

CONTRATO No. 46-11-2017

Proceso SIE-ESPOLTECH-46-17

**IV. CONDICIONES PARTICULARES DEL CONTRATO DE SUBASTA INVERSA
ELECTRÓNICA**

Versión SERCOP 2.0 (06 de febrero 2017)

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte la Empresa Pública de Servicios ESPOL-TECH E.P., representada por la Econ. Bertha Carola Cañarte Soledispa, Gerente General Subrogante de ESPOL-TECH E.P., a quien en adelante se le denominará contratante; y, por otra la Sra. VERGARA SANCHEZ COLOMBIA DE JESÚS, a quien en adelante se le denominará contratista. También comparece el Ing. Luis Eduardo Agreda Fernández, Administrador del Contrato por parte de ESPOL-TECH E.P. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

Cláusula Primera.- ANTECEDENTES

1.1.- Mediante Resolución No. 11-06-169 de fecha 14 de junio del 2011 el Consejo Politécnico de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, resolvió la Creación de la Empresa Pública de Servicios ESPOL-TECH E.P., como una persona jurídica de derecho público, de nacionalidad ecuatoriana, con patrimonio propio, dotada de autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión, que opera sobre bases comerciales, cuyo objetivo principal es la prestación de servicios;

1.2.- Que el procedimiento de subasta inversa deberá utilizarse cuando se trata de adquirir o de contratar un bien y servicio normalizado, atendiendo a la definición establecida en el numeral 1 del Art. 47 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública LOSNCP, y artículo 44 de su Reglamento General, cuya cuantía no exceda el monto equivalente al 0,000002 del Presupuesto Inicial del Estado.

1.3.- Mediante oficio Nro. ESPAE-CNEL-011-2017, recibido en ESPOL-TECH E.P. el 28 de septiembre del 2017, suscrito por el Econ. Alex Cevallos, Director del Proyecto – Administrador de Contrato CNEL EP – ESPOL TECH EP, autoriza al Gerente General de ESPOL-TECH E.P. la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS”, con un presupuesto referencial de NO DISPONIBLE más IVA, con cargo al centro de costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP.

1.4.- mediante oficio Nro. ESPAE-CNEL-017-2017, de fecha 20 de octubre de 2017, recibido en ESPOL-TECH E.P. el 20 de octubre del 2017, suscrito por el Econ. Alex Cevallos Benítez, Director del Proyecto – Administrador de Contrato CNEL EP – ESPOL TECH EP, realiza un alcance al oficio Nro. ESPAE-CNEL-011-2017, en el que autoriza al Gerente General de ESPOL-TECH E.P. el proceso de Subasta Inversa Electrónica a través del portal de Compras Públicas para la contratación de “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS”, con un presupuesto referencial de NO DISPONIBLE más IVA, con cargo al centro de costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP; y adjuntan los pliegos.

1.5.- Mediante Resolución No. 479-2017 de fecha 20 de octubre del 2017 se aprueba el pliego y autoriza el inicio del proceso de Contratación de Subasta Inversa Electrónica SIE-ESPOLTECH-46-17 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS” cuyo presupuesto referencial es de

NO DISPONIBLE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA MÁS IVA, con cargo al Centro de Costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP.

1.6.-Mediante Acta de Calificación del 30 de octubre del 2017, el Ing. Luis Eduardo Agreda Fernández, Delegado del Econ. Alex Cevallos Benítez, MBA. PMP, Administrador del Contrato CNEL EP – ESPOLTECH EP., realizó la correspondiente calificación de las ofertas recibidas; que concluida la revisión de las ofertas recomienda que se proceda de conformidad con la Ley a la etapa de Puja con los proveedores FACETI S.A. y COLOMBIA DE JESÚS VERGARA SÁNCHEZ, de acuerdo al cronograma y continuar con el proceso a realizarse en el PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS en el cronograma establecido.

1.7.- Mediante Puja realizada en el PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS el 08 de noviembre del 2017, el proveedor seleccionado fue VERGARA SÁNCHEZ COLOMBIA DE JESÚS quien realizó ese día su última oferta a las 15h29 por un monto de USD\$7,384.00 quedando como oferente a adjudicarse, por presentar la oferta económicamente más conveniente.

1.8.- Mediante Resolución No. 510-2017 de fecha 10 de noviembre del 2017, se adjudicó el proceso de Subasta Inversa Electrónica No. SIE-ESPOLTECH-46-17 al oferente COLOMBIA DE JESÚS VERGARA SÁNCHEZ para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS”, por el valor de USD\$7,384.00 más IVA, con un plazo de ejecución de ONCE (11) días, con cargo al centro de costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP.

1.9.- existe disponibilidad económica del centro de costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP. por el valor de NO DISPONIBLE más IVA de acuerdo a Certificación emitida por la Contadora de ESPOL-TECH E.P., con fecha 13 de octubre del 2017.

1.10.- existe certificación del PAC para el año 2017 la contratación de “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS” de acuerdo a Certificación emitida por la Asistente de Compras Públicas (E) de ESPOL-TECH E.P., con fecha 13 de octubre del 2017.

Cláusula Segunda.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO

2.1 Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos:

- a) El pliego (Condiciones Particulares del Pliego CPP y Condiciones Generales del Pliego CGP) incluyendo las especificaciones técnicas, o términos de referencia del objeto de la contratación.
- b) Las Condiciones Generales de los Contratos de adquisición de bienes o prestación de servicios (CGC) publicados y vigentes a la fecha de la convocatoria en el la Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública.
- c) La oferta presentada por el contratista, con todos sus documentos que la conforman.
- d) Las garantías presentadas por el contratista.
- e) La resolución de adjudicación.

- f) Las certificaciones de disponibilidad económica en el Centro de Costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP., que acrediten la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.
- g) Certificado de no ser contratista incumplido por el SERCOP
- h) Certificado de cumplimiento de obligaciones con el IESS
- i) Certificado de Superintendencia de Compañías

Cláusula Tercera.- OBJETO DEL CONTRATO

3.1 El contratista se obliga con la CONTRATANTE a la entrega de "EQUIPOS INFORMÁTICOS", a entera satisfacción de la Entidad Contratante, según las características y especificaciones técnicas o términos de referencia constantes en la oferta, que se agregan y forman parte integrante de este contrato. Se considera específicamente lo siguiente:

Número de Ítem	Cantidad	Requerimiento
1	2	Proyectores
2	2	Soportes de Proyector
3	1	Splitter HDMI
4	2	Pantallas de protección
5	1	Receptor digital multimedia compatible con Mac OS
6	2	Extensiones HDMI
7	1	Receptor digital multimedia compatible con Android
8	1	PC todo-en-uno
9	-	INSTALACIÓN DE EQUIPOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Dispositivo	Proyector
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips	
Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo	
Pantalla LCD: 0.76 pulgadas (D10, C2 Fine)	
Método de visualización: Poly-silicon TFT active matrix	
Número de Píxeles: 2,304,000 píxeles (1920 x 1200) x 3	
Brillo en Color - Salida de Luz en Color: 5,000 Lúmenes	
Brillo en Blanco - Salida de Luz en Blanco: 5,000 Lúmenes	
Relación de Aspecto: 16:10	
Resolución Nativa: WUXGA	
Tipo de Lámpara: 300W UHE	
Vida Útil de la Lámpara: 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo Eco)	
Corrección de Trapecio: Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°	
Screen Fit: Screen Fit: Approx. 4 segundos	
Distancia: 1.46 - 3.00m	
Tamaño Pantalla: 50" - 101"	
Vertical: -30° a +30°	
Horizontal: -20° a +20°	
Relación de Contraste: Hasta 15,000:1	
Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores	
Conexión: 2 HDMI, 2 VGA	

Dispositivo	Splitter HDMI
Cantidad:	1
Especificaciones técnicas:	
Vías 1 x 3	

Dispositivo	Soporte de Proyector
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Vertical	
Ubicación: Techo	
Material: Acero	
Color: Negro	

Dispositivo	Pantalla de Proyección
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Pantalla eléctrica	
Tamaño: 3,00 x 3,00 mts	
Engranes de seguridad	

Sistema Retráctil
Sistema de parada de emergencia

Dispositivo	Receptor digital multimedia
Cantidad:	1
Especificaciones técnicas:	
Compatible con Mac OS HDMI2	
Sonido óptico	
Ethernet 10/100 Base-T	
Receptor de infrarrojos integrado	
Micro USB (para servicio técnico)	
Fuente de alimentación universal integrada de 6 vatios	
Conexión inalámbrica: Wi-Fi (802.11a/b/g/n)	
Formatos de video compatibles:	
<ul style="list-style-type: none"> • Video H.264 de hasta 1080p, 30 fotogramas por segundo, perfil alto (High Profile) o principal (Main Profile) de nivel 4.0 o inferior, perfil básico (Baseline Profile) de nivel 3.0 o inferior con sonido AAC-LC de hasta 160 Kb/s por canal, 48 kHz, y sonido estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4, y .mov. • Video MPEG-4 de hasta 2,5 Mb/s, 640 por 480 píxeles, 30 fotogramas por segundo, perfil simple (Simple Profile) con sonido AAC-LC de hasta 160 Kb/s, 48 kHz y sonido estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov. • Motion JPEG (M-JPEG) de hasta 35 Mb/s, 1.280 por 720 píxeles, 30 fotogramas por segundo, sonido en ulaw y audio estéreo PCM en formato de archivo .avi. 	
Formatos de audio compatibles:	
<ul style="list-style-type: none"> • HE-AAC (V1), AAC (de 16 a 320 Kb/s), AAC protegido (del iTunes Store), MP3 (de 16 a 320 Kb/s), MP3 VBR, Apple Lossless, AIFF y WAV, y sonido envolvente Dolby Digital 5.1. 	

Dispositivo	Extensión HDMI
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Tamaño: 15 metros	
Blindado	
HDMI Clase 3	

Dispositivo	Receptor digital multimedia
Cantidad:	1
Especificaciones técnicas:	
Compatible con Android	
Conectividad Inalámbrica	
Conectividad HDMI	
Acceso Remoto	
Frecuencia 2.5 GHZ	
TV Dongle	

Dispositivo	PC todo-en-uno
Cantidad:	1
Especificaciones técnicas:	
Pantalla: Pantalla borde a borde IPS Full HD de 68,58 cm (27 pulgadas) en diagonal y retroiluminación WLED, habilitada para 10 puntos de toque (1920 x 1080)	
Placa base: Palau-4GF	
Procesador: Intel Core i7-7700T Velocidad de CPU: 2,9 GHz (3,8 GHz máx. con turbo boost) Núcleos de CPU: 4 Caché de CPU: 8 MB TDP: 35 W Gráficos Intel HD 630	
Memoria: 16GB Velocidad: PC4-17000 MB/s Tipo: DDR4-2133	
Gráficos de video: 4 GB de memoria de video dedicada Soldado permanente a la placa base	
Conexiones de red: Bluetooth 4 LAN inalámbrica 802.11b/g/n integrada LAN 1000BASE-T	
Unidad de disco duro: 3TB	
Puertos de E/S: Ranura de bloqueo USB 2.0: 2 USB 3.0: 1 Entrada de alimentación de CC LED de encendido LAN (Ethernet) Salida HDMI	
Teclado y mouse inalámbricos	
Cámara TrueVision HD	
Carcasa: All-in-One (todo-en-uno)	

Adicionalmente, se requiere el servicio de instalación de todos estos dispositivos en el AULA A3, el cual debe incluir lo siguiente:

Desinstalación de Pantalla de proyección
Desmontaje de proyector
Desmontaje de soporte y cableado
Instalación de soporte de proyector
Instalación de proyector
Cableado HDMI
Puntos de corriente
Puntos de corriente
Puntos HDMI
Instalación de pantallas de proyección eléctrico
Instalación de soporte de pantallas
Configuración de sistema de proyección
Materiales: Tornillos, canaleta, caja, conectores, etc.

3.02.- Adicionalmente el contratista proporcionará la Garantía Técnica, por 1 año, contra cualquier defecto de fábrica (12 meses) contados a partir de la fecha de suscripción del acta de entrega recepción única, periodo que corresponde al de vigencia de la garantía técnica; Además la garantía técnica deberá incluir:

- Cobertura de repuestos, accesorios, partes y piezas de los bienes, para el cual el proveedor deberá garantizar su disponibilidad durante el tiempo de vigencia de la garantía técnica;
- Procedimientos claros, precisos y efectivos para la ejecución de la garantía técnica y casos específicos en los cuales se garantice la reposición temporal y definitiva de los bienes así como identificación clara de las exclusiones de cobertura de la garantía técnica.

3.03.- La entrega e instalación del equipo será realizada en la Provincia del Guayas, ESPOL Campus Las Peñas, Malecón 100 y Loja, ESPAE

Cláusula Cuarta.- PRECIO DEL CONTRATO

4.1 El valor del presente contrato, que la contratante pagará al contratista, es el de **SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO 00/100 (USD\$7,384.00) DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA MÁS IVA**, de conformidad con la oferta presentada por el contratista.

4.2 Los precios acordados en el contrato, constituirán la única compensación al contratista por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar, excepto el Impuesto al Valor Agregado que será añadido al precio del contrato.

Cláusula Quinta.- FORMA DE PAGO

5.1 La Contratante pagará al Contratista con cargo al Centro de Costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP. El precio del Contrato, se pagará de la siguiente forma:

El pago se realizará contra entrega de los bienes, una vez se haya recibido los bienes y se suscriba el Acta de entrega - recepción única a satisfacción del requirente y presentación de la factura y documentos habilitantes para el pago.

5.2 Se deja constancia que como técnico que no ha intervenido en el proceso para la suscripción del Acta de Entrega - Recepción Única será IVONNE KERLY EGUIGUREN MORENO, con cédula de Identidad N° 0916204878.

Cláusula Sexta.- GARANTÍAS

6.1.- En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

6.1.1.- Se deja constancia que no se solicitará garantía de fiel cumplimiento de contrato por no corresponder al monto.

6.1.2.- De garantía técnica.- En garantía técnica, el contratista entregará a la orden de ESPOL-TECH E.P., una garantía de las señaladas en el artículo 76 de la LOSNCP, por un año de vigencia desde la suscripción del presente contrato.

6.1.3.- Deben presentar garantía técnica por un período de 12 meses contados a partir de la instalación del equipo.

6.2.- Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el artículo 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la contratante.

Cláusula Séptima.- PLAZO

7.01.- El plazo para la entrega de la totalidad de los bienes contratados, a entera satisfacción de la contratante es de 11 días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato. Los bienes objeto de esta adquisición, serán entregados e instalados en un lapso de 11 días, esto es, el tiempo de entrega equipos, 8 días; y para instalación y pruebas de funcionamiento, 3 días.

Cláusula Octava.- MULTAS

8.1.- Por cada día de retardo en la ejecución de cualquiera de las obligaciones contractuales por parte del contratista, se aplicará la multa de 1 por 1.000 del valor total del contrato.

Cláusula Novena.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS

9.1.- El valor de este contrato es fijo y no estará sujeto a reajuste por ningún concepto.

Cláusula Décima.- DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

10.1.- La contratante designa al Ing. Luis Eduardo Agreda Fernández, en calidad de Administrador del Contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares del pliego que forma parte del presente contrato, y velará por el cabal y oportuno cumplimiento del mismo en base a lo dispuesto en el artículo 121 de Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

10.2.- La contratante podrá cambiar de administrador del contrato, para lo cual bastará cursar al contratista la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

Cláusula Undécima.- TERMINACIÓN DEL CONTRATO

11.1.- **Terminación del contrato.**- El contrato termina conforme lo previsto en el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y las Condiciones Particulares y Generales del Contrato.

11.2.- **Causales de Terminación unilateral del contrato.**- Tratándose de incumplimiento del contratista, procederá la declaración anticipada y unilateral de la contratante, en los casos establecidos en el artículo 94 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Además, se considerarán las siguientes causales:

- a) Si el contratista no notificare a la contratante acerca de la transferencia, cesión, enajenación de sus acciones, participaciones, o en general de cualquier cambio en su estructura de propiedad, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se produjo tal modificación;
- b) Si la contratante, en función de aplicar lo establecido en el artículo 78 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no autoriza la transferencia, cesión, capitalización, fusión, absorción, transformación o cualquier forma de tradición de las acciones, participaciones o cualquier otra forma de expresión de la asociación, que represente el veinticinco por ciento (25%) o más del capital social del contratista;
- c) Si se verifica, por cualquier modo, que la participación ecuatoriana real en la provisión de bienes o prestación de servicios objeto del contrato es inferior a la declarada;

- d) Si el contratista incumple con las declaraciones que ha realizado en el formulario de la oferta - Presentación y compromiso;
- e) El caso de que la entidad contratante encuentre que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por contratista, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud serán causales de terminación unilateral del contrato por lo que, la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado, lo declarará contratista incumplido, sin perjuicio además, de las acciones judiciales a que hubiera lugar.

11.3.- Procedimiento de terminación unilateral.- El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto en el artículo 95 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

Cláusula Duodécima.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

12.1.- Si respecto de la divergencia o controversia existentes no se lograre un acuerdo directo entre las partes, éstas se someterán al procedimiento contencioso administrativo contemplado en el Código Orgánico General de Procesos; o la normativa que corresponda; siendo competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la entidad contratante.

12.2.- La legislación aplicable a este contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente contrato.

Cláusula Décima Tercera: COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES

13.1.- Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito o por medios electrónicos y en idioma español. Las comunicaciones entre el administrador del contrato y el contratista se harán a través de documentos escritos o por medios electrónicos.

Cláusula Décima Cuarta.- DOMICILIO

14.1.- Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Guayaquil.

14.2.- Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

La contratante: Guayaquil, Km. 30.5 vía perimetral Campus Gustavo Galindo.

Teléfono: (04) 2-269159

RUC: 0968592010001

Correo: techep@espol.edu.ec

El contratista: Guayaquil, Baquerizo Moreno 603 y Mendiburo.

Teléfono: (04) 2-562961

RUC: 1301929772001

Correo: cvergara46@hotmail.com

Cláusula Décima Quinta.- ACEPTACIÓN DE LAS PARTES

15.1 Declaración.- Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de las Condiciones Generales de los Contratos de Subasta Inversa Electrónica, publicado en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, vigente a la fecha de la convocatoria del procedimiento de contratación, y que forma parte integrante de este Contrato que están suscribiendo.


15.2.- Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones.


Dado, en la ciudad de Guayaquil, 28 de noviembre del 2017.

**p. EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS
ESPOL TECH E.P.
CONTRATANTE**

CONTRATISTA


ESON. BERTHA CAROL CAÑARTE SOLEDIPSA
GERENTE GENERAL SUBROGANTE


COLOMBIA DE JESÚS VERGARA SANCHEZ
RUC: 1301929772001


Ing. Luis Eduardo Agreda Fernández
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

CONTRATO No. 46-11-2017
Proceso SIE-ESPOLTECH-46-17
"ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS"

V. CONDICIONES GENERALES DE LOS CONTRATOS DE BIENES Y/O DE SERVICIOS

Nota: Las Condiciones Generales de los Contratos de provisión de bienes y/o prestación de servicios son de cumplimiento obligatorio para las entidades contratantes y los contratistas que celebren este tipo de contratos, provenientes de procedimientos sujetos a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, como "Subasta Inversa Electrónica" "Licitación", "Cotización" y "Menor Cuantía".

Cláusula Primera.- INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

1.1 Los términos del contrato se interpretarán en su sentido literal, a fin de revelar claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas:

- a. Cuando los términos están definidos en la normativa del Sistema Nacional de Contratación Pública o en este contrato, se atenderá su tenor literal.
- b. Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. De existir contradicciones entre el contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas del contrato.
- c. El contexto servirá para ilustrar el sentido de cada una de sus partes, de manera que haya entre todas ellas la debida correspondencia y armonía.
- d. En su falta o insuficiencia se aplicarán las normas contenidas en el Título XIII del Libro IV de la Codificación del Código Civil, "De la Interpretación de los Contratos".

1.2 Definiciones: En el presente contrato, los siguientes términos serán interpretados de la manera que se indica a continuación:

- a. **"Adjudicatario"**, es el oferente a quien la entidad contratante le adjudica el contrato.
- b. **"Comisión Técnica"**, es la responsable de llevar adelante el procedimiento de contratación, a la que le corresponde actuar de conformidad con la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General, la normativa expedida por el Servicio Nacional de Contratación Pública, el pliego aprobado, y las disposiciones administrativas que fueren aplicables.
- c. **"Contratista"**, es el oferente adjudicatario.
- d. **"Contratante" "Entidad Contratante"**, es la entidad pública que ha tramitado el procedimiento del cual surge o se deriva el presente contrato.
- e. **"LOSNCP"**, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- f. **"RGLOSNCP"**, Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- g. **"Oferente"**, es la persona natural o jurídica, asociación o consorcio que presenta una "oferta", en atención al procedimiento de contratación.
- h. **"Oferta"**, es la propuesta para contratar, ceñida al pliego, presentada por el oferente a través de la cual se obliga, en caso de ser adjudicada, a suscribir el contrato y a la provisión de bienes

o prestación de servicios..

- i. "SERCOP", Servicio Nacional de Contratación Pública.

Cláusula Segunda.- FORMA DE PAGO

Se estará a lo previsto en las Condiciones Particulares del Contrato, y además:

2.1 El valor por concepto de anticipo será depositado en una cuenta que el contratista aperture en una institución financiera estatal, o privada de propiedad del Estado en más de un cincuenta por ciento. El contratista autoriza expresamente se levante el sigilo bancario de la cuenta en la que será depositado el anticipo. El administrador del contrato designado por la contratante verificará que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al proceso de ejecución contractual.

El anticipo que la contratante haya otorgado al contratista para la ejecución del contrato, no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación.

2.2 La amortización del anticipo entregado en el caso de la prestación de servicios se realizará conforme lo establecido en el artículo 139 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

2.3 Todos los pagos que se hagan al contratista por cuenta de este contrato, se efectuarán con sujeción al precio convenido, a satisfacción de la contratante, previa la aprobación del administrador del contrato.

2.4 De los pagos que deba hacer, la contratante retendrá igualmente las multas que procedan, de acuerdo con el contrato.

2.5 Pagos indebidos: La contratante se reserva el derecho de reclamar al contratista, en cualquier tiempo, antes o después de la prestación del servicio, sobre cualquier pago indebido por error de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose el contratista a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear la contratante, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido por el Banco Central del Ecuador.

Cláusula Tercera.- GARANTÍAS

3.1 Se estará a lo contemplado en las Condiciones Particulares del Contrato y la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

3.2 Ejecución de las garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por la contratante en los siguientes casos:

3.2.1 La de fiel cumplimiento del contrato:

- a) Cuando la contratante declare anticipada y unilateralmente terminado el contrato por causas imputables al contratista.
- b) Si la contratista no la renovare quince días antes de su vencimiento.

3.2.2 La del anticipo:

- a) Si el contratista no la renovare quince días antes de su vencimiento.
- b) En caso de terminación unilateral del contrato y que el contratista no pague a la contratante el saldo adeudado del anticipo, después de diez días de notificado con la liquidación del contrato.

3.2.3 La técnica:

- a) Cuando se incumpla con el objeto de esta garantía, de acuerdo con lo establecido en el pliego y este contrato.

Cláusula Cuarta.- PRÓRROGAS DE PLAZO

4.1 La contratante prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos:

- a) Cuando el contratista así lo solicitare, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud, dentro del plazo de quince días siguientes a la fecha de producido el hecho, siempre que este se haya producido por motivos de fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tal por la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado, previo informe del administrador del contrato. Tan pronto desaparezca la causa de fuerza mayor o caso fortuito, el contratista está obligado a continuar con la ejecución del contrato, sin necesidad de que medie notificación por parte del administrador del contrato para reanudarlo.
- b) Por suspensiones en la ejecución del contrato, motivadas por la contratante u ordenadas por ella y que no se deban a causas imputables al contratista.
- c) Si la contratante no hubiera solucionado los problemas administrativos-contractuales en forma oportuna, cuando tales circunstancias incidan en la ejecución del trabajo.

4.2 En casos de prórroga de plazo, las partes elaborarán un nuevo cronograma, que suscrito por ellas, sustituirá al original o precedente y tendrá el mismo valor contractual del sustituido. Y en tal caso se requerirá la autorización de la máxima autoridad de la contratante, previo informe del administrador del contrato.

Cláusula Quinta.- OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

A más de las obligaciones señaladas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del contrato, las siguientes:

5.1 El contratista se compromete a ejecutar el contrato derivado del procedimiento de contratación tramitado, sobre la base de las especificaciones técnicas o los términos de referencia elaborados por la entidad contratante y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad con los mismos, como causal para solicitar ampliación del plazo, o contratos complementarios. La ampliación del plazo, o contratos complementarios podrán tramitarse solo si fueren aprobados por la administración.

5.2 El contratista se compromete durante la ejecución del contrato, a facilitar a las personas designadas por la entidad contratante, toda la información y documentación que éstas soliciten

para disponer de un pleno conocimiento técnico relacionado con la ejecución del contrato, así como de los eventuales problemas técnicos que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizadas para resolverlos.

Los delegados o responsables técnicos de la entidad contratante, como el administrador del contrato, deberán tener el conocimiento suficiente de la ejecución del contrato, así como la eventual realización de ulteriores desarrollos. Para el efecto, el contratista se compromete durante el tiempo de ejecución contractual, a facilitar a las personas designadas por la entidad contratante toda la información y documentación que le sea requerida, relacionada y/o atinente al desarrollo y ejecución del contrato.

5.3 Queda expresamente establecido que constituye obligación del contratista ejecutar el contrato conforme a las especificaciones técnicas o términos de referencia establecidos en el pliego, y cumplir con el porcentaje mínimo de valor agregado ecuatoriano ofertado de ser el caso.

5.4 El contratista está obligado a cumplir con cualquiera otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable.

5.5 El contratista se obliga al cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Código del Trabajo y en la Ley del Seguro Social Obligatorio, adquiriendo, respecto de sus trabajadores, la calidad de patrono, sin que la contratante tenga responsabilidad alguna por tales cargas, ni relación con el personal que labore en la ejecución del contrato, ni con el personal de la subcontratista.

5.6 El contratista se obliga al cumplimiento de lo exigido en el pliego, a lo previsto en su oferta y a lo establecido en la legislación ambiental, de seguridad industrial y salud ocupacional, seguridad social, laboral, etc.

Cláusula Sexta.- OBLIGACIONES DE LA CONTRATANTE

6.1 Son obligaciones de la contratante las establecidas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del contrato.

Cláusula Séptima.- CONTRATOS COMPLEMENTARIOS (Aplica únicamente para Servicios)

7.1 Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios, de conformidad con lo establecido en los artículos 85 y 87 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y en el artículo 144 del su Reglamento General.

Cláusula Octava.- RECEPCIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO

La recepción del EQUIPO PCR se realizará a entera satisfacción de la contratante, y será necesaria la suscripción de la respectiva Acta suscrita por el contratista y los integrantes de la comisión designada por la contratante, en los términos del artículo 124 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. La liquidación final del contrato se realizará en los términos previstos por el artículo 125 del Reglamento mencionado, y formará parte del acta.

8.1 LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: La liquidación final del contrato suscrita entre las partes se realizará en los términos previstos por el artículo 125 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública .

Cláusula Novena.- TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS

9.1 La contratante efectuará al contratista las retenciones que dispongan las leyes tributarias, conforme la legislación tributaria vigente.

La contratante retendrá el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenare y que corresponda a mora patronal, por obligaciones con el seguro social provenientes de servicios personales para la ejecución del contrato de acuerdo a la Ley de Seguridad Social.

9.2 Es de cuenta del contratista el pago de los gastos notariales, de las copias certificadas del contrato y los documentos que deban ser protocolizados en caso de que sea necesario. En dicho caso, el contratista entregará a la contratante hasta dos copias del contrato, debidamente protocolizadas. En caso de terminación por mutuo acuerdo, el pago de los derechos notariales y el de las copias será de cuenta del contratista.

Cláusula Décima.- TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO

La declaratoria de terminación unilateral y anticipada del contrato no se suspenderá por la interposición de reclamos o recursos administrativos, demandas contencioso administrativas, arbitrales o de cualquier tipo de parte del contratista.



Coversa
DISTRIBUIDORA

Suministros de Oficina y Computación
Baquerizo Moreno 603 y Mendiburo (Primer Piso)
Teléfonos: 2562953 2562961 • Fax: 6034886
Guayaquil - Ecuador
Colombia de Jesús Vergara Sánchez
R.U.C. 1301929772001
Obligado a llevar Contabilidad

FACTURA

Nº 001-001-00

0026591

AUT. S.R.I. 1118027639

Cliente, R.U.C. O.C.I., Dirección, Concepto, Lugar y Fecha de Emisión, Valor

CLIENTE: EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.

R.U.C./C.I. 0968592010001

FECHA: 8 de Marzo del 2016

DIRECCION: KM. 30 1/2 VIA PERIMETRAL

CIUDAD: GUAYAQUIL

TELEFONOS: 2269142 - 2269159

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	V.UNITARIO	% DESC.	TACION TOTAL
1	00005427	PROYECTOR BENQ PW100 WXVGA USB HDMI LAN REF. MW853UST	2,108.0000	0%	2,108.0000
1	00005435	CHARLA DE INDUCCION AL USUARIO E INSTALACION DE PROYECTOR BENQ MW853UST	340.0000		340.0000



SON: Dos Mil Setecientos Cuarenta y Un 76/100

CREDITO 30 DIAS

SUBTOTAL 0% 0.00
SUBTOTAL 12% 2,448.00
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR
CIBE-ESPOL 293.76
RECEPCION DE DOCUMENTOS 2,741.76
TOTAL 2,741.76

14 MAR 2016

IMP. SAENZ • TEOFILO FEDERICO SAENZ CONFORME • R.U.C. 0907340380001 • AUT. 1132 - 12B 50X4
FECHA DE AUTORIZACIÓN 10 DICIEMBRE/2015 • FECHA DE CADUCIDAD 10 DICIEMBRE/2015 • DEL 26151 AL 26750 HORA: 11:54

FIRMA: _____

Colombia de Jesús Vergara Sánchez

Coversa

DISTRIBUIDORA

Suministros de Oficina y Computación

R.U.C. 1301929772001

Baquerizo Moreno 603 y

Mendiburo (Primer Piso)

Teléfonos: 2562953 2562961

Fax: 6034886 • Guayaquil - Ecuador

Obligado a llevar Contabilidad

GUIA DE REMISION

Nº 001-001-00

0009087

AUT.SRI. 1117498421

FECHA DE INICIACION DEL TRASLADO: _____

COMPROBANTE DE VENTA: _____

FECHA DE TERMINACION DEL TRASLADO: _____

FECHA DE EMISION: _____

MOTIVO DE TRASLADO:

- ☐ VENTA
☐ COMPRA
☐ TRANSFORMACION
☐ BODEGA

- ☐ TRASLADO ENTRE ESTABLECIMIENTO
DE UNA MISMA EMPRESA
☐ TRASLADO POR EMISOR ITINERANTE
DE COMPROBANTES DE VENTAS

- ☐ DEVOLUCION
☐ IMPORTACION
☐ EXPORTACION
☐ OTROS

FECHA DE EMISION: _____

PUNTO DE PARTIDA: _____

DESTINATARIO: _____

C000264 EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.

0968592010001

NOMBRE O RAZON SOCIAL: _____

KM. 30 1/2 VIA PERIMETRAL

RUC/CI: _____

2269142 - 2269159

PUNTO DE LLEGADA: _____

IDENTIFICACION DE LA PERSONA ENCARGADA DEL TRANSPORTE: _____

001

NOMBRE O RAZON SOCIAL: _____

RUC O CI: _____

PLACA: _____

BIENES TRANSPORTADOS

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1.00		08005427 PROYECTOR BENQ PW100 WXGA USB HDMI LAN REF. MV653
1.00		08005438 CHARLA DE INDUCCION AL USUARIO E INSTALACION DE PR



PROGRAMA VLIR - IUC

"Food, Nutrition and Health" VLIR

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR

CIBE-ESPOL

RECEPCION DE DOCUMENTOS

14 MAR 2016

IMP. SAENZ • TEOFILO FEDERICO SAENZ CONFORME • RUC. 0907340388091 • AUT. 1132 • 12B. 66X4 • FECHA DE AUTORIZACION 28 AGOSTO/2015 • FECHA DE CADUCIDAD 28 AGOSTO/2016 • DESDE 8601 AL 9100

ORIGINAL: DESTINATARIO - COPIA AMARILLA: EMISOR - COPIA CELESTE: SRI

HORA: _____

FIRMA: _____

**EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL -
TECH E.P.**

R.U.C.:0968592010001

Dir Matriz: KM 30 5 VIA PERIMETRAL, CAMPUS GUSTAVO
GALINDO

Teléfono: 042269142

Contribuyente Especial: SEGUN RESOLUCION N° 616 DEL 02/10/2013

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

COMPROBANTE DE RETENCIÓN

No. 001-002-000007206

NUMERO DE AUTORIZACION

3103201615211809685920100015720231299

FECHA DE

2016-03-31T15:21:18-05:00

AUTORIZACION

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

3103201607096859201000120010020000072061234567819

Fecha : 31/03/2016

Razón Social:

COVERSA

RUC / CI: 1301929772001

Comprobante	Número	Fecha Emisión	Ejercicio Fiscal	Base Imponible para la Retención	IMPUESTO	Porcentaje Retención	Valor Retenido
FACTURA	001001000026591	08/03/2016	03/2016	293.76	I.V.A.	30.00%	88.13
FACTURA	001001000026591	08/03/2016	03/2016	2,108.00	RENTA	1.00%	21.08
FACTURA	001001000026591	08/03/2016	03/2016	340.00	RENTA	2.00%	6.80

INFORMACION ADICIONAL

TOTAL

116.01

Dirección: BAQUERIZO MORENO 603 Y MENDIBURO (PRIMER PISO)

Teléfono: 042562953

Email: cvergara46@hotmail.com; cv

PROVISION No. 0035689

CODIGO RET. FTE: 312 - 344

CODIGO RET. IVA: 723



COVERSA

Distribuidora
Suministro de Oficina y Computación
Baquerizo Moreno 603 y Mendiburo Primer Piso, Alto
Teléfonos: 2562961 / 2562953 Fax: 6034886
E-mail: cvergara46@hotmail.com
Guayaquil - Ecuador

NOMBRE DEL OFERENTE: COLOMBIA DE JESUS VERGARA SANCHEZ

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN NO. 0025

En la ciudad de Cuenca, a los 8 días del mes de Marzo del 2016, comparecen:

- LA DRA. JOHANA ORTIZ, en representación de la EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P., y
- COLOMBIA DE JESUS VERGARA SANCHEZ en representación de COVERSA según el documento habilitante adjunto.

Quienes, suscriben la presente ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN de los siguientes bienes:

Cantidad	Detalle	Precio Total (US)
1	MW853UST DLP Projector WXGA 3000:1 3200 Lumens HDMI USB LAN	\$ 2108.00
1	CHARLA DE INDUCCION AL USUARIO E INSTALACION	\$ 340.00
SUBTOTAL:		\$ 2448.00
12% IVA:		\$ 293.76
TOTAL:		\$ 2741.76

Se deja constancia que los bienes que se reciben cumplen con las características técnicas señaladas, y el equipo queda funcionando correctamente en el sitio por ende se firma la presente ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN en virtud de la conformidad del usuario.

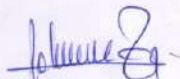
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR
CIBI-ESPOL
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

14 MAR 2016

HORA
FIRMA

Por EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS
ESPOL-TECH E.P.



Por COVERSA



DRA. JOHANA ORTIZ



SRA. COLOMBIA VERGARA SANCHEZ

 PROGRAMA VLIR - IUC 
"Food, Nutrition and Health" VLIR

[Imprimir](#)

[Cerrar](#)

instalación y capacitación del proyector

De: **Johana Ortiz** (joha.ortiz6183@gmail.com)
Enviado: jueves, 10 de marzo de 2016 17:01:53
Para: Juan Manuel Cevallos (juan_ma81@hotmail.com)
CC: Colombia Vergara (cvergara46@hotmail.com); Mariuxi Quishpe (equishpe@espol.edu.ec)

Estimados,

La presente es para informarles que la instalación del proyector se llevó a cabo los días 8 y 9 de marzo. El día de hoy se realizó la capacitación y se comprobó la funcionalidad del sistema, lo cual cumplió satisfactoriamente.

Saludos,

Johana Ortiz

Dra. Johana Ortiz U., PhD
Docente-Investigador. Facultad de Ciencias Químicas.
Laboratorio de Alimentos y Nutrición, Proyecto VLIR-IUC
Departamento de Biociencias, Universidad de Cuenca
Telf. (+593) 7 4051000 Ext. 4124
e-mail: johana.ortiz@ucuenca.edu.ec
Cuenca-Ecuador

El 18 de febrero de 2016, 18:25, Juan Manuel Cevallos <juan_ma81@hotmail.com> escribió:

Estimado Xavier,

Para la instalación en Cuenca favor comunicarse con la Dra. Johana Ortiz al 099 534 1151

Saludos,

*Juan Manuel Cevallos-Cevallos, PhD
Docente - Facultad de Ciencias de la Vida
Jefe de Fitopatología - Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE)
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
Guayaquil, Ecuador*

From: cvergara46@hotmail.com
To: equishpe@espol.edu.ec
CC: joha.ortiz6183@gmail.com; juan_ma81@hotmail.com
Subject: RE: Favor proceder con el despacho del proyector en la ciudad de

Proceso SIE-ESPOLTECH-046-2017

ACTA DE ENTREGA RECEPCION DEFINITIVA DEL CONTRATO No. 046-11-2017

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

Comparecen a la celebración de la presente Acta, la Sra. VERGARA SANCHEZ COLOMBIA DE JESÚS, a quien en adelante se le denominará "CONTRATISTA", el Ing. Luis Eduardo Agreda Fernández, en calidad de Administrador del Contrato, ratificando su conformidad en la bondad de los bienes recibidos y, la Srta. Ivonne Kerly Eguiguren Moreno, Técnico que no ha intervenido en el proceso de ejecución del presente contrato.

1.- ANTECEDENTES

1.01.- Con fecha 28 de noviembre del 2017, se suscribió el Contrato No. 046-11-2017 entre la EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL – TECH E.P., en calidad de entidad contratante, y VERGARA SANCHEZ COLOMBIA DE JESÚS, en calidad de contratista, cuyo objeto – en términos generales – es la Contratación de ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS.

La Cláusula Séptima del citado contrato señala que, El plazo para la entrega de la totalidad de los bienes contratados, a entera satisfacción de la contratante es de 11 días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato.

La Cláusula Décima del citado contrato señala que el Administrador del mismo es el Ing. Luis Eduardo Agreda Fernández.

1.02.- Una vez que el Contratista realizó la entrega de los bienes del Proceso RE-ESPOLTECH-046-17 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS, se procede a la elaboración de la presente Acta. Para lo cual se deja constancia de los bienes recibidos:

Número de Ítem	Cantidad	Requerimiento
1	2	Proyectores
2	2	Soportes de Proyector
3	1	Splitter HDMI
4	2	Pantallas de protección
5	1	Receptor digital multimedia compatible con Mac OS
6	2	Extensiones HDMI
7	1	Receptor digital multimedia compatible con Android

8	1	PC todo-en-uno
9	-	INSTALACIÓN DE EQUIPOS

Dispositivo	Proyector
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips	
Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo	
Pantalla LCD: 0.76 pulgadas (D10, C2 Fine)	
Método de visualización: Poly-silicon TFT active matrix	
Número de Píxeles: 2,304,000 píxeles (1920 x 1200) x 3	
Brillo en Color - Salida de Luz en Color: 5,000 Lúmenes	
Brillo en Blanco - Salida de Luz en Blanco: 5,000 Lúmenes	
Relación de Aspecto: 16:10	
Resolución Nativa: WUXGA	
Tipo de Lámpara: 300W UHE	
Vida Útil de la Lámpara: 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo Eco)	
Corrección de Trapecio: Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°	
Screen Fit: Screen Fit: Approx. 4 segundos	
Distancia: 1.46 - 3.00m	
Tamaño Pantalla: 50" - 101"	
Vertical: -30° a +30°	
Horizontal: -20° a +20°	
Relación de Contraste: Hasta 15,000:1	
Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores	

Conexión: 2 HDMI, 2 VGA

Dispositivo	Splitter HDMI
Cantidad:	1
Especificaciones técnicas:	
Vías 1 x 3	

Dispositivo	Soporte de Proyector
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Vertical	
Ubicación: Techo	
Material: Acero	
Color: Negro	

Dispositivo	Pantalla de Proyección
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Pantalla eléctrica	
Tamaño: 3,00 x 3,00 mts	
Engranes de seguridad	
Sistema Retráctil	
Sistema de parada de emergencia	

Dispositivo	Receptor digital multimedia
Cantidad:	1

Especificaciones técnicas:	
Compatible con Mac OS HDMI2	
Sonido óptico	
Ethernet 10/100 Base-T	
Receptor de infrarrojos integrado	
Micro USB (para servicio técnico)	
Fuente de alimentación universal integrada de 6 vatios	
Conexión inalámbrica: Wi-Fi (802.11a/b/g/n)	
Formatos de video compatibles:	
<ul style="list-style-type: none"> • Video H.264 de hasta 1080p, 30 fotogramas por segundo, perfil alto (High Profile) o principal (Main Profile) de nivel 4.0 o inferior, perfil básico (Baseline Profile) de nivel 3.0 o inferior con sonido AAC-LC de hasta 160 Kb/s por canal, 48 kHz, y sonido estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4, y .mov. • Video MPEG-4 de hasta 2,5 Mb/s, 640 por 480 píxeles, 30 fotogramas por segundo, perfil simple (Simple Profile) con sonido AAC-LC de hasta 160 Kb/s, 48 kHz y sonido estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov. • Motion JPEG (M-JPEG) de hasta 35 Mb/s, 1.280 por 720 píxeles, 30 fotogramas por segundo, sonido en ulaw y audio estéreo PCM en formato de archivo .avi. 	
Formatos de audio compatibles:	
<ul style="list-style-type: none"> • HE-AAC (V1), AAC (de 16 a 320 Kb/s), AAC protegido (del iTunes Store), MP3 (de 16 a 320 Kb/s), MP3 VBR, Apple Lossless, AIFF y WAV, y sonido envolvente Dolby Digital 5.1. 	

Dispositivo	Extensión HDMI
Cantidad:	2
Especificaciones técnicas:	
Tamaño: 15 metros	
Blindado	
HDMI Clase 3	

Dispositivo	Receptor digital multimedia
Cantidad:	1
Especificaciones técnicas:	
Compatible con Android	
Conectividad Inalámbrica	
Conectividad HDMI	
Acceso Remoto	
Frecuencia 2.5 GHZ	
TV Dongle	

Dispositivo	PC todo-en-uno
Cantidad:	1
Especificaciones técnicas:	
Pantalla: Pantalla borde a borde IPS Full HD de 68,58 cm (27 pulgadas) en diagonal y retroiluminación WLED, habilitada para 10 puntos de toque (1920 x 1080)	
Placa base: Palau-4GF	
Procesador: Intel Core i7-7700T Velocidad de CPU: 2,9 GHz (3,8 GHz máx. con turbo boost) Núcleos de CPU: 4 Caché de CPU: 8 MB TDP: 35 W Gráficos Intel HD 630	
Memoria: 16GB Velocidad: PC4-17000 MB/s Tipo: DDR4-2133	
Gráficos de video: 4 GB de memoria de video dedicada Soldado permanente a la placa base	
Conexiones de red: Bluetooth 4 LAN inalámbrica 802.11b/g/n integrada LAN 1000BASE-T	
Unidad de disco duro: 3TB	
Puertos de E/S: Ranura de bloqueo USB 2.0: 2 USB 3.0: 1 Entrada de alimentación de CC LED de encendido LAN (Ethernet) Salida HDMI	
Teclado y mouse inalámbricos	

Cámara TrueVision HD

Carcasa: All-in-One (todo-en-uno)

Adicionalmente, se requiere el servicio de instalación de todos estos dispositivos en el AULA A3, el cual debe incluir lo siguiente:

Desinstalación de Pantalla de proyección
--

Desmontaje de proyector

Desmontaje de soporte y cableado

Instalación de soporte de proyector

Instalación de proyector

Cableado HDMI

Puntos de corriente

Puntos de corriente

Puntos HDMI

Instalación de pantallas de proyección eléctrico
--

Instalación de soporte de pantallas

Configuración de sistema de proyección
--

Materiales: Tornillos, canaleta, caja, conectores, etc.

La entrega e instalación de los equipos se realizó en la Provincia del Guayas, ESPOL Campus Las Peñas, Malecón 100 y Loja, ESPAE

2.- INFORMES

2.1.- Con fecha 06 de diciembre del 2017, el Proveedor Colombia Vergara Sánchez, realizó la entrega de los bienes referente al objeto de la contratación en referencia al CONTRATO No. 046-11-2017, suscrito el 28 de noviembre del 2017, con un plazo de 11 días, contados a partir de la suscripción del contrato.

2.2.- Con Oficio ESPAE-CNEL-045-2017 con fecha 06 de diciembre de 2017, el Administrador del Contrato, informa que se ha procedido con la recepción definitiva de los bienes referente al objeto de la contratación en referencia al CONTRATO No. 046-11-2017.

3.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Se establece que se han cumplido los plazos de acuerdo al referido por el Administrador del Contrato.

Fecha de suscripción de contrato: 28/11/2017

Plazo de entrega: 11 días

Fecha de inicio del contrato: 28/11/2017

Fecha de fin del contrato y entrega de bienes: 09/12/2017

4.- FORMA DE PAGO

La Cláusula CUARTA: PRECIO DEL CONTRATO, indica que el valor del contrato, es el de SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO 00/100 (USD\$7,384.00) DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA MÁS IVA, de conformidad con la oferta presentada por el contratista.

La Cláusula QUINTA: FORMA DE PAGO, indica que, la Contratante pagará al Contratista con cargo al Centro de Costo 3211-40-04 ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO CNEL EP. El precio del Contrato, se pagará de la siguiente forma:

El pago se realizará contra entrega de los bienes, una vez se haya recibido los bienes y se suscriba el Acta de entrega - recepción única a satisfacción del requirente y presentación de la factura y documentos habilitantes para el pago.

5.- MULTAS

En la Cláusula Décima Tercera se establece que "Por cada día de retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales, se aplicará la multa del 1 por 1.000 del valor del contrato". Debido a que el Contratista ha realizado la entrega en los plazos establecidos no se ha generado multa para este contrato.

6.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

En el CONTRATO No. 046-11-2017 de acuerdo a la Cláusula Décima Quinta del Contrato se procede a realizar la liquidación económica del contrato:

RUBRO	Cantidad	Observaciones
Valor ejecutado	USD\$7,384.00	
Valores recibidos	USD\$0.00	
Valores pendientes de pago	USD\$7,384.00	
Valores que deben deducirsele (Multas)	USD\$0.00	
VALOR TOTAL A PAGAR	USD\$7,384.00	

- Valores no incluyen IVA 12%

Se procederá a cancelar el valor total del contrato por el monto de USD\$7,384.00 más IVA con la entrega de los bienes a satisfacción de la Unidad debidamente aprobado por el Administrador del Contrato para lo cual se suscribe la respectiva acta entrega-recepción, se aplicarán las retenciones de impuestos de acuerdo a la Ley de Régimen Tributario Interno.

7.- RECEPCIÓN

Se ha recibido ha conformidad EQUIPOS INFORMATICOS, descritos en el numeral 1.02 del presente documento, dentro del plazo establecido y en razón de lo expuesto, se procede a la suscripción del Acta de Entrega-Recepción Única al haber constado que han sido entregados a entera satisfacción y de conformidad a las especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad.

Para constancia de lo manifestado en la presente Acta, los representantes de cada Institución y el Administrador del Contrato, suscriben el presente instrumento en tres copias originales, en la ciudad de Guayaquil, 26 de diciembre de 2017.

p. PROVEEDOR


Sra. VERGARA SANCHEZ COLOMBIA DE JESÚS
RUC 1301929772001

p. EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.


Ing. Luis Eduardo Agreda Fernández
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO


Srta. Ivonne Kerly Esquivel Moreno
Técnico que no ha intervenido en el proceso