66-9308

Pereira

Doctora

**LILIANA LOPEZ LOPEZ**

**No: 66-2-2020-003916**
26/10/2020 5:14:51 p. m.

Subdirectora (E)

Centro Comercio y Servicios

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Pereira

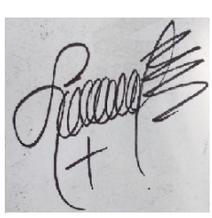
Asunto: Solicitud de prórroga contrato No.CO1.PCCNTR.1654202 de 2020

Cordial Saludo,

De acuerdo a comunicación recibida el día 22 Octubre de 2020. por el Contratista **PROYECTORES Y PROYECTOS P & P S.A.S**, donde reporta el diagnóstico final de la Cámara Gesell y manifiesta la necesidad de la compra de los repuestos al contrato del Secop II No.CO1.PCCNTR.1654202 de 2020, cuyo objeto es: "*Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la Cámara Gesell, perteneciente al Centro de Comercio y Servicios del Sena Regional Risaralda, para la vigencia 2020*". *Esta solicitud se sustenta en que d*espués de realizar el mantenimiento preventivo a la Cámara Gesell y realizar el diagnóstico para su mantenimiento correctivo se evidencias las siguientes fallas: 1- No enciende el sistema, por lo cual no se visualizan las 4 cámaras de vigilancia, no se visualiza la PTZ, no graba en la memoria, no se visualiza en el Televisor. La razón por la cual no enciende es por daños causados en el cerebro de control (DVR), El Joystick presenta problemas para control de la PTZ, el disco duro no graba debido a problemas en los voltajes de entrada. Dadas las circunstancias en el estado en que se encuentra la cámara Gesell, requiere mantenimiento correctivo para su perfecto funcionamiento.

Por lo anterior el contratista presentó el 23 de octubre la cotización de los repuestos y el SENA obtuvo otra cotización, siendo la de menor valor la presentada por el contratista, por valor de $1.147.160, en tal virtud, dada la importancia de los equipos para el desarrollo de las competencias básicas del Centro de Comercio y Servicio y la aplicación de los aprendices en las áreas de gestión de mercados, dirección de ventas, negociación internacional, igualmente para el apoyo a otras especialidades de talleres de clínica de ventas y comportamientos del cliente, me permito solicitar y recomendar a la Subdirección la adición del contrato por valor de $1.147.160, y prórroga del mismo hasta el 30 de noviembre a fin de terminar el mantenimiento correctivo como parte del objeto contractual.

Cordialmente,



**JOSE ROGELIO BAENA GOMEZ**
Coordinador Académico
Supervisor del Contrato

Liliana López L

**VoBo LILIANA LÓPEZ LÓPEZ**

Subdirectora (E) Centro Comercio Servicios

Proyectó: Francia Rubio Gómez – Contratista Apoyo a la Supervisión

**PROYECTORES Y PROYECTOS P&P S.A.S**

**NIT: 900993661-3**

**COTIZACIÓN No. Z201004**

Pereira, Octubre 22 del 2020

**Señores:**
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
**Centro comercio y Servicios**
**Atn.: Sr. Rogelio Bahena Gómez**
**Supervisor del contrato**
**Pereira**

**Ref.: Solicitud de Adenda al Contrato No. CO1.PCCNTR.1654202 DE 2020**

Después de realizar el mantenimiento preventivo a la Cámara Gesell y realizar el diagnóstico para su mantenimiento correctivo se evidencias las siguientes fallas:

1- No enciende el sistema, por lo cual no se visualizan las 4 cámaras de vigilancia, no se visualiza la PTZ, no graba en la memoria, no se visualiza en el Televisor.
La razón por la cual no enciende es por daños causados en el cerebro de control (DVR), El Joystick presenta problemas para control de la PTZ, el disco duro no graba debido a problemas en los voltajes de entrada.

Dadas las circunstancias en el estado en que se encuentra la cámara Gesell, requiere mantenimiento correctivo para su perfecto funcionamiento.

A continuación presentamos propuesta económica para realizar el mantenimiento correctivo.

| Ítem | Cant | Descripción | Vr. Unidad Antes de iva | IVA 19% | Vr. TOTAL IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01 | Cambio de Sistema de Potencia que genera voltaje de alimentación y regulación en la Tarjeta de Control del DVR LG. | $ 390.000 | $74.100 | **$ 464.100** |
| 2 | 01 | Suministro calibración y puesta a punto del Bus de Datos, encargado de suministrar los voltajes correspondientes al sistema que alimenta el HDD. | $ 74.000 | $14.060 | **$ 88.060** |
| 3 | 01 | Suministro de Sistema de Control para generar alimentación de protocolo RS485 para manejo de PTZ.<br>Suministro, instalación de Bus de Control para el manejo del protocolo RS485. | $ 500.000 | $95.000 | **$ 595.000** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Rediseño del Sistema de Control para generar voltajes encargados de alimentar los procesadores que almacenan la información de la Cámara Gesell. | | | |
| | | | | **Subtotal** | **$ 964.000** |
| | | | | **IVA 19%** | **$ 183.160** |
| | | | | **TOTAL** | **$ 1.147.160** |

Cordialmente;

**MARIA ZORAIDA DÍAZ.**
Gerente General

**JAROL ANDRES CASTAÑO R.**
Ingeniero Electrónico.

.

# TECNO VIDEO PEREIRA

Calle 16 No. 5 68 Pereira

Pereira, Octubre 23 de 2020

Cotización Numero: 1013

Señores:
SENA REGIONAL RISARALDA
Centro de Comercio y Servicios
Pereira

Nos permitimos enviar cotización de Reparación de Elementos de la Cámara Gesell.

| Ítem | Cant | Descripción | Vr. Unidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 01 | Cambio de Sistema de Potencia que genera voltaje de alimentación y regulación en la Tarjeta de Control del DVR LG. | $545.000 | $545.000 |
| 2 | 01 | Suministro calibración y puesta a punto del Bus de Datos, encargado de suministrar los voltajes correspondientes al sistema que alimenta el HDD. | $167.000 | $167.000 |
| 3 | 01 | Suministro de Sistema de Control para generar alimentación de protocolo RS485 para manejo de PTZ.<br>Suministro, instalación de Bus de Control para el manejo del protocolo RS485.<br>Rediseño del Sistema de Control para generar voltajes encargados de alimentar los procesadores que almacenan la información de la Cámara Gesell. | $686.000 | $686.000 |
| | | | **TOTAL** | **$ 1.398.000** |

**CONDICIONES COMERCIALES:**

FORMA DE PAGO: CONTADO
VALIDEZ DE LA OFERTA: 3 días.
RÉGIMEN: Simplificado

Cordialmente,

Rosa Albina Pineda

ROSA ALBINA PINEDA DE SANCHEZ
C.C. 24288523

# PROYECTORES Y PROYECTOS P&P S.A.S

**NIT: 900993661-3**

## COTIZACIÓN 201003

Pereira, Octubre 23 del 2020

**Señores:**
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
**Centro comercio y Servicios**
**Atn.: Sr. Rogelio Bahena Gómez**
**Supervisor del contrato**
**Pereira**

**Ref.: Solicitud de Adenda al Contrato No. CO1.PCCNTR.1654202 DE 2020**

| Ítem | Cant | Descripción | Vr. Unidad | IVA 19% | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01 | Cambio de Sistema de Potencia que genera voltaje de alimentación y regulación en la Tarjeta de Control del DVR LG. | $ 390.000 | $74.100 | **$ 464.100** |
| 2 | 01 | Suministro calibración y puesta a punto del Bus de Datos, encargado de suministrar los voltajes correspondientes al sistema que alimenta el HDD. | $ 74.000 | $14.060 | **$ 88.060** |
| 3 | 01 | Suministro de Sistema de Control para generar alimentación de protocolo RS485 para manejo de PTZ.<br>Suministro, instalación de Bus de Control para el manejo del protocolo RS485.<br>Rediseño del Sistema de Control para generar voltajes encargados de alimentar los procesadores que almacenan la información de la Cámara Gesell. | $ 500.000 | $95.000 | **$ 595.000** |
| | | | | **Subtotal** | $ 964.000 |
| | | | | **IVA 19%** | $ 183.160 |
| | | | | **TOTAL** | **$ 1.147.160** |

Cordialmente;

**JAROL ANDRES CASTAÑO R.**
Ingeniero Electrónico.

**MARIA ZORAIDA DÍAZ.**
Gerente General.