

CONSULTAS ABSUELTAS POR EL AREA USUARIA

Área Usuaria:		DIG		
Requerimiento:		ADQUISICIÓN DE COMPONENTES PARA UNA ESTACIÓN METEOROLOGICA AUTOMÁTICA PARA LA DIG - COMPRA No45		
Nombre o Razón Social	Nro. Formulación	Consulta	Análisis del área usuaria respecto de la consulta	Precisión de aquello que se incorporará en las especificaciones técnicas o términos de referencia, de corresponder
UNU SAC	1	Se puede proveer cotización por ítems separados?	No hemos considerado la cotización por ítems separados, dado que buscamos un sistema en el que se compatibilizan todos los componentes mecánicos y electrónicos, por ello, buscamos un proveedor que nos asegure el funcionamiento integral de la estación.	
UNU SAC	2	Porque solicitan sensores analógicos y no digitales, tienen mejores precisiones y ahorran en 40% el consumo energético?	Si bien los sensores digitales proveen una mayor eficiencia energética, en nuestro caso nos inclinamos por las características de robustez ante interferencias de sensores con salida analógica, dado que la estación meteorológica será instalada en una zona agreste como es un glaciar, asimismo, en el mercado existen también sensores de este tipo con muy buena precisión.	
UNU SAC	3	El datalogger requiere entradas diferenciales, en este caso solo cumple Campbell y Siap Micros, siendo el último mucho más barato y de mala calidad pero es su preferido de SENAMHI (¿Porque será?)	Desde la entidad desconocemos la preferencia del SENAMHI por los registradores de la marca mencionada, nuestra visión es contar con un registrador robusto que posea capacidad de almacenamiento y se pueda garantizar su funcionamiento en condiciones agrestes y climatológicas extremas.	

UNU SAC	4	<p>Para que otro proveedor pueda cumplir con este requerimiento tienen que incluir módulos adicionales y eso encarece los precios dejando como única opción a Siap Micros. (Por eso ganan todos los concursos de SENAMHI y ANA)</p> <p>Nota: Por lo general una estación lleva instalado en campo no mas de 6 sensores por temas de consumo de energía, sin embargo la descripción del datalogger es descomunal en entradas, salidas y protocolos, creo que su solicitud no es funcional y solo están describiendo el modelo exacto de una marca y equipo.</p> <p>La descripción se sujeta para un equipo que trabajara en un laboratorio.</p>	<p>La estación meteorológica en su conjunto será instalada en una área glaciaria con fines de investigación, se entiende que con fines meteorológicos o climatológicos puedan implementarse por lo general seis sensores, no implica que con objetivos de investigación deba aplicar esa lógica, por ello no corresponde un sobredimensionamiento del registrador ya que posteriormente consideramos la adquisición de nuevos sensores de medición.</p>	
---------	---	---	---	--