



CIUDAD UNIVERSITARIA
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

RECTORIA

Página 1 de 11

**RESOLUCIÓN RU No.12/03-2017
LA RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
HONDURAS (UNAH)**

CONSIDERANDO 1: Que en fechas veinticuatro (24) y veinticinco (25) de noviembre de 2016, mediante avisos publicados en dos diarios de mayor circulación, se hizo llamado para presentar ofertas el día veinte (20) de enero del año dos mil diecisiete (2017) a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.21-2016-SEAF-UNAH “ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CAFÉ DEL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE OCCIDENTE (CUROC)”**.

CONSIDERANDO 2: Que la Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas por medio del Departamento de Adquisiciones Mayores, en fecha 17 de marzo de 2017, recibió el documento denominado **“INFORME DEL PROCESO DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.21-2016-SEAF-UNAH “ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CAFÉ DEL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE OCCIDENTE (CUROC)”**, de fecha 13 de marzo de 2017, presentado por la Comisión Evaluadora de Ofertas de la referida licitación, el cual contiene el resultado de la evaluación efectuada a dicho proceso. Informe que fue trasladado a esta Rectoría.-

CONSIDERANDO 3: Que en el **INFORME** antes citado, se recomendó a la Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, **ADJUDICAR la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.21-2016-SEAF-UNAH “ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CAFÉ DEL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE OCCIDENTE (CUROC)”**, a la empresa **COMUNICACIONES GLOBALES, S. DE R. L.**, por un valor total de **SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS NUEVE LEMPIRAS EXACTOS (L. 691,509.00).**-

POR TANTO: La Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras en uso de las atribuciones que la Ley le confiere y con fundamento en los Artículos 51 y 52 de la Ley de Contratación del Estado, Artículos 136 inciso c) y 139 de su Reglamento; Artículos 17 y 19 numerales 1), 15) y Artículo 26) de la Ley Orgánica de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras y la recomendación de la Comisión Evaluadora contenida en el informe citado;



CIUDAD UNIVERSITARIA
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

RECTORIA

Página 2 de 11

RESUELVE:

1. Adjudicar el contrato correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.21-2016-SEAF-UNAH “ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CAFÉ DEL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE OCCIDENTE (CUROC)”, a la empresa COMUNICACIONES GLOBALES, S. DE R. L. por un valor total de SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS NUEVE LEMPIRAS EXACTOS (L. 691,509.00), atendiendo la recomendación contenida en el “INFORME” citado y presentado por la Comisión Evaluadora de Ofertas de la referida licitación, por haber cumplido con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Condiciones y ser la más conveniente a los intereses de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), conforme al detalle presentado en su oferta y de acuerdo al siguiente cuadro:

Ítems	Cantidad	Descripción	Especificaciones Técnicas	Características Especiales	Precio Unitario	Precio Total
1	1	Paquete de Recipientes de plástico para muestras de café (12 recipientes en el paquete)	Este es un paquete de recipientes de plástico flexibles y en forma ovalada		L. 904.40	L.904.40
2	30	Cucharas de catación de café (Paquete de 8 Cucharas)	Cucharas de catación de café de acero inoxidable	Estas cucharas deben de ser de acero inoxidable porque se utilizan para catación de café para definir las características organolépticas del café (acidez, sabor, cuerpo, balance, postgusto, dulzura), son de este	L. 428.40	L. 1,713.60

La Educación es la Primera Necesidad de la República



RECTORIA

				material ya que otros metales pueden ser corrosivos o emitir aromas y sabores metálicos al		
3	1	Tamper compactador de café	-Acero inoxidable -Medida 58 mm	Esta herramienta permite presionar, prensar y compactar manualmente el café molido en el filtro de la máquina durante la preparación del café espresso.	L. 880.60	L. 880.60
4	1	Termómetro	-Rango de temperatura: 0°F-220°F -acero inoxidable -tamaño de dial: 4.5 cm/ 1.75" -longitud de removedor: 20 cm/ 8"	Este termómetro se utiliza para chequear las temperaturas de vapor cuando se hacen espressos, lattes u otras bebidas calientes	L. 1,428.00	L.1,428.00
5	1	Máquina de café para espresso	-Capacidad de caldera: 11.5 Lts (Esto significa que son dos salidas de espresso y cada salida tiene 2 chorros) -Tensión: 230Vac Intensidad:		L. 141,419.60	L.141,419.60



RECTORIA

			15Amp -dimensiones (alto x ancho x prof) 20"X27.5"X21" -Peso: 132Lb			
6	1	Trilladora de Café para laboratorio	Capacidad de trillado: 150 – 300 gramos. Tiempo de trilla: 1 minuto. Voltaje: 110 - 120 voltios Motor: 1/ 3 H.P. a 1.725 R.P.M.		L. 73,661.00	L. 73,661.00
7	1	Tostadora de laboratorio para muestras de café	-Número de Barriles: 1 -Capacidad de tambor: 2.8 a 3.5 oz cada tambor -Tipo de Calor: Electricidad y gas -Voltaje: 110 V / 10 amp. ó 220 V / 3 amp. -Frecuencia: 50/60 Hz -Electricidad de carga conectada: 1.15 KVA -Energía en consumo: 0.850 KW -Gas : T3,600 BTU por tambor -Dimensiones: Altura 2¼", ancho 12 ¼", profundidad 26 ½". Peso: 110 lbs. -Tambor con	Este tostador permite probar parámetros óptimos para tostar en una pequeña escala y transferirlos a la producción a gran escala. Experimentar con nuevos granos y mezclas especializadas para determinar su parámetro de tostado ideal	L137,802.00	L.137,802.00



RECTORIA

			<p>indicador de temperatura de aire independiente.</p> <p>-Unidad equipada con ventilador de succión, controles de calor, longitud de manguera flexible y el recipiente colector en la parte inferior del ciclón.</p> <p>-Alimentado con gas o eléctrico.</p>			
8	1	Molino de café para laboratorio de café	<p>-Capacidad de tolva: 1.1 lbs</p> <p>-Capacidad de molido Turko: 1.1 lbs/min</p> <p>-Capacidad de molido mediano: 1.6 lbs/min</p> <p>-Voltaje: 100/-115 V</p> <p>Frecuencia / Fases: 60 Hz / fase única</p> <p>- Potencia nominal del motor: 13.4 A / 1.5 hp</p> <p>-Diámetros de los discos de molienda: 65 mm.</p> <p>-Dimensiones (ancho x diámetro x altura): 8.7" x 13.0" x 24.4"</p>	<p>-El disco de combinación de molido asegura que no hayan desechos del molido de café.</p> <p>-Plato de acero inoxidable para reducir la carga electroestática</p>	L104,601.00	L104,601.00



RECTORIA

			-Peso neto: 39,7 lbs			
9	1	Molino de café para la máquina de espresso	-Capacidad de la tolva: 2 kg -Capacidad de molienda: 3-4 kg / día -Tiempo de molienda para un solo café expreso: 3,2 Sec -Voltaje: 110 V - Frecuencia: 50 /60 Hz -RPM: 800 rpm -Molienda diámetro del disco: 75 mm Ø Dimensiones (largo x alto x profundidad): 195 x 570 x 370 mm Peso neto: 18,0 kg		L 42,602.00	L 42,602.00
10	1	Báscula para uso en laboratorio en la preparación de muestras de café	-capacidad máxima: 200-600 gramos -sensibilidad (g): 0.01 -repetibilidad (g): 0.01 -linealidad en (g): hasta +- 0.02 -modos de pesaje: conteo de partes con ajuste promedio del peso de		L 16,065.00	L 16,065.00



CIUDAD UNIVERSITARIA
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

RECTORIA

Página 7 de 11

			<p>referencia, porcentaje, totalización, resultado sostenido -unidades de pesaje: g,oz, oz t, dwt -rango para tara: capacidad total por sustracción -tiempo de estabilización: 3 segundos Rango de T° operación: 10- 40°C -alimentación eléctrica: adaptador AC, (suministrado) o 4 baterías AA.</p>			
11	1	<p>Probador de humedad de café para medición en café pergamino y verde</p>	<p>-Rango de medición de humedad de pergamino 10% / 40 % -Rango de medición de humedad de café verde 9% / 35% -Rango de operación (temperatura): 0 a 45°C - Repetibilidad: +/- 0.5% en el rango normal de humedad para granos almacenados. Precisión: +/- 0.5% dentro del rango normal de humedad para</p>	<p>-Este medidor de humedad funciona para café y cacao. -Contiene 5 escalas cada una para café verde y con cáscara, para que el usuario pueda ajustar el rango de humedad para cada temporada o tipo de café.</p>	L 16,207.80	L 16,207.80



RECTORIA

			granos almacenados. Resolución de la Pantalla: 0.1% de humedad Garantía: 1 año			
12	30	Tazas para catación de café	-Tazas o recipientes de vidrio temperado o cerámica. -Con capacidad de 7 a 9 onzas fluidas (207 ml a 266 ml) -Diámetro superior entre 3 y 3.5 pulgadas (76-89 mm)	Todas las tazas deben tener el mismo volumen, dimensiones y material de manufactura	L 226.10	L 6,783.00
13	1	Calentador de agua	-Termostato digital proporciona temperaturas consistentes y precisos de 60 ° -212 ° F (15,6 ° - 100 ° C). -Capacidad de 5 galones, que ocupa poco espacio. -208 Voltios / 4000 watts / 19.5 Amperios / 60 HZ -Pantalla LED para ajuste de la temperatura.	-Modo de ahorro de energía programable -Aislamiento del tanque proporciona una mayor eficiencia energética. -Con esta herramienta se mantiene un mayor control sobre la calidad del café	L 30,940.00	L 30,940.00
14	2	Jarras para vertido de agua caliente	Material: acero inoxidable Capacidad: 600-800 ml		L 2,118.20	L 4,236.40
15	1	Sistema de filtro de agua (catación)	-Capacidad: 36,000 galones (136,800 litros)	-Filtro de agua de 20" con prefiltro	L 34,510.00	L 34,510.00

La Educación es la Primera Necesidad de la República

Ciudad Universitaria, 3ra. Planta Edificio Administrativo

E-mail: rectoria@unah.edu.hn

Tel: PBX: 232-2110 ext. 350, 395, 396 Tel: 239 - 1194 Telefax: 232-1053



CIUDAD UNIVERSITARIA
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

RECTORIA

Página 9 de 11

			<p>-Flujo máximo: 6.7 gpm (25.4 Lpm) -Micrones: 0.50 -Presión laboral: 10 - 125 psi (0.7 - 8.6 bar), sin choque -Temperatura Max. : 35 - 100°F (2 - 38°C) -Tamaño de la salida de entrada: 3/4" FPT / 3/4" FPT -Peso operativo: 58 lbs. -Peso de embarque: 43 lbs. Altura: 25.69" Ancho: 34" Diametro: 6.75" -Certificaciones: NSF42 NSF53</p>	<p>presostato y sistema antibacterial - características: Bacteriostatico, reducción de cloro, reducción de algas, Micropure II, sabor y olor</p>		
16	2	Recipientes de acero inoxidable para hacer Latte Art cuando se hacen bebida de café con leche como capuchinos	<p>Material: acero inoxidable Capacidad: 300 cc Forma: pichel</p>		L 2,356.20	L. 4,712.40
17	1	Un juego de Cribas/Zarandas para clasificar café por tamaño de grano	<p>-Tamaño de orificio de zarandas: (recomendada desde la 11 a 20/64" y dos ciegas)</p>		L 32,106.20	L. 32,106.20
18	5	Baldes plásticos para almacenamiento	Baldes plástico con tapadera para almacenamiento de café		L 1,904.00	L 9,520.00

La Educación es la Primera Necesidad de la República



CIUDAD UNIVERSITARIA
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

RECTORIA

Página 10 de 11

19	1	Analizador de Ph digital	<p>-Escala pH y mV: 0~14.00 pH / 0~±1999 mV</p> <p>-Resolución pH y mV: 0.01 pH / 1 mV</p> <p>-Precisión de la unidad electrónica: ±0.01 pH/ ±1 mV ±1 bit</p> <p>-Precisión de la medida (Detector): ±0.02 pH ± bit</p> <p>-Rango de compensación de temperatura: 0-60 °C (±0.01 pH)</p> <p>-Alimentación: AC (220±22) V / (50±1) Hz</p> <p>-Dimensiones mm: 290x210x95</p> <p>-Peso: 1,5 Kg</p>	<p>-Amplia pantalla LCD de fácil comprensión y lectura.</p> <p>-Funciones de medición de pH a temperatura compensada y potencial eléctrico (mV) con indicador automático de polaridad (+/-).</p> <p>-Selector de la temperatura de solución mediante teclado.</p> <p>-Detección automática de solución tampón estándar (4.00, 6.86 y 9.18 pH).</p> <p>-Permite el uso de electrodos de pH o los denominados electrodos selectivos de iones (ISE).</p>	L 23,800.00	L 23,800.00
20	1	Cronometro digital	<p>-Rango / Capacidad: 99 Min. 59 Seg.</p> <p>-Unidad de Medición: Min, Seg</p> <p>Lectura: Cronómetro</p> <p>Dimensión / Tamaño: Cuerpo 2.5 x 2", Display 0.75"</p> <p>Funcionamiento:</p>		L 476.00	L 476.00

La Educación es la Primera Necesidad de la República



CIUDAD UNIVERSITARIA
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

RECTORIA

			con batería			
21	1	Mini bar para almacenamiento de leche para elaboración de bebidas	Dimensiones: Minibar, 1.8 Pies, Color blanco, con escarcha, 1 puerta, -Hielo Fácil o twist ice -Control de temperatura analógico.		L 7,140.00	L 7,140.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO						L.691,509.00

2. Que la Secretaría General de la UNAH, notifique la presente resolución mediante el oficio respectivo al representante legal de la empresa **COMUNICACIONES GLOBALES, S. DE R. L.**, correspondiente a la adjudicación de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.21-2016-SEAF-UNAH "ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE CAFÉ DEL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE OCCIDENTE (CUROC)"**.-
3. Autorizar al Abogado General de la UNAH para que proceda a la elaboración del contrato correspondiente.
4. Comunicar a las demás empresas participantes el resultado del proceso de adjudicación.-
5. Esta Resolución es de ejecución inmediata. Notifíquese.-

Dado en la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, a los diecisiete (17) días del mes de marzo del dos mil diecisiete (2017).



JULIETA CASTELLANOS RUIZ
RECTORA

cc. Archivo.-
LAC/