

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES DE AIRE PARA BAÑOS DE LA ePC / MpD

### 1. Denominación del bien

La Escuela de la Producción y la Competitividad de la Universidad Católica Boliviana “San Pablo”, requiere la provisión e instalación de 10 extractores de aire para los baños, ubicados en los 4 plantas de las instalaciones ubicadas en el Bloque G, dentro del Campus de la Universidad Católica Boliviana “San Pablo”

### 2. Finalidad

Se requiere la provisión e instalación de extractores de aire para baños de la ePC/MPD, Con el fin de eliminar la humedad del baño para controlar y eliminar los malos olores que se producen y así tener una atmósfera limpia.

### 3. Descripción Técnica

A continuación de detalla los ítems que se requieren para la provisión e instalación de extractores de aire para los baños:

Ítem	Descripción	Cantidad	Observaciones
Extractor de baño	<ul style="list-style-type: none"><li>- Debe tener la capacidad de extracción de 336 m<sup>3</sup>/h.</li><li>- Temporizador para programar el encendido y apagado automático.</li><li>- Carcasa y turbina de alta calidad y duradera.</li><li>- Resistente a rayos UV</li><li>- Panel frontal ultra delgado aprox. (8mm)</li><li>- Protección IP 34</li><li>- Rejilla de evacuación de gases</li><li>- Ventilador que genere el menor ruido posible cuando el equipo se encuentre encendido.</li></ul>	8	Los extractores de aire deben estar totalmente instalados, probados y funcionando.
Extractor de baño	<ul style="list-style-type: none"><li>- Debe tener la capacidad de extracción de 110 m<sup>3</sup>/h.</li><li>- Temporizador para programar el encendido y apagado automático.</li><li>- Carcasa y turbina de alta calidad y duradera.</li><li>- Resistente a rayos UV</li><li>- Panel frontal ultra delgado aprox. (8mm)</li><li>- Protección IP 34</li><li>- Rejilla de evacuación de gases Ventilador que genere el menor ruido posible cuando el equipo se encuentre encendido.</li></ul>	2	Los extractores de aire deben estar totalmente instalados, probados y funcionando.

El precio deberá estar expresado en bolivianos, incluir los impuestos establecidos por Ley, costos emergentes por la provisión, manipulación, entrega e instalación de los equipos requeridos

Se debe mencionar la procedencia de los equipos ofertados.

#### **4. Condiciones de la Provisión**

##### **a. Forma de Pago**

La procederá al pago de la totalidad del presente requerimiento cuando se haya procedido con la provisión e instalación completa de los equipos solicitados en el lugar señalado por la Universidad.

Si la empresa adjudicada solicitara un anticipo, éste se realizará previa presentación de la Boleta de correcta inversión de anticipo, el anticipo no puede exceder el 20% del monto total del contrato.

##### **b. Garantías**

La garantía de los extractores de aire, materiales y los trabajos realizados deberá ser de un (1) año como mínimo a partir de la puesta en marcha.

Durante dicho período de garantía el proveedor procederá a remediar con prontitud cualquier defecto que se comprobara en el uso de las instalaciones, reemplazando si fuera necesario los elementos defectuosos.

Correrá por su exclusiva cuenta el desmontaje, provisión y montaje de nuevas partes con repuestos originales.

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se consideraran como mal ejecutadas. En este evento, el proveedor deberá reconstruirlas a su costo, sin que ello incumpla las modificaciones o adiciones a los valores y plazos en los ítems del contrato.

##### **c. Plazo de entrega**

Se estima que la provisión e instalación se realizará en 30 días aproximadamente

##### **d. Lugar de entrega**

Los extractores de aire deben entregarse en el bloque G, Escuela de la Producción y la Competitividad, dentro del Campus de la UCB, y la instalación de los mismos debe realizarse en las instalaciones de la ePC –UCB, en cada uno de los pisos en los cuales se ubican los baños.

#### **e. Instalación**

La instalación debe comprender la provisión de los materiales y mano de obra necesarios para instalar correctamente los extractores de aire.

Se contempla en la instalación:

- Todo trabajo de obra civil, como el picado de paredes.
- Pintura de paredes y el revoque.
- Limpieza de escombros.
- Instalación eléctrica desde la toma principal (tablero de cada piso) hasta la ubicación de los equipos en cada uno de los espacios requeridos.

#### **f. Validez de la propuesta**

La propuesta debe tener una validez de treinta (30) días calendario, a partir de la fecha de entrega de propuesta.

### **5. Requisitos del Proveedor**

Se requiere que el proveedor presente junto a su propuesta una copia simple de los siguientes documentos:

- a. Fotocopia de NIT
- b. Fotocopia de FUNDAEMPRESA
- c. Copia Simple de Documento de Constitución
- d. Copia Simple de Poder de Representante Legal
- e. Copia de Carnet de Identidad de Representante Legal

### **6. Supervisión**

Personal designado por la ePC/MpD.