
	<b>INFORME DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: R-CP-IN-02
		Versión:1

EMPRESA PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA "UCUENCA EP"							
INFORME DE NECESIDAD							
TIPO DE PRODUCTO:	BIEN	x	SERVICIO		OBRA		CONSULTORIA
<b>OBJETO DE CONTRATACIÓN:</b> (Concerniente a la adquisición o arrendamiento de bienes, ejecución de obras o prestación de servicios, incluidos los de consultoría, en estricto cumplimiento de los principios de trato justo, igualdad y no discriminación, concurrencia y transparencia)	Este proceso tiene como objetivo seleccionar la oferta más conveniente para los intereses de la UCUENCA EP para la ADQUISICIÓN DE UNA ESTUFA DE SECADO CON RANGO DE TEMPURA DE 20 A 300 GRADOS CENTIGRADOS, VOLÚMEN DE CARGA DE APROXIMADAMENTE 750 LITROS Y SISTEMA DE CIRCULACIÓN DE AIRE FORZADO, CON MÍNIMO DOS BANDEJAS O PARRILLAS DE CARGA (INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA).						
<b>CÓDIGO CPC:</b> (Clasificador Central de Productos, seleccionar el código CPC que se adecuó de mejor manera al objeto de la contratación, y garantizará que no se excluya arbitrariamente a proveedores por el uso erróneo de un CPC específico o la omisión en el uso de un CPC)	448170112 ESTUFAS						
<b>FECHA:</b> (día/mes/año)	26/09/2022						
<b>AREA REQUIRENTE:</b>	Gerencia de Proyectos						

### 1. ANTECEDENTES

*Se deberá redactar los antecedentes de la entidad contratante indicando las normas jurídicas que regulan su actividad institucional (misión visión objetivos institucionales), así como un breve resumen de la necesidad de adquirir o contratar el objeto de contratación.*

El 11 de octubre de 2021, se suscribió entre la Universidad de Cuenca y UCUENCA EP, el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional No. 022-2021, cuyo objeto es establecer el marco de cooperación conjunta entre las partes, para fortalecer, agilizar y ejecutar la implementación,

	<b>INFORME DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: R-CP-IN-02
		Versión:1

desarrollo y gestión de proyectos académicos o de investigación científica que desarrolle la Universidad de Cuenca y que cuenten con financiamiento interno o externo.

El Vicerrectorado de Investigación y la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la Universidad de Cuenca, efectuaron el **II Concurso Universitario de Proyectos de Investigación-Vinculación**.

El 2 de diciembre de 2021, se suscribió el Convenio No. 028-2021 entre la Empresa Pública de la Universidad de Cuenca -UCUENCA EP- y la Universidad de Cuenca, cuyo objeto es realizar la gestión administrativa financiera de los Proyectos de Investigación de la Universidad de Cuenca, entre los cuales consta el denominado: ***"Ciclaje de nutrientes bajo diferentes coberturas vegetales en una zona de montaña en el Sur del Ecuador"***.

El 7 de abril de 2022, se suscribió el Convenio No. 011-2022 entre la empresa pública UCUENCA EP y el Fideicomiso Mercantil Fondo del Agua para la Conservación de la Cuenca del Río Paute, cuyo objeto es: *"realizar la gestión administrativa y financiera de los fondos transferidos por el FONAPA respecto a los proyectos de investigación denominados: "Ciclaje de nutrientes bajo diferentes coberturas vegetales en una zona de montaña" y "Manejo integral comunitario del agua en sistemas de riego y agua potable andinos para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible"*.


Mediante Oficio s/n, de 26 de julio de 2022, el Ing. Agr. Pablo Quichimbo, PhD., Director del Proyecto: "Ciclaje de nutrientes bajo diferentes coberturas vegetales en una zona de montaña del sur del Ecuador" solicita al Gerente General de UCUENCA EP se gestione la adquisición de un equipo contemplado en el marco de dicho proyecto de investigación, en los siguientes términos: *"el equipo corresponde a un horno estufa y su financiamiento está estipulado dentro del presupuesto (...)"*

## **2. SITUACION ACTUAL / JUSTIFICACION DE COMPRA**

*Se deberá indicar las razones por las cuales la entidad contratante debe adquirir un determinado bien, servicio, obra o consultorías.*

La Empresa Pública de la Universidad de Cuenca UCUENCA EP deberá adquirir la correspondiente estufa de secado con rango de tempura de 20 a 300 grados centígrados, volumen de carga de aproximadamente 750 litros y sistema de circulación de aire forzado, con mínimo de dos bandejas o parrillas de carga, en virtud de las obligaciones contenidas en Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional No. 022-2021, el mismo que en la Cláusula Cuarta, ***Obligaciones de las Partes***, establece:

*"De UCUENCA EP: b) Realizar las adquisiciones de bienes y servicios que requiera cada proyecto académico o de investigación en base a las características y especificaciones proporcionadas por el responsable de cada proyecto"*.

 <p><b>UCUENCA EP</b> EMPRESA PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA</p>	<p align="center"><b>INFORME DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b></p>	Código: R-CP-IN-02
		Versión:1

De igual manera, en virtud del Convenio No. 028-2021, en el cual, la UCUENCA EP se compromete a realizar la gestión administrativa financiera del Proyecto de Investigación denominado: "Ciclaje de nutrientes bajo diferentes coberturas vegetales en una zona de montaña".

Por último, de conformidad con oficio s/n, de fecha 26 de julio de 2022, suscrito por el Ing. Agr. Pablo Quichimbo, PhD., Director del Proyecto, en el cual, solicita se gestione la adquisición del mencionado bien. La máxima autoridad de UCUENCA EP, autoriza lo solicitado, en los siguientes términos: "*favor su conocimiento y trámite*".

### 2.1. ANÁLISIS BENEFICIO, EFICIENCIA Y EFECTIVIDAD

*(Incorporar un análisis de beneficio, eficiencia y efectividad, considerando la necesidad y la capacidad institucional instalada)*

En función del Convenio No. 028-2021, celebrado entre la Empresa Pública de la Universidad de Cuenca -UCUENCA EP- y la Universidad de Cuenca, cuyo objeto es realizar la gestión administrativa financiera de los Proyectos de Investigación de la Universidad de Cuenca, entre los cuales consta el denominado: "*Ciclaje de nutrientes bajo diferentes coberturas vegetales en una zona de montaña en el Sur del Ecuador*" y siendo las actividades relacionadas con el objeto de la Empresa Pública de la Universidad de Cuenca UCUENCA-EP, los servicios de consultoría, la adquisición de bienes y servicios, la producción de proyectos y otras actuaciones económicas, se ve la necesidad de la adquisición del bien con el fin de dar cumplimiento del objeto del convenio.


- Por lo que, con la adquisición del servicio objeto de la contratación se pretende obtener los siguientes **beneficios**:
  1. Dar cumplimiento del objeto del Convenio No. 028-2021.
  2. Agilizar los procesos de adquisición de bienes en los diferentes departamentos de investigación de la Universidad de Cuenca.

### 3. DETALLE DEL REQUERIMIENTO

Ítem	CPC	Detalle del producto	Unidad Medida	Cantidad
1	448170112	ESTUFA DE SECADO CON RANGO DE TEMPERATURA [°C] 5°C POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE +300°C, VOLÚMEN DE CARGA DE APROXIMADAMENTE 750 LITROS Y	Unidad	1

 <p><b>UCUENCA EP</b> EMPRESA PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA</p>	<b>INFORME DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: R-CP-IN-02
		Versión:1

		<p>SISTEMA DE CIRCULACIÓN DE AIRE FORZADO, CON MÍNIMO DOS BANDEJAS O PARRILLAS DE CARGA (INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA).</p> <p>EL EQUIPO DEBE INCLUIR CIRCULACIÓN /CONVECCIÓN DE AIRE FORZADO, CAPACIDAD APROXIMADA DE LA CÁMARA DE 750 LITROS, RANGO DE TEMPERATURA [°C] 5°C POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE +300°C, VOLTAJE: 230V/60HZ.</p>		
...				
<b>4. TIPO DE PROCEDIMIENTO</b> (Determinar el tipo de procedimiento: subasta inversa electrónica, Catálogo Electrónico, etc.)				
Subasta inversa electrónica				
<b>5. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO</b>				
<b>Elaborado por:</b>	Arq. Francisco Ochoa Zamora	<b>Revisado por:</b>	Ing. Verónica Vintimilla Carrasco	
<b>Cargo:</b>	Especialista de Proyectos	<b>Cargo:</b>	Gerente de Proyectos	
<b>5. APROBACIÓN DE LA MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO</b>				
<p>Pablo Maldonado González Gerente General UCUENCA EP</p>				
<b>6. ANEXOS:</b>				

 <p><b>UCUENCA EP</b> EMPRESA PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA</p>	<p align="center"><b>INFORME DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b></p>	Código: R-CP-IN-02
		Versión:1

(Detallar los documentos anexos que forman parte integrante del presente formulario de requerimiento, indicando la cantidad de hojas)		
No.	Tipo de documento	No. hojas
1	Términos de Referencia	9
2	Estudio de Mercado	8
3	CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No. 0000332-2022	1
4		
<b>TOTAL</b>		18