



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EM Escuela de
Medicina

UCR FM 10:20 31/03/17

31 de marzo del 2017
EM-DFR-051-2017

Dr. Carlos Fonseca Zamora
Decano
Facultad de Medicina

Estimado doctor:

Adjunto envío cotización del equipo de purificación de agua de la Escuela de Medicina. Como usted recordará, tanto el Departamento de Bioquímica como el de Farmacología solicitaban equipos de purificación de agua, pero a Bioquímica le interesaba más el purificador para agua tipo II y el Departamento de Farmacología necesitaba agua tipo II, pero también el agua tipo I, para el cromatógrafo de Líquidos, por lo cual Bioquímica y Farmacología acordamos ponernos de acuerdo y solicitar un equipo de purificación de agua que satisficiera ambas necesidades de la Escuela.

Lo que acordé con la Dra. Silvia Quesada es que yo pediría a la compañía DEINSA una cotización tomando en cuenta el equipo de purificación de agua tipo II, y que se le adicionara un equipo más pequeño e independiente, para agua tipo I. Los dos equipos son de la misma marca y el de tipo I utiliza agua tipo II para su funcionamiento. El de tipo II se colocaría en el Departamento de Bioquímica y el de tipo I se localizaría en el Departamento de Farmacología, pues los equipos funcionan de forma independiente y el agua tipo I no puede trasladarse y debe producirse y usarse in situ, pues de lo contrario pierde sus propiedades.

Dicha cotización se la envié a la Dra. Quesada y ella se la enviaría a usted, en carta, para el trámite respectivo.

De usted atentamente,

Dr. Ronald González
Director, Departamento de Farmacología y
Toxicología Clínica



cc: Dra. Lizbeth Salazar Sánchez, Directora, Escuela de Medicina
Archivo



Empresa:	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA		
Dirigida a:	ESCUELA DE MEDICINA-Dr. Ronald González	Teléfono:	2511-4492-8435-3634
Dirección:	San Pedro	Fax:	NA
E-mail:	rgonzalez_ronald@gmail.com	Fecha:	27/02/2017

FACTURA PROFORMA RMS 1884

Código	Cantidad	Descripción	Precio unitario	Precio Total
	1	<p>Suministro e instalación de un sistema de purificación de agua para laboratorio, capaz de producir hasta 15 litros de agua tipo II por hora y 0.5 litros de agua tipo I por minuto. Con tanque de almacenamiento de agua con capacidad para 100 litros de agua tipo II.</p> <p>El sistema está compuesto por los siguientes equipos:</p> <p>Pretratamiento en 10 pulgadas en carbón y sedimento en 5 micras.</p> <p>Unidad productora de agua para laboratorio tipo II, que incluye:</p> <p>Módulo de pretratamiento Progard.</p> <p>Membrana de ósmosis inversa (RO)</p> <p>Módulo de electrodeionización, EDI (resina de regeneración continua)</p> <p>Recirculación del agua producida con objeto de evitar crecimiento microbiológico por estancamiento de agua.</p> <p>Lámpara UV 185 nm.</p> <p>Tanque de almacenamiento de agua con capacidad para 100 litros de agua tipo II con módulo de sanitización automático y filtro de venteo.</p> <p>Unidad productora de agua de agua tipo I que incluye:</p> <p>Módulo SimpliPak 1, seleccionado de acuerdo al agua de alimentación.</p> <p>Lámpara UV, 185 nm.</p> <p>Filtro final en punto de uso.</p> <p>Depósito extraíble de 1.8 litros</p> <p>Filtro de venteo para depósito extraíble, 0.45 micras.</p> <p>El sistema contempla 3 juegos de consumibles adicionales a los de arranque y puesta en marcha.</p>	\$27.250,00	\$27.250,00
			Sub total	\$27.250,00
			IV	EXCENTO
			Total	\$27.250,00

Forma de Pago: La usal de la Institución para compras en plaza.
 Tiempo de Entrega: 45 días

Nota: Para la respectiva instalación se requiere contar con acometida eléctrica 120V 60 Hz, drenajes a cero metros de distancia de la instalación del sistema en la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica.

Eric Araya S.

Rita Moya Salazar
ALFESORA DE VENTAS

1. (506) 2288-8698
M. (508) 6322-0430

Received 2006-05-15; revised 2006-06-15; accepted 2006-06-20.

As an example, the following table shows the results of a regression analysis of the relationship between the number of hours of work and the number of hours of sleep.