



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**ENu** Escuela de  
Nutrición

11 de enero de 2017

NU-013-2017

009: EN 10:01 12/01/17

**Dr. Carlos Fonseca Zamora**  
Decano, Facultad de Medicina

Estimado señor:

Le solicito atentamente su colaboración con la instalación de un sistema de gas para el Laboratorio de Alimentos (incluye una caseta externa y las tuberías de cobre, así como las válvulas de control y seguridad), para poner en funcionamiento el Centro de Cocción Inteligente a Gas Rational. Este equipo ya se encuentra en esta Unidad Académica.

Adjunto oficios referentes.

Cordialmente,

M.Sc. Emilce Ulate Castro  
Directora



rve/euc

C. Archivo





UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

ENu

Escuela de  
Nutrición

09 de enero de 2017

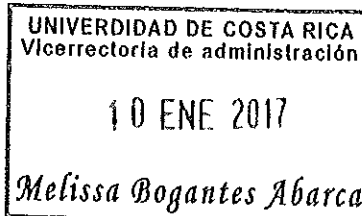
NU-003-2017

MBA. Pedro Navarro Torres

Jefe, Sección de Maquinaria y Equipo

Estimado señor:

Por este medio le deseo un año 2017 lleno de retos y oportunidades.



En esta ocasión queremos informarle que a finales del 2016 la empresa Equipos Nieto nos entregó el Centro de Cocción Inteligente "Rational".

Este equipo funciona a gas, por lo que se requiere la instalación apropiada para su funcionamiento.

Como puede ver en las copias adjuntas ya se había hecho la solicitud en el oficio NU-547-2016, para la instalación necesaria para el uso de gas con este equipo en el Laboratorio de Alimentos.

Ruego ayudarnos con esta gestión, dado que es necesario que este equipo esté funcionando antes del inicio de semestre porque los profesores deben recibir la capacitación correspondiente, para poder utilizarlo en el I Semestre 2017.

Agradezco sus buenos oficios.

Cordialmente,

M.Sc. Emilce Ulate Castro

Directora



C. Dr. Carlos Araya Leandro, Vicerrector de Administración  
Archivo

ref/euc





UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**ENu** Escuela de  
Nutrición

11 de enero de 2017

NU-013-2017

**Dr. Carlos Fonseca Zamora**

Decano, Facultad de Medicina

Estimado señor:

Le solicito atentamente su colaboración con la instalación de un Centro de Cocción Inteligente a Gas Rational, comprada a la empresa Equipos Nieto S.A. El mismo ya se encuentra en esta Unidad Académica.

Adjunto oficios referentes del equipo mencionado.

Cordialmente,

**M.Sc. Emilce Ulate Castro**  
Directora



*rve/euc*

C. Archivo





UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

ENu Escuela de  
Nutrición

15 de diciembre de 2016

NU-1671-2016

2016DEC15 14:46

laurent  
RECIBIDO OSUN

Sr. Freddy Hernández  
Bodega de Suministros

Estimado señor:

Le comunico que en esta Unidad Académica se recibe conforme un Centro de Cocción Inteligente a Gas Rational A618200.26B, S/NG61SI16092546694, comprada a la empresa Equipos Nieto S.A.

Cabe mencionar que aún falta recibir la capacitación, para que la oficina de Mantenimiento realice la instalación respectiva.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,

M.Sc. Emilce Ulate Castro  
Directora



rv/euc

C. Archivo





TEL / PHONE (506) 222-6555 FAX (506) 257-0570  
APARTADO / P.O. BOX 1353-1000 SAN JOSE, COSTA RICA

Oficio DV-261-2016

15 Diciembre del 2016

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
ESCUELA DE NUTRICION  
Atención Señor Jorge Vega  
Presente

REFERENCIA: Factura 54353 fechada 14 Diciembre 2016. Por concepto de Centro de Cocción Inteligente y accesorios.

Saludos cordiales señor Jorge Vega

En fecha de hoy Jueves 15 diciembre 2016, procedemos con la entrega del Centro de Cocción Inteligente y sus accesorios, adjudicados en la Compra Directa 2016CD-000039-0000900001 línea 7, pero queda pendiente la instalación del mismo y por ende la capacitación.

Esto debido a que la UCR aun NO posee las previstas electromecánicas necesarias para la instalación del equipo adjudicado.

Quedamos a la espera de su comunicado oficial al momento en que dichas previstas electromecánicas estén listas, esto para proceder a coordinar la instalación del Centro de Cocción.

Sin más y en espera de su atención a la presente, se despide

Atentamente,

Ing. Hernán Leandro Hernández  
Gerente Servicio Técnico



TEL.: (506) 222-6555  
FAX: (506) 257-0570



# Equipos Nieto, S.A.

Céd. Jurídica 3-101-003119  
Tel: 222-6555 / Fax: 257-0570  
E-mail: info@equiposnieto.com  
Apdo. Postal: 1353-1000 San José

## Factura No.

54353

DIA	MES	AÑO
14	12	2016

NOMBRE: UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
DIRECCION: ESCUELA DE NUTRICION

CODIGO CLIENTE 0155  
TELEFONO 2511-7888  
CEDULA 4-000-042149

ATENCION:

Cond. Pago  
FACTURA DE CREDITO

Plazo  
CREDITO 30 DIAS

Cod. Vend.  
023

No. Orden de Compra  
0432016080200253-00

ITEM	CODIGO	ARTICULO	U.M.	CANTIDAD	P/UNITARIO	IMPORTE
	01RATSCC58061G	CENTRO DE COCCION INTELIGENTE A GAS RATIONAL A618200.26B - S/NG61SH16092546694	UDS	1.00	10,537.33	10,537.33
	01RAT6030320	MESA UG PARA MODELO 611/101 671 MM RATIONAL 60.30.320	UDS	1.00		
	09DOR1675NPFS48	MANGUERA GAS 3/4 X 48" DORMONT 1675NPFS48	UDS	1.00		
	05RAT6070464	KIT DE CONEXION DESAGUE PARA HORNO RATIONAL 60.70.464	UDS	1.00		
	05MAT310203	BANDEJA TIPO MOLDE MATFER 310203	UDS	1.00		
	05RAT60141106	CONTENEDORES 1/1 GN 60 MM RATIONAL 6014.1106	UDS	1.00		
	05RAT6071617	BANDEJA PARA PLANCHA Y PARRILLA 1/1 GN RATIONAL 60.71.617	UDS	1.00		
	05RAT60141104	CONTENEDOR GASTRONORM RATIONAL 6014.1104	UDS	1.00		
	05HAL8004P	BANDEJA BAÑO MARIA FULL 4" PERF BROWNE HALCO 8004P	UDS	1.00		
	05RAT60191150	COMBI FRY 1/1 GN 50 M M PROFUNDIDAD RATIONAL 6019.1150	UDS	1.00		
	05RAT60351006	Superspike 1/1 GN capacidad para 8 pollo RATIONAL 6035.1006	UDS	1.00		
	05RAT5600562	PASTILLAS CONSERVANTES "CARE TABS" CS100 RATIONAL 56.00.562	UDS	1.00		
	05RAT5600210	PASTILLAS DE DETERGENTE (CAJA 100 UDS) RATIONAL 56.00.210	UDS	1.00		
COMPRA DIRECTA 2016		CD-000039-0000900001				
LINEA #7						
		Ultima				
		EL PAGO DE ESTA FACTURA DEBE SER EN US DOLARES O EN COLONES AL TIPO DE CAMBIO DE VENTA DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA VIGENTE AL DIA DE PAGO.				

HECHO POR

RECIBIDO POR

mfonseca

NOMBRE

FIRMA

CEDULA No.

DISPENSADA DE TIMBRAJE MEDIANTE OFICIO No 01-0068-97 del 26-09-97 de la D.G.T.D

COPIA

ESTA FACTURA SOLO SE CONSIDERA CANCELADA CON LA EMISION DEL RECIBO OFICIAL DE LA COMPAÑIA, SI ES CANCELADA CON CHEQUE, QUEDA SUJETA A QUE SE HAGA EFECTIVO POR EL BANCO RESPECTIVO. ESTA FACTURA CONSTITUYE TITULO EJECUTIVO DE ACUERDO AL ART. 480 DEL CODIGO DE COMERCIO. ESTA FACTURA DEVENGARA INTERESES MORATORIOS DEL 4% MENSUAL LA MERCADERIA VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL CLIENTE

SUB - TOTAL	10,537.33
DESCUENTO	0.00
IMP. VENTAS	0.00
TOTAL A PAGAR \$	10,537.33

HECHO POR

RECIBIDO POR

mfonseca

NOMBRE

FIRMA

CEDULA No.

DISPENSADA DE TIMBRAJE MEDIANTE OFICIO No 01-0068-97 del 26-09-97 de la D.G.T.D

COPIA

**Contrato****[1. Información de la Institución]**

Identificación 4000042149  
Nombre Universidad de Costa Rica  
Representante Legal Dr. Henning Jensen Pennington  
Código postal 11501  
Teléfono 2511-1250  
Dirección Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro Montes de Oca San Pedro, Montes de Oca, San Jose

**[2. Información de Adjudicación]**

Número de Mer-Link 20160801054-00  
● [Detalles del Cartel](#) ● [Detalles de Adjudicación](#) ● [Detalles de las condiciones](#)  
Número de procedimiento 2016CD-000039-0000900001

**[3. Información del contratista]**

Identificación 3101003119  
Nombre del contratista EQUIPOS NIETO SOCIEDAD ANONIMA  
Representante legal RICARDO NIETO SANCHO  
Identificación del Representante legal 0105980020  
Teléfono 22226555  
Código postal 10101  
Dirección Avenida 9, Calle 3, San José  
Nombre del encargado Marlene Picado Durán  
Departamento/Unidad Gerencia de Ventas  
Teléfono 2222-8555  
Correo electrónico mpicado@equiposnieto.com  
Tipo de oferta Individual

**[4. Responsables del contratista]**

Identificación (Contratista)	Contratista	Firmado por	Fecha de firma
3101003119	EQUIPOS NIETO SOCIEDAD ANONIMA		

**[5. Información Básica del Contrato]**

Número de contrato 0432016080200253-00  
Descripción de la contratación Compra de Equipo de Laboratorio para la Escuela de Nutrición  
Fecha de elaboración 27/10/2016  
Fecha de notificación 04/11/2016  
Tipo de procedimiento CONTRATACIÓN DIRECTA



Excepción de contratación directa Contratación directa por escasa cuantía (art.2 Inc. h) LCA y art. 136 RLCA)

Tipo de modalidad Cantidad definida

Clasificación del objeto BIENES

Vigencia del contrato Años

Prórrogas Años

Multa

Cláusula penal

Por cada día hábil de atraso en el plazo de entrega ofrecido se les multará con un 1% del valor de lo entregado tardíamente.

Según demanda No

Especies fiscales Exento

Requiere recepción del objeto Si

Requiere registro de inventario No

Observaciones

Solicitud	Monto	Partida Presupuestaria	Unidad	Partida
2016-1194	¢6.217.024,70	190-000-123-5010600	Ese de Nutrición	7

Requiere Capacitación e instalación en el sitio para 6 personas, 6 horas, previa coordinación. Proyección del dólar Estadounidense a ¢590,00.

## [6. Otras Condiciones]

Modalidad de entrega Plaza

Condición de entrega (Incoterm)

Detalle de entrega

Forma de pago Total

Pago por adelantado No

Modalidad de pago Giro a 30 días vista o cuenta abierta - Transferencia electrónica de fondos

## [7. Información de garantía]

Recepción de garantías Garantías electrónicas

Indicador No

Garantía de cumplimiento

% / Monto

Vigencia

meses

Indicador

No

Colateral

% / Monto

Vigencia

meses

## [8. Información del bien, servicio u obra]

Línea	Descripción del bien, servicio u obra	Unidad	Cantidad	Precio unitario sin impuestos	Precio Total sin impuestos	Desg
	<b>CÓDIGO : 481015079208774800000001</b> CENTRO DE COCCION INTELIGENTE A TIPO DE ALIEMNTACIÓN A GAS, PANTALLA TÁCTIL CON SÍMBOLOS DE FÁCIL COMPRESIÓN Y VISUALIZACIÓN, CON SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE CAL, INCLUYENDO FUNCIÓN DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA, DE TENER CAPACIDAD PARA 6 BANDEJAS GN 1/1 (30,5 cm X 50.8 x cm). Marca RATIONAL Modelo SCC 5SENSES 61LP					
7	¿Aplica presupuesto? <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No					
	Fuente de financiamiento : Institucional					
	Reserva presupuestaria 2016-1194					
	Centro de costos/ Estructura presupuestaria 190-000-123-5010600					
	Detalle de cuentas					
	Crédito fiscal					Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>

Ver detalle »

Moneda

U.S. Dollar

Precio Total sin impuestos

10,537,33

Costos por acarreos

0

Descuentos

0

Impuesto ventas

0

Otros impuestos

0

Monto total del contrato

10,537,33

## [9. Información de usuarios]

Rol	ID de usuario	Departamento/Unidad	Teléfono
		Nombre y apellido	Correo electrónico
Encargado del adjudicatario	C3101003119002	<u>Gerencia de Ventas</u> Marlene Picado Durán	2222-8555 mpicado@equiposnieto.com
Elaborador	G4000042149070	<u>Planificación Logística</u> Juan Carlos Zúñiga Chinchilla	25115804 juan.zunigachinchilla@ucr.ac.cr
Administrador de contratación	G4000042149019	<u>Almacenamiento y Distribución</u> Jose Miguel Garita Fonsaca	2511-3357 jose.garitaфонсека@ucr.ac.cr
Aprobador	G4000042149028	<u>Adquisiciones</u> Vanessa Jaubert Pazzani	25112956 vanessa.jaubert@ucr.ac.cr

## [10. Archivo adjunto]

El archivo no existe.

Ratificación del acto    Listado



**EQUIPOS NIETO, S.A. No. 20698**  
**CERTIFICADO DE GARANTIA**  
**EQUIPO PARA SER INSTALADO POR EQUIPOS NIETO S.A**  
**(SI)**

**FACTURA N° 54353**

**FECHA: 14/12/2016**

Nosotros, **EQUIPOS NIETO, S.A.** garantizamos el equipo que a continuación se describe, al comprador UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Por el periodo de **12 meses** de garantía de funcionamiento, en condiciones normales de uso, almacenaje y manipulación, a partir de la entrega del equipo:

Marca RATIONAL

Modelo SCC5S061G

Serie G61SH6092546694

1. Esta garantía cubre posibles defectos en los materiales y mano de obra de fabricación bajo condiciones de operación normal. No se incluyen los materiales de consumo que utilice el equipo en su operación como fajas de transmisión, ni en materiales eléctricos por causas fuera de lo normal y otras partes que se compruebe que no se haya dado el mantenimiento preventivo oportunamente.
2. Tampoco se considerarán para efectos de garantía los daños por abuso, mal uso, negligencia, accidentes, vandalismo, catástrofes, o por fallas y/o desperfectos en las líneas o fuentes alimentadoras de cualquier clase de energía, así como por causas ajenas a **EQUIPOS NIETO, S.A.**
3. Asimismo, la garantía queda nula cuando el equipo sea mal instalado, alterado o reparado por manos ajenas a nuestro Taller de Servicio en forma tal que afecte su confiabilidad o que se haya alterado o removido su placa de identificación.
4. Los motores eléctricos están incluidos dentro de la garantía siempre y cuando su deterioro no se deba a las causas indicadas en los puntos 2 y 3 de este certificado. Los componentes eléctricos tales como cables, enchufes o interruptores no están contemplados dentro de la garantía.
5. Los trabajos en garantía serán ofrecidos en nuestros talleres en horas laborales, debiendo cubrir el cliente el costo de transporte del equipo, pero si por alguna circunstancia especial nuestro técnico debe viajar a dar el servicio, todos los gastos que razonablemente demande (transporte, viáticos, hospedaje, y tiempo extra) serán por cuenta del cliente.
6. El servicio preventivo solicitado por el comprador (diagnóstico de problemas) no es parte de la garantía.
7. La empresa no será responsable por daños de cualquier clase causado a personas o propiedades en el uso de los equipos cubiertos por esta garantía.
8. No se aceptarán cargos por reparaciones o reposiciones de partes o materiales defectuosos realizados por el cliente sin la autorización previa escrita de La Empresa.
9. Es requisito indispensable estar al día en cuentas que se adeudan a la Empresa, para recibir los servicios técnicos correspondientes, dentro o fuera del periodo de garantía.
10. Los servicios técnicos que realice la Empresa deberán ser pagados de contado de acuerdo con las especificaciones de la hoja de servicio.
11. El servicio técnico correctivo posee una garantía de 30 días sobre los componentes y/o sistemas que fueron objeto de reparación, siempre y cuando no se deba a las causas de este certificado.

  
POR LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
POR EL CLIENTE



**EQUIPOS NIETO, S.A. No. 20698**  
**CERTIFICADO DE GARANTIA**  
**EQUIPO PARA SER INSTALADO POR EQUIPOS NIETO S.A**  
**(SI)**

**FACTURA N° 54353**

**FECHA: 14/12/2016**

Nosotros, **EQUIPOS NIETO, S.A.** garantizamos el equipo que a continuación se describe, al comprador UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Por el periodo de **12** meses de garantía de funcionamiento, en condiciones normales de uso, almacenaje y manipulación, a partir de la entrega del equipo:

Marca RATIONAL

Modelo SCC5S061G

Serie G61SI16092546694

1. Esta garantía cubre posibles defectos en los materiales y mano de obra de fabricación bajo condiciones de operación normal. No se incluyen los materiales de consumo que utilice el equipo en su operación como fajas de transmisión, ni en materiales eléctricos por causas fuera de lo normal y otras partes que se compruebe que no se haya dado el mantenimiento preventivo oportunamente.
2. Tampoco se considerarán para efectos de garantía los daños por abuso, mal uso, negligencia, accidentes, vandalismo, catástrofes, o por fallas y/o desperfectos en las líneas o fuentes alimentadoras de cualquier clase de energía, así como por causas ajenas a **EQUIPOS NIETO, S.A.**
3. Asimismo, la garantía queda nula cuando el equipo sea mal instalado, alterado o reparado por manos ajenas a nuestro Taller de Servicio en forma tal que afecte su confiabilidad o que se haya alterado o removido su placa de identificación.
4. Los motores eléctricos están incluidos dentro de la garantía siempre y cuando su deterioro no se deba a las causas indicadas en los puntos 2 y 3 de este certificado. Los componentes eléctricos tales como cables, enchufes o interruptores no están contemplados dentro de la garantía.
5. Los trabajos en garantía serán ofrecidos en nuestros talleres en horas laborales, debiendo cubrir el cliente el costo de transporte del equipo, pero si por alguna circunstancia especial nuestro técnico debe viajar a dar el servicio, todos los gastos que razonablemente demande (transporte, viáticos, hospedaje, y tiempo extra) serán por cuenta del cliente.
6. El servicio preventivo solicitado por el comprador (diagnóstico de problemas) no es parte de la garantía.
7. La empresa no será responsable por daños de cualquier clase causado a personas o propiedades en el uso de los equipos cubiertos por esta garantía.
8. No se aceptarán cargos por reparaciones o reposiciones de partes o materiales defectuosos realizados por el cliente sin la autorización previa escrita de La Empresa.
9. Es requisito indispensable estar al día en cuentas que se adeuden a la Empresa, para recibir los servicios técnicos correspondientes, dentro o fuera del período de garantía.
10. Los servicios técnicos que realice la Empresa deberán ser pagados de contado de acuerdo con las especificaciones de la hoja de servicio.
11. El servicio técnico correctivo posee una garantía de 30 días sobre los componentes y/o sistemas que fueron objeto de reparación, siempre y cuando no se deba a las causas de este certificado.

  
POR LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
POR EL CLIENTE

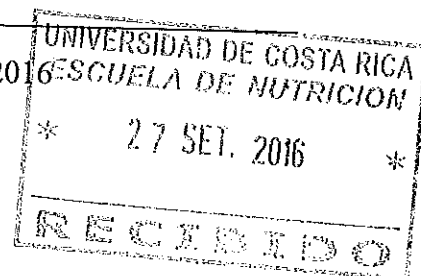


UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

Vicerrectoría de  
Administración



Jueves 22 de setiembre de 2016  
VRA-4637-2016




Máster  
Emilce Ulate Castro  
Directora  
Escuela de Nutrición

Estimada señora:

En atención al oficio NU-547-2016, referente a los trabajos de instalación requeridos para el Centro de Cocción Inteligente, me permito acompañar copia de los oficios OSG-1489-2016 y OSG-SME-422-2016, suscrito por el MBA. Pedro Navarro Torres, Jefe de la Sección de Maquinaria y Equipo.

Cordialmente,

  
M.L. Marjorie Jiménez Castro  
Vicerrectora a.i.



VICERRECTORÍA  
ADMINISTRACIÓN

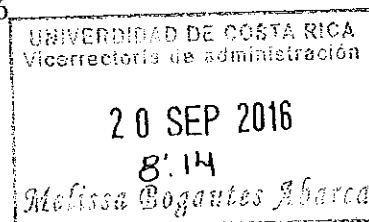
PLS/voa



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**OSG** Oficina de  
Servicios Generales

Miércoles 14 de setiembre de 2016  
OSG-1489-2016

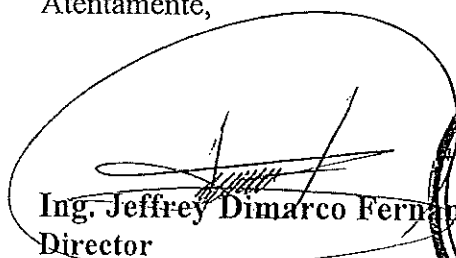



Doctor  
Carlos Araya Leandro  
Vicerrector  
Vicerrectoría de Administración

Estimado señor:

En respuesta al oficio VRA-1725-2016, me permito adjuntar copia de la nota OSG-SME-422-2016, suscrita por el MBA. Pedro Navarro Torres, Jefe, Sección de Transportes, con respecto a la instalación de un Centro de Cocción Inteligente en los Laboratorios.

Atentamente,

  
Ing. Jeffrey Dimarco Fernandez  
Director



DAS/knc

---

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES  
Teléfono: 2511-4790 / 4791 / 4788 Fax: 2234-0311  
servicios.generales@ucr.ac.cr

Vicerrectoría Administración  
Archivo Central  
Digitalizado



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

OSG-SME

Sección de  
Maquinaria y Equipo

UCR-SERV.GENERALES  
J. Torres  
09 SEP '16 PM 3:19

Miércoles 31 de agosto de 2016  
OSG-SME-422-2016

Ing. Jeffrey Dimarco Fernández  
Director  
Oficina de Servicios Generales

Estimado señor:

En relación con el oficio VRA-1725-2016, concerniente con la solicitud de la Escuela de Nutrición para realizar la instalación de un Centro de Cocción Inteligente en los Laboratorios, le informo que este trabajo no está dentro de la especialidad de los compañeros del Taller de Electromecánica; sin embargo, se atenderá la solicitud.

El Taller de Electromecánica coordinará todo lo pertinente directamente con la Escuela de Nutrición.

Atentamente,

MBA. Pedro Navarro Torres  
Jefe



ass

Cc. Sr. Gonzalo Fallas Corrales, Coordinador, Taller de Electromecánica.

---

SECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO  
Teléfono: 2511-6793 / 6794  
[www.osg.ucr.ac.cr](http://www.osg.ucr.ac.cr)



Jorge



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

OSG

Oficina de  
Servicios Generales

Lunes 5 de setiembre de 2016  
OSG-1375-2016

Máster  
Pedro Navarro Torres  
Jefe  
Sección Maquinaria Equipo

Estimado señor:

Para su atención y con caracter de urgencia, me permito adjuntar copia del oficio NU-1244-2016, emitido por la M.Sc. Emilce Ulate Castro, Directora, Escuela de Nutrición, con respecto a la instalación de un Centro de Cocción Inteligente en los Laboratorios de dicha Escuela.

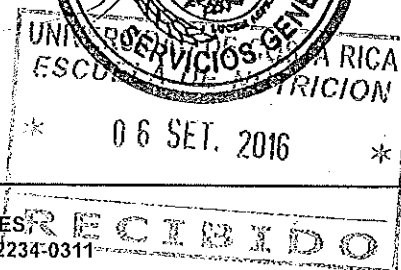
Atentamente,

  
Ing. Jeffrey Dimarco  
Director



DAS/knc

Copia: M.Sc. Emilce Ulate Castro, Directora, Escuela de Nutrición.



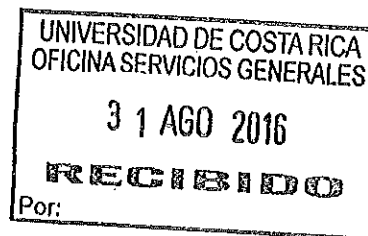
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES  
Teléfono: 2511-4790 / 4791 / 4788 Fax: 2234-0311  
servicios.generales@ucr.ac.cr



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**ENu** Escuela de  
Nutrición

30 de agosto de 2016  
NU-1244-2016



Ing. Jeffrey Dimarco Fernández  
Jefe, Oficina de Servicios Generales

Estimado señor:

Le solicito atentamente darle seguimiento al VRA-1725-2016, enviado a la oficina a su digno cargo por el Dr. Carlos Araya Leandro, en relación con la instalación de un Centro de Cocción Inteligente en los Laboratorios de la Escuela.

Le adjunto copia del oficio en mención, y copia del NU-547-2016.

Agradezco su colaboración, y quedo a la espera de su respuesta.

Cordialmente,

  
M.Sc. Emilce Ulate Castro  
Directora



*rve/euc*

C. Archivo



30/8/2016

Karlevin  
Ext-6765

11:00

Gonzalo  
Fallas



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

Vicerrectoría de  
Administración



Miércoles 13 de abril de 2016  
VRA-1725-2016

14 ABR 2016

Máster  
Oscar Molina Molina  
Jefe  
Oficina de Servicios Generales

UCR-OF.SERV.GENERALES

Ximenc  
14-ABR-2016-PH 2:46

Estimado señor:

Para criterio técnico por parte de la Oficina a su cargo, me permito acompañar copia del oficio NU-547-2016, referente a la solicitud de la Escuela de Nutrición para realizar la instalación de un Centro de Cocción Inteligente en los laboratorios de la Escuela, el cual requiere como fuente de energía el gas, razón por la cual es necesaria la contratación de una empresa que brinde el servicio.

Con el propósito de valorar presupuestariamente dicha solicitud, le solicito remitir el procedimiento correspondiente para realizar dicha contratación.

NU-1244-2016

Cordialmente,

Dr. Carlos Araya Leandro  
Vicerrector



VICERRECTORÍA  
ADMINISTRACIÓN

Copia: M.Sc. Emilce Ulate Castro, Directora Escuela de Nutrición



13 de abril de 2016

NU-547-2016

Dr. Carlos Araya Leandro  
Vicerrector de Administración



Estimado señor:

En la actualidad la Escuela de Nutrición se encuentra finalizando su proceso de acreditación, ya fue entregado el compromiso de mejora y estamos a la espera de la oficialización de la acreditación por parte del SINAES, los pares evaluadores hicieron algunas recomendaciones en lo referente a la necesidad de modernizar los laboratorios de la Escuela, en congruencia con este proceso se ha estado gestionando recursos para empezar el proceso de modernización de equipos.

Para este año, la comisión de equipamiento le asignó a la Escuela de Nutrición el presupuesto para la compra del equipo: Centro de Cocción Inteligente, que forma parte de los equipos que van a fortalecer tanto la docencia como la investigación y la acción social en el área de estudio de los alimentos y la nutrición, este equipo se encuentra en proceso de compra, sin embargo el mismo utiliza como fuente de energía el gas y actualmente el laboratorio en el que se va a instalar no cuenta con la instalación requerida.

La instalación requiere especificaciones de seguridad según los siguientes lineamientos:

- 1) Siete metros de tubería de cobre rígido tipo "L" de  $\frac{3}{4}$ " de .042" de espesor de pared desde el área de cilindros hasta dentro del laboratorio para conexión del centro de cocción inteligente de gas LP.
- 2) En área de cilindros se debe instalar una válvula antisísmica de balón, un regulador codificación roja de 1ª. etapa de 800000 BTU, un regulador de 2ª. etapa codificación café de 1200000 BTU, una llave de paso de bronce de  $\frac{3}{4}$ ". Todos estos accesorios montados en un manifold de hierro tipo HG.
- 3) En el laboratorio se debe instalar un manifold en cobre de  $\frac{3}{4}$ " rígido con dos salidas de gas LP (una para el horno y otro para usarlo como prevista a futuro) con llave de paso principal y dos llaves de paso adicionales.
- 4) Todas las uniones y accesorios para el cobre se deben soldar con acero plata al 15%.
- 5) Se debe fabricar jaula (casetilla) para los cilindros con tubo negro de  $1\frac{1}{4}$ "x $1\frac{1}{4}$ ". Se deben poner dos cilindros de gas de 100 Libras y dos manómetros en acero inoxidable.

Se cuenta con una cotización de una empresa privada que ofertó por todo el proceso de instalación la suma de ₡ 1.750.000,00 colones (se adjunta cotización).



13 de abril de 2016

NU-547-2016

Pág. 2

Agradezco profundamente la posibilidad de apoyo por parte de la Vicerrectoría de Administración, para financiar esta instalación, ya sea que se realice a través de la Oficina de Servicios Generales o que se contrate externamente.

M.Sc. Emilce Ulate Castro  
Directora



rve/chv

Cc: Archivo



**GAS-O-TEC** Tecnología en conexiones a gas GLP

26/01/16

Tel. 8842 4179

COTIZACION TUBERIAS DE COBRE PARA GAS LP BAJO NORMATIVAS DE LA NFPA

Srta. :

Cindy Hidalgo de:

Escuela de Nutrición de la Universidad de Costa Rica

Ciudad de la Investigación

De acuerdo a visita a este centro me permito cotizarles lo siguiente:

- 1) Se instalaran 7 metros de tubería de cobre rígido tipo "L" de  $\frac{3}{4}$ " de .042" de espesor de pared desde el área de cilindros hasta dentro del comedor para conexión de un horno de gas LP.
- 2) En área de cilindros se instalara una válvula antisísmica de balón marca California americana, un regulador codificación roja de 1ª. etapa de 800000 BTU marca Precimex mexicano, un regulador de 2ª. etapa codificación café marca Rego americano de 1200000 BTU, una llave de paso marca Nibco de bronce de  $\frac{3}{4}$ ". Todos estos accesorios montados en un manifold de hierro tipo HG
- 3) En cocina se instalara un manifold en cobre de  $\frac{3}{4}$ " rígido con dos salidas de gas LP (una para el horno y otro para usarlo como prevista a futuro) con llave de paso principal y dos llaves de paso adicionales.
- 4) Todas las uniones y accesorios para el cobre se soldaran con acero plata al 15%.
- 5) Se fabricara jaula p/los cilindros con tubo negro de 1  $\frac{1}{4}$ "x1  $\frac{1}{4}$ ". Esta cotización incluye dos cilindros de gas de 100 Libras y dos manómetros en acero inoxidable.
- 6) Trabajo se hará en 1 semana por un total de C.1750000.00. Vigencia 15 días.

Por GAS-O-TEC

Como persona física

Manuel Enrique Hernández Valdés

Cuenta Banco Nacional # 200-01-077-030141-6 Tel. 8842 4179

15107720010301418

Cedula # 1 0460 0974

Tel. 8842 4179