

# ANEXO CONVOCATORIA

11/2020

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p><b>Se solicita:</b>  <b>Provision e instalacion de gases especiales según el siguiente detalle:</b>            1) Para un espectrómetro de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP), marca Horiba, modelo JY2000-2, se requiere: nitrógeno y argón, cumpliendo con los siguientes requisitos:            Dos estaciones de protocolo            Dos purgas de salida            Dos flexibles de acero inoxidable para conectar al tubo            Dos soportes de de acero inoxidable para montar al muro            Dos puestos de consumo para gases de alta pureza            Dos soportes de acero inoxidable para montar en muro            2) Para un sistema de cromatografía gaseosa (GC), marca Dani, modelo Iny. Split/Splitless, PTV y packed column. Det. FID, ECD y NPD, se requiere: nitrógeno, argón y aire, cumpliendo con los siguientes requisitos:            Tres estaciones de Protocolo            Tres purgas de salida            Tres flexibles de acero inoxidable para conectar al tubo            Tres soportes de de acero inoxidable para montar al muro            Tres puestos de consumo para gases de alta pureza            Tres soportes de acero inoxidable para montar en muro            3) Para una bomba calorimétrica, marca e2k-modelo e2k-modulo combustion calorimeter, serie 05-05/02-12/073-modulo filling station modelo eak-3 calak-ECO-3, serie 05-10/04-12/323, se requiere: oxígeno, cumpliendo con los siguientes requisitos:            Una estación de protocolo            Una purga de salida            Un flexible de acero inoxidable para conectar al tubo            Un soporte de de acero inoxidable para montar al muro            Un puesto de consumo para gases de alta pureza            Un soporte de acero inoxidable para montar en muro  <b>Las cañerías para los gases NITROGENO Y ARGON deben ser de acero inoxidable, para el OXIGENO debe ser de cobre electrolítico soldado con aportes en plata.            La instalación debe incluir las pruebas de funcionamiento.</b></p>	