

## NOTIFICACIÓN DE FALLO

C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ  
CALLE 4 PONIENTE, NÚM. 12  
COLONIA RAFAEL HERNÁNDEZ OCHOA  
C.P. 91017  
XALAPA, VERACRUZ.

*Recibi Acuse de Fallo*  
*Oscar Salas Hernández*  
*07/ Dic. /2023*

**XALAPA, VER., A 7 DE DICIEMBRE DE 2023**

De conformidad con el Artículo 57 Segundo Párrafo de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás relativos y aplicables de la Ley en la misma materia, se procede a la emisión del presente Fallo de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-14-23**, relativa a **la adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuyos puntos de resolución son los siguientes:

### SE RESUELVE

**PRIMERO.-** Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos vertidos en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de **Licitación Simplificada No. LS-104C80804-14-23**, relativa a la **adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de esta fecha, y que habiéndose satisfecho las especificaciones solicitadas en las bases de participación correspondientes a la licitación que ahora nos ocupa y al resultado del estudio de mercado en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina adjudicar en concurso en los términos siguientes:

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

1.- Se adjudican las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, relativas a la adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, al licitante **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, por un importe de \$1'610,544.07 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$257,687.05 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.), dando un **monto total de \$1'868,231.12 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.)**, toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación y además ofrece el precio más bajo por las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofertado por los licitantes **HEGA ROMA, S.A. DE C.V. y C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento.

2.- La segunda mejor propuesta económica presentada, relativa a la adquisición e instalación de referencia, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por la empresa **HEGA ROMA, S.A. DE C.V.** por un importe de \$1'808,642.71 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$289,382.83 (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.), dando un **monto total de \$2'098,025.54 (DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL VEINTICINCO PESOS 54/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto por las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofrecido por el **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

3.- En lo referente a la propuesta presentada por la licitante **C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, relativa a la adquisición e instalación en comento, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por un importe de \$1'864,815.95 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$298,370.55 (DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 55/100 M.N.), dando un **monto total de \$2'163,186.50 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.)**; sin embargo, aun cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofrecido por los licitantes **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ y HEGA ROMA, S.A. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

Se hace mención, que la propuesta económica de la **C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, presentó errores aritméticos, toda vez que en la **Partida 6** ofreció un costo unitario de **\$286,319.17** y en el total presentó un importe de **\$286,317.17**; asimismo en la **Partida 7**, ofreció un precio unitario de **\$30,650.43** y el total que ofreció en cuanto a dicha partida es de **\$41,300.86**, lo cual es **incorrecto**, ya que al ser 2 piezas el **importe correcto es de \$61,300.86**, dichos importes antes de IVA, lo cual incrementa el costo total de la propuesta por las **9 partidas**, dando un importe de **\$2'163,186.50 IVA incluido**, por lo que se toma en cuenta dicho importe para la evaluación técnica y económica.

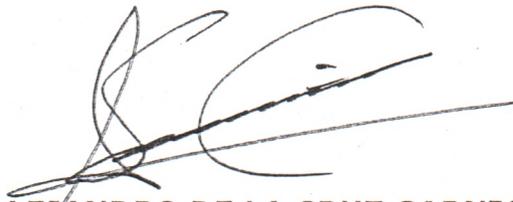
**SEGUNDO.-** Se apercibe al licitante adjudicado **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, para que dentro del día hábil siguiente a la notificación del Fallo presente la documentación legal requerida para la elaboración del contrato respectivo, asimismo se le requiere a que comparezca ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, **dentro de los 5 días hábiles siguientes de ser notificado** para suscribir el Contrato correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las Bases de la Licitación, con el apercibimiento que de no comparecer en el plazo indicado se cancelará la adjudicación, otorgándose a la siguiente mejor postura de acuerdo a lo establecido por el Artículo 63 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

**TERCERO.-** Notifíquese el presente Fallo a las personas físicas y morales participantes a más tardar el **día 11 de diciembre del año en curso** por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 44 y 57 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-14-23**, relativo a la **adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

**ATENTAMENTE**



**LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COBAEV  
Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN**

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

ANEXO 1

LICITACION SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-14-23, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN CONMUTADOR Y EQUIPO TELEFÓNICO PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Partida	Cantidad	Unidad	Concepto
1	1	Pieza	Servidor de comunicaciones IP, capacidad de hasta 640 extensiones IP y 256 canales de troncal (stand alone)/ 1000 extensiones IP y 600 canales de troncal (one 100k) que incluya Tarjeta DSP y todos los recursos para para VOIP, Tarjeta de interconexión de hasta 3 gabinetes, Tarjeta DSP para VOIP GW, Conferencia y Voice Mail, 63 Recursos (DSP S)
2	1	Pieza	Adaptador que soporte 30 troncales digitales E1
3	30	Pieza	Teléfono IP SIP avanzado con Bluetooth, pantalla touch y a color.
4	170	Pieza	Teléfono IP SIP de 2 puertos Poe
5	30	Pieza	Teléfono IP con Pantalla, 1 Línea, 3 Teclas Programables, Altavoz, Negro, incluye adaptador de corriente.
6	1	Pieza	Conmutador Híbrido Inteligente incluye 6 canales de línea troncal analógicas, 18 extensiones, 2 canales de DISA, 2 hrs de almacenamiento, puerto LAN., con capacidad de expansión de hasta 288 extensiones y 190 canales de troncal, a través de gabinetes de expansión.
7	2	Pieza	Gabinete de expansión para Conmutador Híbrido Inteligente incluye 16 extensiones analógicas
8	2	Pieza	Tarjeta para conectar hasta 16 extensiones analógicas (SLC16), modelo KX-NS5174.
9	250	Pieza	Teléfono analógico, con control de volumen, color blanco.

**Nota:** la contratación deberá considerar lo siguiente:

1. Instalación, configuración y puesta en marcha de conmutador y equipos telefónicos y todo lo necesario para su correcta ejecución.

**Garantía por un término mínimo de un año contado a partir de la fecha de su total recepción.**

**Notas:**

La propuesta económica se deberá presentar por el monto total por partida, desglosando el importe por concepto.



**ANEXO 2**

**LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-14-23 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN COMPUTADOR Y EQUIPOS TELEFÓNICOS PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HEGA ROMA, S.A. DE C.V.			OSCAR SALAS HERNÁNDEZ			FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ					
				P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	Servidor de comunicaciones IP, capacidad de hasta 640 extensiones IP y 256 canales de troncal (stand alone)/ 1000 extensiones IP y 600 canales de troncal (one 100k) que incluya Tarjeta DSP y todos los recursos para para VOIP, Tarjeta de interconexión de hasta 3 gabinetes, Tarjeta DSP para VOIP GW, Conferencia y Voice Mail, 63 Recursos (DSP S)	PIEZA	1	\$399,857.10	\$399,857.10	\$63,977.14	\$463,834.24	\$356,061.53	\$356,061.53	\$56,969.84	\$413,031.37	\$407,854.24	\$407,854.24	\$65,256.68	\$473,110.92
2	Adaptador que soporte 30 troncales digitales	PIEZA	1	\$43,503.98	\$43,503.98	\$6,960.64	\$50,464.62	\$38,739.07	\$38,739.07	\$6,198.25	\$44,937.32	\$44,374.06	\$44,374.06	\$7,099.85	\$51,473.91
3	Teléfono IP SIP avanzado con Bluetooth, pantalla touch y a color.	PIEZA	30	\$8,092.07	\$242,762.10	\$38,841.94	\$281,604.04	\$7,205.76	\$216,172.80	\$34,587.65	\$250,760.45	\$8,253.91	\$247,617.30	\$39,618.77	\$287,236.07
4	Teléfono IP SIP de 2 puertos Poe	PIEZA	170	\$3,103.55	\$527,603.50	\$84,416.56	\$612,020.06	\$2,763.62	\$469,815.40	\$75,170.46	\$544,985.86	\$3,165.62	\$538,155.40	\$86,104.86	\$624,260.26
5	Teléfono IP con Pantalla, 1 Línea, 3 Teclas Programables, Altavoz, Negro, incluye adaptador de corriente	PIEZA	30	\$3,786.76	\$113,602.80	\$18,176.45	\$131,779.25	\$3,372.00	\$101,160.00	\$16,185.60	\$117,345.60	\$3,862.50	\$115,875.00	\$18,540.00	\$134,415.00
6	Commutador Híbrido inteligente incluye 6 canales de línea troncal analógicas, 18 extensiones, 2 canales de DISA, 2 hrs de almacenamiento, puerto LAN., con capacidad de expansión de hasta 288 extensiones y 190 canales de troncal, a través de gabinetes de comunicaciones.	PIEZA	1	\$280,705.07	\$280,705.07	\$44,912.81	\$325,617.88	\$249,959.99	\$249,959.99	\$39,993.60	\$289,953.59	\$286,319.17	\$286,319.17	\$45,811.07	\$332,130.24
7	Gabinete de expansión para Commutador Híbrido inteligente incluye 16 extensiones analógicas.	PIEZA	2	\$20,245.52	\$40,491.04	\$6,478.57	\$46,969.61	\$18,028.07	\$36,056.14	\$5,768.98	\$41,825.12	\$30,650.43	\$61,300.86	\$9,808.14	\$71,109.00
8	Tarjeta para conectar hasta 16 extensiones analógicas (SLC16), modelo KX-INS5174	PIEZA	2	\$9,132.31	\$18,264.62	\$2,922.34	\$21,186.96	\$8,132.07	\$16,264.14	\$2,602.26	\$18,866.40	\$9,314.96	\$18,629.92	\$2,980.79	\$21,610.71
9	Teléfono analógico, con control de volumen, color blanco.	PIEZA	250	\$567.41	\$141,852.50	\$22,696.40	\$164,548.90	\$505.26	\$126,315.00	\$20,210.40	\$146,525.40	\$578.76	\$144,690.00	\$23,150.40	\$167,840.40
<b>GRAN TOTAL</b>					1,808,642.71	289,382.83	\$2,098,025.54	1,610,544.07	257,687.05	1,868,231.12	1,864,815.95	298,370.55	\$2,163,186.50		



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación



COBAEV  
VERACRUZ



50  
COLEGIO DE  
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

## NOTIFICACIÓN DE FALLO

HEGA ROMA, S.A. DE C.V.  
CALLE NORBERTO MARTÍNEZ, NÚM. 524,  
COLONIA 7 DE NOVIEMBRE  
C.P. 91143  
XALAPA, VERACRUZ.

*Acuse*

*Recibí Acuse  
AUS*

XALAPA, VER., A 7 DE DICIEMBRE DE 2023

De conformidad con el Artículo 57 Segundo Párrafo de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás relativos y aplicables de la Ley en la misma materia, se procede a la emisión del presente Fallo de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-14-23**, relativa a **la adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuyos puntos de resolución son los siguientes:

### SE RESUELVE

**PRIMERO.-** Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos vertidos en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de **Licitación Simplificada No. LS-104C80804-14-23**, relativa a la **adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de esta fecha, y que habiéndose satisfecho las especificaciones solicitadas en las bases de participación correspondientes a la licitación que ahora nos ocupa y al resultado del estudio de mercado en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina adjudicar en concurso en los términos siguientes:





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

1.- Se adjudican las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, relativas a la adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, al licitante **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, por un importe de \$1'610,544.07 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$257,687.05 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.), dando un **monto total de \$1'868,231.12 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.)**, toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación y además ofrece el precio más bajo por las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofertado por los licitantes **HEGA ROMA, S.A. DE C.V. y C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento.

2.- La segunda mejor propuesta económica presentada, relativa a la adquisición e instalación de referencia, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por la empresa **HEGA ROMA, S.A. DE C.V.** por un importe de \$1'808,642.71 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$289,382.83 (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.), dando un **monto total de \$2'098,025.54 (DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL VEINTICINCO PESOS 54/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto por las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofrecido por el **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

3.- En lo referente a la propuesta presentada por la licitante **C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, relativa a la adquisición e instalación en comento, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por un importe de \$1'864,815.95 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$298,370.55 (DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 55/100 M.N.), dando un **monto total de \$2'163,186.50 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.)**; sin embargo, aun cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofrecido por los licitantes **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ y HEGA ROMA, S.A. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

Se hace mención, que la propuesta económica de la **C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, presentó errores aritméticos, toda vez que en la **Partida 6** ofreció un costo unitario de **\$286,319.17** y en el total presentó un importe de **\$286,317.17**; asimismo en la **Partida 7**, ofreció un precio unitario de **\$30,650.43** y el total que ofreció en cuanto a dicha partida es de **\$41,300.86**, lo cual es **incorrecto**, ya que al ser 2 piezas el **importe correcto es de \$61,300.86**, dichos importes antes de IVA, lo cual incrementa el costo total de la propuesta por las **9 partidas**, dando un importe de **\$2'163,186.50 IVA incluido**, por lo que se toma en cuenta dicho importe para la evaluación técnica y económica.

**SEGUNDO.-** Se apercibe al licitante adjudicado **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, para que dentro del día hábil siguiente a la notificación del Fallo presente la documentación legal requerida para la elaboración del contrato respectivo, asimismo se le requiere a que comparezca ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, **dentro de los 5 días hábiles siguientes de ser notificado** para suscribir el Contrato correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las Bases de la Licitación, con el apercibimiento que de no comparecer en el plazo indicado se cancelará la adjudicación, otorgándose a la siguiente mejor postura de acuerdo a lo establecido por el Artículo 63 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal  
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.  
Tel. 228.842.3320 Ext. 4002 y 4003  
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS  
VERACRUZ  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación



COBAEV  
VERACRUZ



50  
COLEGIO DE  
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

**TERCERO.-** Notifíquese el presente Fallo a las personas físicas y morales participantes a más tardar el **día 11 de diciembre del año en curso** por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 44 y 57 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-14-23**, relativo a la **adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

ATENTAMENTE

  
**LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ**  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COBAEV**  
**Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN**

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal  
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.  
Tel. 228.842.3320 Ext. 4002 y 4003  
[www.cobaev.edu.mx](http://www.cobaev.edu.mx)



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



ANEXO 1

LICITACION SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-14-23, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN CONMUTADOR Y EQUIPO TELEFÓNICO PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Partida	Cantidad	Unidad	Concepto
1	1	Pieza	Servidor de comunicaciones IP, capacidad de hasta 640 extensiones IP y 256 canales de troncal (stand alone)/ 1000 extensiones IP y 600 canales de troncal (one 100k) que incluya Tarjeta DSP y todos los recursos para para VOIP, Tarjeta de interconexión de hasta 3 gabinetes, Tarjeta DSP para VOIP GW, Conferencia y Voice Mail, 63 Recursos (DSP S)
2	1	Pieza	Adaptador que soporte 30 troncales digitales E1
3	30	Pieza	Teléfono IP SIP avanzado con Bluetooth, pantalla touch y a color.
4	170	Pieza	Teléfono IP SIP de 2 puertos Poe
5	30	Pieza	Teléfono IP con Pantalla, 1 Línea, 3 Teclas Programables, Altavoz, Negro, incluye adaptador de corriente.
6	1	Pieza	Conmutador Híbrido Inteligente incluye 6 canales de línea troncal analógicas, 18 extensiones, 2 canales de DISA, 2 hrs de almacenamiento, puerto LAN., con capacidad de expansión de hasta 288 extensiones y 190 canales de troncal, a través de gabinetes de expansión.
7	2	Pieza	Gabinete de expansión para Conmutador Híbrido Inteligente incluye 16 extensiones analógicas
8	2	Pieza	Tarjeta para conectar hasta 16 extensiones analógicas (SLC16), modelo KX-NS5174.
9	250	Pieza	Teléfono analógico, con control de volumen, color blanco.

**Nota:** la contratación deberá considerar lo siguiente:

1. Instalación, configuración y puesta en marcha de conmutador y equipos telefónicos y todo lo necesario para su correcta ejecución.

**Garantía por un término mínimo de un año contado a partir de la fecha de su total recepción.**

**Notas:**

**La propuesta económica se deberá presentar por el monto total por partida, desglosando el importe por concepto.**



ANEXO 2

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-14-23 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN CONMUTADOR Y EQUIPOS TELEFÓNICOS PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HEGA ROMA, S.A. DE C.V.			OSCAR SALAS HERNÁNDEZ			FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ				
				P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.UNIT	SUBTOTAL	IVA
1	Servidor de comunicaciones IP, capacidad de hasta 640 extensiones IP y 256 canales de troncal (stand alone)/ 1000 extensiones IP y 600 canales de troncal (one 100k que incluye Tarjeta DSP y todos los recursos para para VOIP, Tarjeta de interconexión de hasta 3 gabinetes, Tarjeta DSP para VOIP GW, Conferencia y Voice Mail, 63 Recursos (DSP S)	PIEZA	1	\$399,857.10	\$399,857.10	\$63,977.14	\$463,834.24	\$356,061.53	\$356,061.53	\$56,969.84	\$413,031.37	\$407,854.24	\$65,256.68	\$473,110.92
2	Adaptador que soporte 30 troncales digitales	PIEZA	1	\$43,503.98	\$43,503.98	\$6,960.64	\$50,464.62	\$38,739.07	\$38,739.07	\$6,198.25	\$44,937.32	\$44,374.06	\$7,099.85	\$51,473.91
3	Teléfono IP SIP avanzado con Bluetooth, pantalla touch y a color.	PIEZA	30	\$8,092.07	\$242,762.10	\$38,841.94	\$281,604.04	\$7,205.76	\$216,172.80	\$34,587.65	\$250,760.45	\$247,617.30	\$39,618.77	\$287,236.07
4	Teléfono IP SIP de 2 puertos Poe	PIEZA	170	\$3,103.55	\$527,603.50	\$84,416.56	\$612,020.06	\$2,763.62	\$469,815.40	\$75,170.46	\$544,985.86	\$538,155.40	\$86,104.86	\$624,260.26
5	Programables, Altavoz, Negro, incluye adaptador de corriente	PIEZA	30	\$3,786.76	\$113,602.80	\$18,176.45	\$131,779.25	\$3,372.00	\$101,160.00	\$16,185.60	\$117,345.60	\$115,875.00	\$18,540.00	\$134,415.00
6	Commutador Híbrido inteligente incluye 6 canales de línea troncal analógicas, 18 extensiones, 2 canales de DISA, 2 hrs de almacenamiento, puerto LAN, con capacidad de expansión de hasta 288 extensiones y 190 canales de troncal, a través de gabinetes de expansión.	PIEZA	1	\$280,705.07	\$280,705.07	\$44,912.81	\$325,617.88	\$249,959.99	\$249,959.99	\$39,993.60	\$289,953.59	\$286,319.17	\$45,811.07	\$332,130.24
7	Gabinete de expansión para Conmutador Híbrido Inteligente Incluye 16 extensiones analógicas	PIEZA	2	\$20,245.52	\$40,491.04	\$6,478.57	\$46,969.61	\$18,028.07	\$36,056.14	\$5,768.98	\$41,825.12	\$30,650.43	\$9,808.14	\$71,109.00
8	Tarjeta para conectar hasta 16 extensiones analógicas (SLCT6), modelo KX-NSS174	PIEZA	2	\$9,132.31	\$18,264.62	\$2,922.34	\$21,186.96	\$8,132.07	\$16,264.14	\$2,602.26	\$18,866.40	\$9,314.96	\$2,980.79	\$21,610.71
9	Teléfono analógico, con control de volumen, color blanco.	PIEZA	250	\$567.41	\$141,852.50	\$22,696.40	\$164,548.90	\$505.26	\$126,315.00	\$20,210.40	\$146,525.40	\$578.76	\$23,150.40	\$167,840.40
GRAN TOTAL					1,808,642.71	289,382.83	\$2,098,025.54	1,610,544.07	257,687.05	1,868,231.12	1,864,815.95	298,370.55	\$2,163,186.50	



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación



COBAEV  
VERACRUZ



COLEGIO DE  
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

## NOTIFICACIÓN DE FALLO

**C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ  
CALLE LOMA DE LAS FLORES, NÚM. 26 B,  
COLONIA LOMAS VERDES  
C.P. 91098  
XALAPA, VERACRUZ.**

**XALAPA, VER., A 7 DE DICIEMBRE DE 2023**

De conformidad con el Artículo 57 Segundo Párrafo de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás relativos y aplicables de la Ley en la misma materia, se procede a la emisión del presente Fallo de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-14-23**, relativa a **la adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuyos puntos de resolución son los siguientes:

### SE RESUELVE

**PRIMERO.-** Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos vertidos en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de **Licitación Simplificada No. LS-104C80804-14-23**, relativa a la **adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de esta fecha, y que habiéndose satisfecho las especificaciones solicitadas en las bases de participación correspondientes a la licitación que ahora nos ocupa y al resultado del estudio de mercado en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina adjudicar en concurso en los términos siguientes:

*Recibido 07-12-23*  
*[Handwritten signature]*

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal  
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.  
Tel. 228.842.3320 Ext. 4002 y 4003  
www.cobaev.edu.mx



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

**1.-** Se adjudican las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, relativas a la **adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, al licitante **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, por un importe de \$1'610,544.07 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$257,687.05 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.), dando un **monto total de \$1'868,231.12 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.)**, toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación y además ofrece el precio más bajo por las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofertado por los licitantes **HEGA ROMA, S.A. DE C.V. y C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento.

**2.-** La segunda mejor propuesta económica presentada, relativa a la adquisición e instalación de referencia, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por la empresa **HEGA ROMA, S.A. DE C.V.** por un importe de \$1'808,642.71 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$289,382.83 (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.), dando un **monto total de \$2'098,025.54 (DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL VEINTICINCO PESOS 54/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto por las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofrecido por el **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

**3.-** En lo referente a la propuesta presentada por la licitante **C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, relativa a la adquisición e instalación en comento, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por un importe de \$1'864,815.95 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$298,370.55 (DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 55/100 M.N.), dando un **monto total de \$2'163,186.50 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.)**; sin embargo, aun cuando ésta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9** en concurso, respecto al ofrecido por los licitantes **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ y HEGA ROMA, S.A. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal.

Se hace mención, que la propuesta económica de la **C. FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ**, presentó errores aritméticos, toda vez que en la **Partida 6** ofreció un costo unitario de **\$286,319.17** y en el total presentó un importe de **\$286,317.17**; asimismo en la **Partida 7**, ofreció un precio unitario de **\$30,650.43** y el total que ofreció en cuanto a dicha partida es de **\$41,300.86**, lo cual es **incorrecto**, ya que al ser 2 piezas el **importe correcto es de \$61,300.86**, dichos importes antes de IVA, lo cual incrementa el costo total de la propuesta por las **9 partidas**, dando un importe de **\$2'163,186.50 IVA incluido**, por lo que se toma en cuenta dicho importe para la evaluación técnica y económica.

**SEGUNDO.-** Se apercibe al licitante adjudicado **C. OSCAR SALAS HERNÁNDEZ**, para que dentro del día hábil siguiente a la notificación del Fallo presente la documentación legal requerida para la elaboración del contrato respectivo, asimismo se le requiere a que comparezca ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, **dentro de los 5 días hábiles siguientes de ser notificado** para suscribir el Contrato correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las Bases de la Licitación, con el apercibimiento que de no comparecer en el plazo indicado se cancelará la adjudicación, otorgándose a la siguiente mejor postura de acuerdo a lo establecido por el Artículo 63 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal  
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.  
Tel. 228-842.3320 Ext. 4002 y 4003  
www.cobaev.edu.mx



**200** AÑOS  
VERACRUZ  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

**TERCERO.-** Notifíquese el presente Fallo a las personas físicas y morales participantes a más tardar el **día 11 de diciembre del año en curso** por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 44 y 57 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-14-23**, relativo a la **adquisición e instalación de un conmutador y equipos telefónicos para las nuevas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

ATENTAMENTE



LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COBAEV  
Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN



ANEXO 1

LICITACION SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-14-23, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN CONMUTADOR Y EQUIPO TELEFÓNICO PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Partida	Cantidad	Unidad	Concepto
1	1	Pieza	Servidor de comunicaciones IP, capacidad de hasta 640 extensiones IP y 256 canales de troncal (stand alone)/ 1000 extensiones IP y 600 canales de troncal (one 100k) que incluya Tarjeta DSP y todos los recursos para para VOIP, Tarjeta de interconexión de hasta 3 gabinetes, Tarjeta DSP para VOIP GW, Conferencia y Voice Mail, 63 Recursos (DSP S)
2	1	Pieza	Adaptador que soporte 30 troncales digitales E1
3	30	Pieza	Teléfono IP SIP avanzado con Bluetooth, pantalla touch y a color.
4	170	Pieza	Teléfono IP SIP de 2 puertos Poe
5	30	Pieza	Teléfono IP con Pantalla, 1 Línea, 3 Teclas Programables, Altavoz, Negro, incluye adaptador de corriente.
6	1	Pieza	Conmutador Híbrido Inteligente incluye 6 canales de línea troncal analógicas, 18 extensiones, 2 canales de DISA, 2 hrs de almacenamiento, puerto LAN., con capacidad de expansión de hasta 288 extensiones y 190 canales de troncal, a través de gabinetes de expansión.
7	2	Pieza	Gabinete de expansión para Conmutador Híbrido Inteligente incluye 16 extensiones analógicas
8	2	Pieza	Tarjeta para conectar hasta 16 extensiones analógicas (SLC16), modelo KX-NS5174.
9	250	Pieza	Teléfono analógico, con control de volumen, color blanco.

**Nota:** la contratación deberá considerar lo siguiente:

2. Instalación, configuración y puesta en marcha de conmutador y equipos telefónicos y todo lo necesario para su correcta ejecución.

**Garantía por un término mínimo de un año contado a partir de la fecha de su total recepción.**

**Notas:**

La propuesta económica se deberá presentar por el monto total por partida, desglosando el importe por concepto.



**ANEXO 2**

**LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-14-23 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN CONMUTADOR Y EQUIPOS TELEFÓNICOS PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HEGA ROMA, S.A. DE C.V.			OSCAR SALAS HERNÁNDEZ			FABIOLA VIANEY JONGUITUD ÁLVAREZ					
				P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	P.UNIT	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	Servidor de comunicaciones IP, capacidad de hasta 640 extensiones IP y 256 canales de troncal (stand alone/ 1000 extensiones IP y 600 canales de troncal (one 100K) que incluya Tarjeta DSP y todos los recursos para para VOIP, Tarjeta de interconexión de hasta 3 gabinetes, Tarjeta DSP para VOIP GW, Conferencia y Voice Mail, 63 Recursos (DSP 5)	PIEZA	1	\$399,857.10	\$399,857.10	\$63,977.14	\$463,834.24	\$356,061.53	\$356,061.53	\$56,969.84	\$413,031.37	\$407,854.24	\$407,854.24	\$65,256.68	\$473,110.92
2	Adaptador que soporte 30 troncales digitales	PIEZA	1	\$43,503.98	\$43,503.98	\$6,960.64	\$50,464.62	\$38,739.07	\$38,739.07	\$6,198.25	\$44,937.32	\$44,374.06	\$44,374.06	\$7,099.85	\$51,473.91
3	Teléfono IP SIP avanzado con Bluetooth, pantalla touch y a color.	PIEZA	30	\$8,092.07	\$242,762.10	\$38,841.94	\$281,604.04	\$7,205.76	\$216,172.80	\$34,587.65	\$250,760.45	\$8,253.91	\$247,617.30	\$39,618.77	\$287,236.07
4	Teléfono IP SIP de 2 puertos PoE	PIEZA	170	\$3,103.55	\$527,603.50	\$84,416.56	\$612,020.06	\$2,763.62	\$469,815.40	\$75,170.46	\$544,985.86	\$3,165.62	\$538,155.40	\$86,104.86	\$624,260.26
5	Teléfono IP con Pantalla, 1 Línea, 3 Teclas Programables, Altavoz, Negro, incluye adaptador de corriente.	PIEZA	30	\$3,786.76	\$113,602.80	\$18,176.45	\$131,779.25	\$3,372.00	\$101,160.00	\$16,185.60	\$117,345.60	\$3,862.50	\$115,875.00	\$18,540.00	\$134,415.00
6	Commutador Híbrido Inteligente Incluye 6 canales de línea troncal analógicas, 18 extensiones, 2 canales de DISA, 2 hrs de almacenamiento, puerto LAN., con capacidad de expansión de hasta 288 extensiones y 190 canales de troncal, a través de gabinetes de expansión.	PIEZA	1	\$280,705.07	\$280,705.07	\$44,912.81	\$325,617.88	\$249,959.99	\$249,959.99	\$39,993.60	\$289,953.59	\$286,319.17	\$286,319.17	\$45,811.07	\$332,130.24
7	Gabinete de expansión para Commutador Híbrido Inteligente incluye 16 extensiones analógicas.	PIEZA	2	\$20,245.52	\$40,491.04	\$6,478.57	\$46,969.61	\$18,028.07	\$36,056.14	\$5,768.98	\$41,825.12	\$30,650.43	\$61,300.86	\$9,808.14	\$71,109.00
8	Tarjeta para conectar hasta 16 extensiones analógicas (SIC16), modelo KX-NSS174	PIEZA	2	\$9,132.31	\$18,264.62	\$2,922.34	\$21,186.96	\$8,132.07	\$16,264.14	\$2,602.26	\$18,866.40	\$9,314.96	\$18,629.92	\$2,980.79	\$21,610.71
9	Teléfono analógico, con control de volumen, color blanco.	PIEZA	250	\$567.41	\$141,852.50	\$22,696.40	\$164,548.90	\$505.26	\$126,315.00	\$20,210.40	\$146,525.40	\$578.76	\$144,690.00	\$23,150.40	\$167,840.40
<b>GRAN TOTAL</b>				<b>1,808,642.71</b>	<b>\$2,098,025.54</b>	<b>289,382.83</b>	<b>\$2,387,408.37</b>	<b>1,610,544.07</b>	<b>\$1,868,231.12</b>	<b>257,687.05</b>	<b>\$2,125,918.17</b>	<b>\$778.76</b>	<b>\$2,126,696.93</b>	<b>298,370.55</b>	<b>\$2,425,067.48</b>