.14, establece el plazo para el inicio de operación del sistema CETIL, por lo tanto, la Institución Educativa Liceo Nacional requiere una herramienta que le permita dar cumplimiento a la normatividad, por ende, es necesario adquirir la firma digital, con una vigencia de dos (02) años, quien es la competente para expedir los certificados de tiempo laborados y salarios

Dicha firma digital debe contener los siguientes requisitos técnicos:

- Certificados emitidos deben estar de acuerdo al estándar X.509 V3
- El certificado digital debe utilizar algoritmo de firma SHA256
- Los Token criptográficos deben ser de la siguiente característica tecnológicas:
 - a) Reconocidos por equipos clientes con sistema operativo Windows XP o superior
 - b) Reconocimiento a través de puertos USB
 - c) Cumplir mínimo con el estándar FIPS 140-1, 140-2 Nivel 3 de aseguramiento criptográfico.
 - d) Cumplir mínimo IKEY 1000
 - e) Soporte interfaz PKCS11
- La firma se realiza a través de una librería cliente, la cual debe ser instalada en la máquina del cliente, y es utilizada a través de código Java Script
- Se requiere que el navegador permita la ejecución del código Java script. No se requieren especificaciones adicionales a las del navegador y la utilidad SCLIENT.
- La utilidad SCLIENT debe ser compatible con Windows 7, 8 o 10, las cuales deben contar con él. Net FRAMEWORK 4.5 superior
- Para el proceso de la firma no se requiere la apertura de puertos adicionales. La comunicación se realizará a través del puerto HTTPS estándar (443)

Que ante la necesidad y los repetidos derechos de petición la institución solicito cotización a la empresa CERTICAMARA S.A nit: 830. 084. 433-7, el cual presento propuesta por valor de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL PESOS (\$351.867) INCLUIDO IVA, por una vigencia de DOS (02) años, empresa debidamente autorizada.

Que en el artículo 2.3.1.6.3.11. del 1075 de 2015 establecen que se puede utilizar recursos del fondo de servicios educativos en el siguiente concepto numeral 11. Dotaciones pedagógicas del establecimiento educativo tales como mobiliario, textos, libros, materiales didácticos y audiovisuales, **licencias de productos informáticos y adquisición de derechos de propiedad intelectual.**, como es el presente caso de la firma digital para dar cumplimiento a la norma.

Que en razón del expuesto se liberara el respectivo certificado de disponibilidad presupuestal N° 2022022 de 11 de octubre de 2022, junto con el registro presupuestal respectivo para la apropiación del presupuesto



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL

NIT 890.701.795-4

Aprobado Resolución No. 4106 de Noviembre 13 de 2018

Que la empresa CERTICAMARA S.A NIT: 830. 084. 433-7, aporte su respectiva cotización, Rut, certificado de existencia y representación, cedula del representante legal y que el trámite se realiza de forma virtual según las indicaciones de la empresa las cuales cuentan con los soportes

Que, en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1. REALIZAR PAGO Conferir pago a la empresa CERTICAMARA S.A NIT: 830.084.433-7, representado legalmente por MARTHA CECILIA MORENO MESA identificada con cedula de ciudadanía N° 63.305.637

Artículo 2. VALOR Reconocer el pago por la suma de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL PESOS (\$351.867) INCLUIDO IVA, por una vigencia de DOS (02) años, empresa debidamente autorizada

Artículo 3. Disponibilidad presupuestal. Dicho costo contara con disponibilidad presupuestal N° 2022022 de 11 de octubre de 2022

Artículo 4. Vigencia. La presente resolución rige a partir de su fecha de expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Ibagué, a los 11 días del mes de octubre de 2022


Esp. INES HERRERA VIZCAYA
Rectora

Proyecto: Martha Alejandra Sanchez S. Abogada – Abogada Externa