



PRIMERA ADENDA A LA CONVOCATORIA PARA LA REMODELACION A TODO COSTO DE LAS BATERIAS SANITARIAS Y EL CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRÁULICO DEL EDIFICIO FUNDADORES EN EL CAMPUS CALLE 170 DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA UNIAGRARIA EN BOGOTÁ DC

JUSTIFICACIÓN:

Ante las inquietudes presentadas por los proponentes respecto a los datos técnicos del sistema de Bombeo (ANEXO 1) **UNIAGRARIA** se permite ampliar y/o modificar la información de la convocatoria en los siguientes puntos:

De la sección A, aspectos precontractuales, se amplía el plazo de presentación de las propuestas:

V. PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS

EL PROPONENTE deberá presentar la propuesta en español, debidamente foliada y legajada adjuntando los documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos

El plazo para la presentación de las propuestas vence el lunes 3 de febrero de 2020 a las 15:00 horas, en la URNA ubicada en las oficinas de la Secretaria General de UNIAGRARIA y se debe presentar en sobre sellado, especificando el valor total, incluyendo costos directos e indirectos (administración, imprevistos, utilidad e IVA de la utilidad)

De la sección A, aspectos precontractuales, se amplía el plazo de adjudicación de las propuestas:

IX. ADJUDICACION DE LA PROPUESTA

El contrato se adjudicará a la propuesta que cumpla los requisitos de la convocatoria y obtenga el puntaje mínimo requerido el día 11 de febrero de 2020.

De la sección B, aspectos contractuales, se amplía el plazo de duración del contrato.

II. DURACION DE CONTRATO

El tiempo máximo de duración del contrato es de setenta días (70) días calendario, contados a partir de la firma del contrato y la suscripción del Acta de Inicio.



De la sección B, aspectos contractuales, numeral IV. Obligaciones especiales de ejecución del contrato, se incluye la siguiente obligación especial:

Los trabajos deberán iniciar con la instalación de los equipos del sistema de bombeo descritos en el anexo 1; los cuales deberán ser instalados, calibrados y puestos en marcha antes de iniciar con la instalación definitiva de los acabados de los baños. Esto con el fin de verificar el estado de la red hidráulica del edificio F.

Del anexo 1, datos técnicos del sistema de bombeo, se hacen las siguientes aclaraciones a la información técnica suministrada.

ANEXO 1.

DATOS TÉCNICOS SISTEMA DE BOMBEO

ITEM	ESPECIFICACIÓN
Sistema de Bombeo (Bombas eléctricas)	Dúplex
Automático	Tanque hidroneumático precargado
Cabeza de bombeo	35 metros de columna.
Caudal para bombear	51.32 litros/segundo
Sistema de control	Automático para prendido y apagado
Potencia calculada (bombas eléctricas)	29,9 CV
DATOS ADICIONALES	
Presión al arranque de Bomba	35 metros columna de agua
Edificio Docente	5 pisos
Presión calculada último piso	18 metros

Para un consumo pico se requiere una presión total de 29,9 CV. El sistema dúplex puede emplear 2 bombas en paralelo cada una de 15 CV marca IHM o BARNES; con sus válvulas de control, sensores de temperatura y tableros de control. Las bombas deben trabajar alternadamente para evitar el recalentamiento de los motores y en este sentido alargar la vida útil de las mismas.

Del anexo 2, planos arquitectónicos, se hacen las siguientes aclaraciones a los planos adjuntos:

El edificio F consta de 4 plantas. Las baterías de baños se encuentran ubicadas en los 4 pisos (2 baterías tipo por piso; una de hombres y una de mujeres). Los planos corresponden a la planta tipo de uno de los cuatro pisos a intervenir. Las



cantidades también corresponden a una planta tipo, por lo que se debe multiplicar por cuatro para determinar las cantidades totales del costo de la intervención.

INFORMACION ADICIONAL

Cualquier aclaración de la convocatoria o la presente adenda, debe solicitarse por escrito a la Gerencia Administrativa al correo gaitan.alejandra@uniagraria.edu.co

Fecha de Publicación: enero 28 de 2020

