



## CONTRATO No. 062-2014

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte la ESPOL, representada por el Ing. Dalton Noboa Macías, Delegado de la Máxima Autoridad, a quien en adelante se le denominará CONTRATANTE; y, por otra el Ing. José Manuel Jalil Flores, por sus propios derechos, a quien en adelante se le denominará CONTRATISTA. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

### CLÁUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

- 1.1 De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -LOSNCP-, y 25 y 26 de su Reglamento General -RGLOSNCP-, el Plan Anual de Contrataciones de la CONTRATANTE, contempla la contratación de bienes y/o servicios únicos en el mercado o proveedor único para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE FISICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS DE LA ESPOL COMO PARTE DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS SENESCYT-ESPOL"
- 1.2. Previo los informes y los estudios respectivos, el Delegado de la Máxima Autoridad de la ESPOL resolvió acogerse al Régimen Especial y aprobar el pliego para la contratación de bienes y/o servicios únicos en el mercado o proveedor único para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE FISICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS DE LA ESPOL COMO PARTE DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS SENESCYT-ESPOL"
- 1.3 Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria No. 840104 "Maquinarias y Equipos (bienes de larga duración), conforme consta en la certificación N°2941 conferida por el Ing. Constantino Tobalina Dito, Gerente Financiero, el 28 de julio de 2014.
- 1.4 Se realizó la respectiva invitación el 13 de agosto de 2014, a través del Portal Institucional.
- 1.5 Luego del proceso correspondiente, Ing. Dalton Noboa Macías, en su calidad de Delegado de la Máxima Autoridad de la ESPOL, mediante Resolución de Adjudicación No. 002 del 19 de agosto del 2014, adjudicó la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE FISICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS DE LA ESPOL COMO PARTE DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS SENESCYT-ESPOL" al oferente Ing. José Manuel Jalil Flores.

### CLÁUSULA SEGUNDA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO

- 2.1 Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos:
  - a) Las Condiciones Generales del Pliego incluyendo las especificaciones técnicas, o términos de referencia del objeto de la contratación.
  - b) Las Condiciones Generales de los Contratos publicados y vigentes a la fecha de la invitación en la página institucional del SERCOP.
  - 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) La certificación del Gerente Financiero que acredita la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.

### Cláusula Tercera.- OBJETO DEL CONTRATO

3.1 El CONTRATISTA se obliga con la ESPOL a suministrar, instalar, entregar y prestar de manera eficaz los bienes objeto de esta contratación esto es la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE FISICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS DE LA ESPOL COMO PARTE DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS SENESCYT-ESPOL" ejecutar el contrato a entera satisfacción de la CONTRATANTE, según las características y especificaciones técnicas constantes en la oferta, que se agrega y forma parte integrante de este contrato.

EQUIPO	EQUIPO PARA EL ESTUDIO DEL MOTOR DE AIRE CALIENTE MARCA: LD DIDACTIC - LEYBOLD PROCEDENCIA: ALEMANA	
Tipo	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Cant.
Motor de aire caliente	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad del pistón: aprox. 150 cm<sup>3</sup></li><li>- Relación de compresión: aprox. 01:02</li><li>- Salida de calor: 300 W</li><li>- Dimensiones: 50 cm x 26 cm x 70 cm</li><li>- Peso: 15 kg</li></ul>	2
Termómetro para el motor de aire caliente	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rango: - 50 ... + 120 ° C</li><li>- Graduación: 1 K</li><li>- Largo: 27 cm</li><li>- Diámetro: 11 mm</li></ul>	
Motor experimentación, 60W	<ul style="list-style-type: none"><li>- Par nominal: 0,6 Nm en el eje del engranaje (10 Ncm en el eje del motor)</li><li>- Velocidad de rotación nominal: 500 rpm a eje del engranaje (5.000 rpm a eje del motor)</li><li>- Relación de transmisión: 10:01</li><li>- Potencia suministrada: 60 W</li><li>- Span de mandril: 1.5 mm a 13 mm</li><li>- Span de perforaciones: 14 mm max.</li><li>- Conexión: por cable de varios conductores a la unidad de control, la unidad de control de 230 V, 50/60 Hz.</li><li>- Consumo de energía: 100 VA</li><li>- Dimensiones: 23 cm x 15 cm x 11 cm</li><li>- Peso: 4 kg</li></ul>	
Aparato de mando	<ul style="list-style-type: none"><li>- Salida: enchufe múltiple</li><li>- Conexión: 230 V, 50/60 Hz a través del cable de red</li></ul>	



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fusible: Slow-blow 1,6 A</li><li>- Dimensiones: 20.5 cm x 8 cm x 8 cm</li></ul>	
Bomba de inmersión de 12 V	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conexión de la manguera: 7 mm en el interior / def. 12 mm fuera</li><li>- Voltaje: max. 12 V DC continua: 6 ... 9 V DC</li><li>- Actual: 0,6 ... 1,7 Un</li><li>- Conexión: enchufes de 4 mm</li></ul>	
Fuente de alimentación de tensión extrabaja	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tensión de salida: 3/6/9/12 V CA / 3 A 3/6/9/12 V DC / 3 A</li><li>- Capacidad máxima de carga: 3 A</li><li>- Terminales: dos pares de hembrillas de 4 mm de AC y DC</li><li>- Voltaje de entrada: 230 V, 50/60 Hz</li><li>- Consumo de energía: 60 VA</li><li>- Protección: La protección de sobrecarga térmica</li><li>- Dimensiones: 21 cm x 9 cm x 17 cm</li><li>- Peso: 2,6 kg</li></ul>	
Tubo silicona, 7 mm Ø	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diámetro interior: 7 mm</li><li>- Espesor de la pared: 1,5 mm</li><li>- Longitud: 1 m</li></ul>	
Cisterna de gollete ancho,	10 litros	

EQUIPO	EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE ONDAS SUPERFICIALES EN AGUA MARCA: LD DIDACTIC - LEYBOLD PROCEDENCIA: ALEMANA	
Tipo	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Cant.
Cubeta de ondas con motor estroboscópico D	<ul style="list-style-type: none"><li>- Para ilustrar la propagación, la reflexión, la refracción, las interferencias, la distorsión y el efecto Doppler en el ejemplo de las ondas de agua.</li><li>- Contenido:<ul style="list-style-type: none"><li>• Cubeta con espejo y pantalla</li><li>• (dimensiones de la pantalla: 50 cm x 32,5 cm)</li><li>• Estroboscopio (datos de la lámpara: 12 V/55 W)</li><li>• Aparato de alimentación (gama de frecuencias: 8 hasta 80 Hz)</li><li>• Juego de diafragma con soporte</li><li>• Juego de objetos del refractor y accesorios diversos</li></ul></li><li>- Peso total: 12 kg</li><li>- Conexión: 115 V, 50-60 Hz</li></ul>	1
Cinta métrica	<ul style="list-style-type: none"><li>- l = 2 m/78 pulgadas</li><li>- División de la escala: cm, mm y 1/16 pulgadas</li></ul>	



EQUIPO	EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE ESPECTROS DE ABSORCIÓN MARCA: LD DIDACTIC - LEYBOLD PROCEDENCIA: ALEMANA	
Tipo	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Cant.
Prisma de visión directa	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ángulo de dispersión <math>\delta F - \delta C</math>): 4.23 °</li><li>- Dimensiones: 102 mm x 20 mm x 20 mm</li></ul>	1
Filtros de colores secundarios, juego	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiones: 50 mm x 50 mm cada una</li><li>- Colores: amarillo, cian, magenta</li><li>- Tipo de color: secundaria</li></ul>	
Filtro monocromático, rojo oscuro	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiones: 50 mm x 50 mm</li><li>- Color: rojo oscuro</li><li>- Banda de transmisión (longitud de onda): &gt; 660 nm</li></ul>	
Filtro monocromático, azul verde	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiones: 50 mm x 50 mm</li><li>- Color: azul-verde</li><li>- Banda de transmisión (longitud de onda): 490 nm a 550 nm</li></ul>	
Filtro monocromático, azul con violeta	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiones: 50 mm x 50 mm</li><li>- Color: azul con violeta</li><li>- Banda de transmisión (longitud de onda): 405 nm a 470 nm</li></ul>	
Soporte con muelles	<ul style="list-style-type: none"><li>- Espaciamiento del carril: 50 mm</li><li>- Apertura: 45 mm x 45 mm</li><li>- Diámetro del marco: 13 cm</li><li>- Párese diámetro de la varilla: 10 mm</li></ul>	
Mesa de prisma con soporte	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tabla de diámetro: 60 mm</li><li>- Span de pinzas de resorte: máx. 100 mm</li><li>- Párese diámetro de la varilla: 10 mm</li></ul>	
Carcasa de lámpara	<ul style="list-style-type: none"><li>- Socket: E 14</li><li>- Conexión: 6 V (cable con conectores de 4 mm de seguridad)</li><li>- Largo: 12 cm (plegada)</li><li>- Longitud del tubo: 6 cm</li><li>- Diámetro: aprox. 7 cm</li><li>- Diámetro del vástago: 10 mm</li></ul>	
Bombillas, 6 V/30 W, E14, juego de 2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voltaje: 6 V</li><li>- Corriente: máx. 5 Un</li><li>- Socket: E 14</li></ul>	
Condensador esférico con porta diafragmas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Condensador: Longitud focal: aprox. 50 mm Diámetro: 60 mm</li><li>- Titular Diafragma: separación del carril: 50 mm Apertura: 45 mm x 45 mm pins de fijación: 4 mm diam.</li><li>- 5 diafragmas y los objetos de imagen:</li></ul>	



	<p>diámetro del agujero: 6 mm y 12 mm Ancho de rendija: 1 mm Flecha longitud: 10 mm Ancho de las marcas de división (para el puntero de luz): 0,5 mm</p>	
Transformador 6/12 V	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tensión de salida: 6 V / 5 A y 12 V/2.5 A CA</li><li>- Terminales: dos pares de hembrillas de 4 mm</li><li>- Voltaje de entrada: 230 V, 50/60 Hz</li><li>- Consumo de energía: 60 VA</li><li>- Protección: La protección de sobrecarga térmica</li><li>- Dimensiones: 21 cm x 9 cm x 17 cm</li><li>- Peso: 2,6 kg</li></ul>	
Pantalla, traslúcida	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiones: 30 cm x 30 cm</li><li>- Diámetro del vástago: 10 mm</li></ul>	
Lente en montura f = +100 mm	<ul style="list-style-type: none"><li>- Párese diámetro de la varilla: 10 mm</li><li>- Distancia focal: 100 mm</li><li>- Diámetro de la lente: 40 mm</li><li>- Diámetro del bastidor: 13 cm</li></ul>	
Banco óptico pequeño	<ul style="list-style-type: none"><li>- Largo: 75 cm</li><li>- Graduación: mm y cm</li><li>- Párese longitud de la barra: 25 cm x 12 mm de diámetro.</li><li>- Peso: 2,3 kg</li></ul>	
Mordaza múltiple de LEYBOLD	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ancho de mordaza para varillas: 14 mm</li><li>- Ancho de mordaza para los paneles de 12 mm</li></ul>	
Trípode en forma de V, 28 cm	<ul style="list-style-type: none"><li>- En forma de V</li><li>- Ancho de mordaza para las barras del soporte: 8 ... 14 mm</li><li>- Longitud de los lados: 28 cm</li></ul>	
Cubeta de vidrio especular 50x50x20 mm	<ul style="list-style-type: none"><li>- Altura: 50 mm</li><li>- Ancho: 50 mm</li><li>- Profundidad: 20 mm</li><li>- Espesor de la pared: 2,5 a 3,5 mm</li></ul>	
Permanganato potásico	<ul style="list-style-type: none"><li>- 250 mg</li></ul>	

3.2 Adicionalmente se obliga a cumplir con las garantía técnica por el plazo de 1 año contados a partir de la entrega recepción de los equipos y del acta de entrega recepción única y definitiva a entera satisfacción de la ESPOL.

#### CLÁUSULA CUARTA.- PRECIO DEL CONTRATO

4.1 El valor del presente contrato, que la ESPOL pagará al CONTRATISTA, es el de USD 31,914.00 TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CATORCE CON 00/100 DOLARES de los Estados Unidos de América, más IVA, de conformidad con la oferta presentada por el CONTRATISTA, valor que se desglosa como se indica a continuación



DESCRIPCION	CANT.	PRECIO U.	PRECIO T.
EQUIPO PARA EL ESTUDIO DEL MOTOR DE AIRE CALIENTE MARCA: LD DIDACTIC - LEYBOLD PROCEDENCIA: ALEMANA	2	\$11,877.00	\$23,754.00
EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE ONDAS SUPERFICIALES EN AGUA MARCA: LD DIDACTIC - LEYBOLD PROCEDENCIA: ALEMANA	1	\$4,576.00	\$4,576.00
EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE ESPECTROS DE ABSORCIÓN MARCA: LD DIDACTIC - LEYBOLD PROCEDENCIA: ALEMANA	1	\$3,584.00	\$3,584.00
SUB TOTAL			\$31,914.00
IVA			\$3,829.68
TOTAL			\$35,743.68

Se realizará las instalaciones, puesta en marcha y prueba de funcionamiento de los equipos objeto de esta contratación, además se dará la capacitación que incluye una demostración de las características y operación de los mismos.

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 conforme se menciona en el numeral 4.1.

#### **CLÁUSULA QUINTA.- FORMA DE PAGO**

5.1 La forma de pago se realizará de la siguiente manera: 70% anticipo y 30% contra acta de entrega recepción única y definitiva de los bienes recibidos y de la factura correspondiente a completa satisfacción de la CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA SEXTA.- GARANTÍAS**

6.1 En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

6.1.1 La garantía de buen uso del anticipo se rendirá por un valor igual al determinado y previsto en el presente pliego, que respalde el 100% del monto a recibir por este concepto.

6.1.2 La garantía técnica de los bienes objeto de este contrato que deben ser entregadas por el CONTRATISTA, cumplirán las condiciones establecidas en el Art. 76 de la LOSNCP. En caso contrario, el adjudicatario deberá entregar una de las garantías señaladas en el artículo 73 de la LOSNCP por el valor total de los bienes.

6.2 Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el artículo 118 del RGLOSNC. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA SÉPTIMA.- PLAZO**

7.1 El plazo para la entrega de los bienes contratados a entera satisfacción de la ESPOL es de 90 días, contados a partir de la entrega del anticipo.



### CLÁUSULA OCTAVA.- MULTAS

- 8.1 Por cada día de retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales por parte del Contratista, se aplicará la multa del 1 por 1000 del valor del contrato.

### CLÁUSULA NOVENA.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS

- 9.1 El precio del contrato es fijo por lo que no aplica un reajuste de precios por ningún concepto..

### CLÁUSULA DÉCIMA.- DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

- 10.1 La CONTRATANTE designa al MSc. Hernando Sánchez C. Profesor Física, en calidad de Administrador del Contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares de los pliegos que forman parte del presente contrato.

- 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.

- 10.3 Adicionalmente el administrador deberá cumplir con lo siguiente:

1. Vigilar y responsabilizarse por el fiel y estricto cumplimiento de las cláusulas del contrato a fin de que la entrega del bien se ejecute de acuerdo a sus especificaciones técnicas, programas o cronogramas de trabajo, y normas técnicas aplicables.
2. Detectar oportunamente errores y/u omisiones del contrato así como imprevisiones técnicas que requieran de acciones correctivas inmediatas que arreglen la situación.
3. Verificar oportunamente que el contratista esté proporcionando una buena calidad del bien.
4. Evaluación periódica del grado de cumplimiento de los bienes a entregarse.
5. Examinar cuidadosamente los materiales a emplear y controlar su buena calidad.
6. Participación en la recepción definitiva del bien informando sobre la calidad y cantidad de los bienes entregados y la exactitud de los pagos realizados.
7. Conseguir de manera oportuna se den soluciones técnicas a problemas surgidos durante la ejecución del contrato.
8. Conseguir que los directivos de la ESPOL se mantengan oportunamente informados de la ejecución del objeto de la contratación y problemas surgidos desde la adjudicación hasta la entrega del bien (e instalación, si aplicare). Deberá informar sobre el incumplimiento del contrato en el caso de que esto ocurra.
9. Dar un visto bueno a las solicitudes de prórroga del contratista, a efecto de la aprobación por parte del Rector o su delegado.
10. Aplicar las multas y sanciones dispuestas en el contrato.
11. El administrador del contrato designado por la ESPOL verificara que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al procedimiento de devengamiento del anticipo o ejecución 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 LOSNCP. Además, se considerarán las siguientes causales:
- a) Si el CONTRATISTA no notificare a la ESPOL 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 ESPOL, en función de aplicar lo establecido en el artículo 78 de la LOSNCP, 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 numeral 3.1 del formulario de oferta - Presentación y compromiso;
- 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 LOSNCP.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

- 12.1 Si se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente contrato, cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, podrán utilizar los métodos alternativos para la solución de controversias en el Centro de Mediación y Arbitraje de la Procuraduría General del Estado, Regional 1, con sede en la ciudad de Guayaquil.
- 12.2 Si respecto de la divergencia o divergencias suscitadas no existiere acuerdo, cualquiera de las partes que se sienta perjudicada podrá someter la controversia al procedimiento establecido en la Ley de la Jurisdicción Contencioso Administrativa, la cual establece que será competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo # 2 que ejerce jurisdicción en la ciudad de Guayaquil.

Todo lo anterior de conformidad con los Arts. 104 y 105 de la Ley del Sistema Nacional de Compras Públicas LOSNCP y del Art. 160 de su Reglamento.

- 12.3 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 y en idioma castellano. Las comunicaciones entre la administración y el CONTRATISTA se harán a través de documentos escritos.



### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- DOMICILIO

- 14.1. Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de
- 14.2. Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

CONTRATANTE: Km. 30.5 Vía Perimetral, teléfono 2269269, www.espol.edu.ec.

CONTRATISTA: Provincia Pichincha, Cantón Quito, Parroquia Benalcázar, Barrio Iñaquito, Calle Fray Joaquin Auz, Número E7-8 Intersección: Ultimas Noticias, Referencia: Tras el Banco Pacífico, Teléfono 022442388.

Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos.

### Cláusula Décima Quinta.- ACEPTACION 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 provisión de bienes y prestación de servicios, publicado en la página institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP, vigente a la fecha de la Convocatoria del procedimiento de contratación, y que forma parte integrante de las Condiciones Particulares del Contrato que lo 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, a 15 de mayo de 2014

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL  
LITORAL ESPOL

CONTRATISTA

  
ING. DALTÓN NOBOA MACÍAS  
Delegado de la Máxima Autoridad

  
ING. JOSÉ MANUEL JALIL FLORES  
RUC: 1710016757001

Elaborado por Lcda. Sonia Recalde





1 La Entidad Contratante no exigirá al contratista más de dos copias de la documentación que por las disposiciones de este pliego deba ser protocolizada.

**CONDICIONES GENERALES  
DE LOS CONTRATOS DE EJECUCION DE OBRA, ADQUISICION DE BIENES Y/O  
PRESTACION DE SERVICIOS BAJO REGIMEN ESPECIAL**

Nota: Las Condiciones Generales de los Contratos de ejecución de obra, adquisición de bienes y/o prestación de servicios, mediante régimen especial, 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, para la ejecución de obras, adquisición de bienes, y/o prestación de servicio, incluidos consultoría, calificados para la seguridad interna y externa del estado; productos y servicios comunicacionales a través de procesos de selección; asesoría y patrocinio jurídico; obra artística, literaria o científica; repuestos o accesorios; bienes y servicios únicos en el mercado, o proveedor único; transporte de correo interno y/o internacional; contratos entre entidades públicas y/o subsidiarias

**Cláusula Primera.- INTERPRETACION 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 proceso licitatorio, a la que le corresponde actuar de conformidad con la LOSNCP, su Reglamento General, las resoluciones emitidas por el SERCOP, 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 llamado a licitación.
- 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..

**"SERCOP"**, Servicio Nacional de Contratación Pública.

#### **Cláusula Segunda.- FORMA DE PAGO**

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 art 139 del Reglamento General de la LOSNCP.

**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** Lo contemplado en las condiciones particulares del contrato y la Ley.

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



### 3.2.1 La del anticipo:

- a) Si el CONTRATISTA no la renovare cinco 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.

### 3.2.2 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 presente 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 en el pliego, y cumplir con el porcentaje mínimo de valor agregado ecuatoriano ofertado.

**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 presente contrato.

#### **Cláusula Séptima.- CONTRATOS COMPLEMENTARIOS**

**7.1** Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios, de conformidad con lo establecido en los artículos 85 y 87 de la LOSNCP, y en el artículo 144 del RGLOSNC.

#### **Cláusula Octava.- RECEPCIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO**

**8.1** La recepción de los EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE REDES DE LA FIEC será realizada por la comisión designada por el Delegado de la Máxima Autoridad, esto es, administrador del contrato, el técnico que no haya intervenido en el proceso, mediante acta de entrega recepción a entera satisfacción de la ESPOL en los términos Art. 124 del Reglamento de la LOSNCP.

Los funcionarios que reciben y suscriben el acta de entrega recepción asumen la responsabilidad de la calidad, disponibilidad de los bienes, de conformidad con la Ley.



Las partes buscarán en el plazo de 30 días posteriores a la recepción definitiva presunta suscribir el acta de la liquidación técnico-económica del contrato, sin perjuicio de iniciar las acciones legales de las que se crean asistidas.

**8.2 LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** La liquidación final del contrato suscrita entre las partes se realizará en los términos previstos por el artículo 125 del RGLOSNCP.

#### **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**

**10.1** 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.

**10.2** Tampoco se admitirá acciones constitucionales contra las resoluciones de terminación unilateral del contrato, porque se tienen mecanismos de defensa, adecuados y eficaces para proteger los derechos derivados de tales resoluciones, previstos en la Ley.

*(Hasta aquí el texto de las condiciones generales de los contratos).*

