

CONVOCATORIA PUBLICA DE MENOR CUANTIA No. 3151414 DE 2015

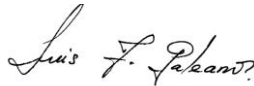
OBJETO: INSTALACION DE ACOMETIDAS DE GASES PARA LOS LABORATORIOS DEL GRUPO GIMFC DEL PROYECTO DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGIA DE OXIDACION AVANZADA PCFH PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2015

EVALUACIÓN ECONÓMICA  
ADJUDICADO POR PROVEEDOR

VALOR A CONTRATAR POR PROVEEDOR (INCLUYE IVA)					
JULIA AMPARO ROSERO NOGUERA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	vlr unitario	Total
	<p>Instalación red de gases especiales, laboratorios del Grupo de Investigación en Materiales Funcionales y Catálisis de la Universidad de Nariño, Según planos adjuntos; desde el punto de almacén hasta los puntos de contacto al interior de los laboratorios, con las siguientes características:</p> <p>a) Los gases a instalar en cada laboratorio son los siguientes:</p> <p>1. Laboratorio de análisis microbiológico de aguas (Lab. 605 – Bloque Tecnológico):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gas propano</li> <li>- CO2</li> </ul> <p>2. Laboratorio de Catálisis (Lab. 605 – Bloque Tecnológico):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N2</li> <li>- H2</li> <li>- He</li> <li>- Aire sintético UHP</li> </ul> <p>3. Laboratorio de Físicoquímica de Superficies (Lab. 113 – Bloque de Laboratorios Especializados):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N2</li> <li>- H2</li> <li>- He</li> <li>- Aire sintético UHP</li> <li>- Ar</li> <li>- 10 % de H2 en Ar (carrier)</li> <li>- 10 % de NH3 en He (carrier)</li> <li>- 10 % de CO en He (carrier)</li> <li>- 5.0 % de O2 en He (carrier)</li> <li>- O2 UP</li> </ul> <p>b) Tuberías de 1/2" en acero inoxidable 316L o superior; incluye todos los soportes y demás accesorios de instalación.</p> <p>c) Unidades Reguladoras Iniciales (URI): Compatibles y seguras de acuerdo a la naturaleza química de cada uno de los gases a instalar (inerte, comburente, combustible o mezcla); incluyen en cada caso: adhesivo, señalización, regulador marca ASHCROFT de 0 – 200 psi y todos los accesorios necesarios para el montaje e instalación en el almacén de gases destinado a cada uno de acuerdo a los planes de gases de los dos laboratorios.</p> <p>(d) Unidades Reguladoras Puestos de Trabajo (URPT): Compatibles y seguras de acuerdo a la naturaleza química de cada uno de los gases a instalar (inerte, comburente, combustible o mezcla); incluye regulador con manómetro de 0 – 50 psi marca Ashcroft, señalización y demás accesorios necesarios para la instalación y correcta operación.</p> <p>(e) Soportes para cilindro y demás accesorios: 1 soporte por cada gas o mezcla; uniones y (Ts) en acero inoxidable, un (1) arrestador de llama para hidrógeno en cada laboratorio, además de todos los accesorios necesarios para la instalación, inclúyolas lasobras civiles requeridas.</p> <p>(f) Toda la mano de obra necesaria para la correcta instalación y puesta en operación de las redes incluyendo pruebas de funcionamiento.</p>				66.500.000

**VALOR TOTAL ADJUDICADO** \$ 66.500.000



LUIS ALEJANDRO GALEANO  
COORDINADOR PROYECTO AGUA POTABLE NARIÑO  
GRUPO GIMFC