



Pasto, 16 de Agosto de 2012

Doctor:  
**WILSON LARRIAGA LOPEZ**  
GERENTE  
Hospital Universitario departamental de Nariño E.S.E.

**Ref.: OBSERVACIONES EVALUACION INVITACION A COTIZAR ASF - 001- GASES MEDICINALES**

Por medio de la presenta damos a respuesta a los puntos confirmado en la carta del día de ayer, la cual debemos dar respuesta o pronunciamiento por parte de nuestra cía. antes del 16 de agosto a las 3 pm del año 2012 estamos cumpliendo con respuesta dentro del tiempo pactado

Damos a conocer nuestra respuesta

**1. Punto 9.2 CAPACIDAD OFERTADA DE TANQUE CRIOGENICO -  
AMPLIACION DE CAPACIDAD INSTALADA**

Sobre este punto confirmamos que nuestra cía. **CRYOGAS SA instalara un tanque de 6.000 galones equivalente a 18.000 m<sup>3</sup>**, teniendo en cuenta el consumo promedio del Hospital departamental de Nariño este sistema de almacenamiento contempla un stock sobre consumo actual de un 38 % adicional de respaldo con consumo estimado de 13.020 m<sup>3</sup> mes, lo que generaría ante un tema de orden público en la zona por vías que el Hospital tenga cubierto el sistema de suministro a 38 % adicional de cubrimiento para atención a sus pacientes en respaldo.

**2. Punto 9.3 CAPACIDAD DE STOCK DISPONIBLE**

Nuestra cía. cuenta con estación de llenado en la ciudad de San Juan de Pasto, con un tanque de 3.000 galones equivalente a 9.000 m<sup>3</sup> para abastecer nuestros clientes del sector, nuestra estación de llenado tiene certificación de INVIMA según resolución # 2009036379 del 8 de febrero del 2010 con vigencia hasta el 28 de enero del 2015.

La estación de llenado operara como respaldo adicional al instalado en nuestros clientes, si se llegara a requerir abastecimiento ante una eventualidad con oxígeno gaseoso o atención con termos de oxígeno líquido conectados a la red del hospital producto de mayor consumo para su institución.



Adjuntamos certificación de BPM de estación de llenado de Pasto. Ubicada Calle 17 # 13 -129

Contamos con estación de llenado con un manifold de capacidad de oxígeno medicinal de 42 cilindros los cuales se producen alrededor de 75 minutos, dando respaldo al hospital en tiempo de respuesta

### **3. Punto 9.4 TIEMPO DE ENTREGA**

Contamos con una flota de vehículos cantidad (3) vehículos en pasto, de capacidad 60 cilindros 1 / vehículo y 2 vehículo de 35 cilindros para un total en flota de 130 cilindros en vehículos para abastecimiento a nuestros clientes , nuestra nivel de atención en 2 horas promedio max para atención de requerimiento de productos gaseosos o termos de oxígeno líquido, CO2 anaerobio y nitrógeno medicinal. Atención Criogénica en 24 horas teniendo en nuestra planta de llenado y producción es en Cali es el tiempo en el cual no comprometemos por el tema de infraestructura vial por tema en la vía Cali- pasto que se han presentado en orden publico

### **4. Punto 9.6 VALORES AGREGADOS**

Enviamos mail a las 10.34 a la dirección [fsolarte@hosdenar.gov.co](mailto:fsolarte@hosdenar.gov.co) solicitando aclaración sobre este punto de la oferta inicial nuestra donde entregamos unos valores agregados por valor de \$106.720.000 y obtuvimos una calificación inicial de 0 / 5. No se obtuvo respuesta sobre la calificación obtenida de CERO. Adjuntamos copia del mail

Teniendo en cuenta que este punto nuestra inversión esta muy cercana a otro proponente que obtuvo 5 / 5 con inversión de \$107.700.000.

Entonces damos respuesta a ustedes

**Nuestra propuesta inicial de \$ 106.720.000 siguen en firme al HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE NARIÑO, Pero teniendo en cuenta que fue calificada en cero y no obtuvimos respuesta del porque es cero , presentamos a usted la siguiente propuesta para competir en este punto**



VALORES AGREGADOS	CANTIDAD	VALOR INCLUIDO IVA
<b><u>Charla manejo seguro de gases al personal</u></b> de institución involucrada en el manejo de estos productos Área de mantenimiento, enfermería, área administrativa y el persona que la institución requiera conveniente	9 charlas Realizamos cronograma de actividades Tempo de ejecucion 28 meses	\$ 34.780.000
<b><u>Inversión en redes, tomas o flujómetros que requiera la institución</u></b> Confirmamos precios unitarios archivo adjunto:	A convenir de acuerdo a necesidades unitarias	\$ 45.000.000
<b><u>Entrega de carros portátiles de oxígeno capacidad de 1 m3</u></b> Estos se requieren para atención a pacientes dentro de la institución Cantidad a suministrar 6 unidades Se entrega el cilindro de 1 m3 / regulador / carro portacilindro	6	\$ 5.568.000
<b>TOTAL</b>		<b>85.348.000</b>



Confirmamos precios unitarios archivo adjunto:


PRODUCTO	PRECIO UNITARIOS
Suministro e instalación tubería l de ½" soportada y marcada	\$ 44.000,00
Suministro e instalación tubería l de ¾" soportada y marcada	\$ 67.000,00
Suministro e instalación tubería l de 1" soportada y marcada	\$ 91.840,00
Suministro e instalación tubería l de 1 1/4" soportada y marcada	\$ 115.000,00
Suministro e instalación tubería l de 1 ½" soportada y marcada	\$ 125.500,00
La tubería de ½, ¾ y 1" son utilizadas en mayor cantidad.	
Suministro e instalación válvula 4 tornillos soldada 1/2"	\$ 81.000,00
Suministro e instalación válvula 4 tornillos soldada 3/4"	\$ 100.000,00
Suministro e instalación válvula 4 tornillos soldada 1"	\$ 120.200,00
Suministro e instalación caja de control zonal 1 gas	\$ 360.500,00
Suministro e instalación caja de control zonal 2 gas	\$ 550.200,00
Suministro e instalación caja de control zonal 3 gas	\$ 850.500,00
Suministro e instalación caja de control zonal 4 gas	\$ 900.500,00
Suministro Toma pared AMICO codificación Chemetron cualquier gas	\$ 170.000,00
Suministro Toma pared AMICO codificación Ohmeda	\$ 170.000,00



cualquier gas	
Suministro Toma techo (DISS) AMICO cualquier gas	\$ 170.000,00
Suministro alarma de área dos (2) gases importada sensor remoto	\$ 3.812.000,00
Suministro alarma de área tres (3) gases importada sensor remoto	\$ 4.991.000,00
Suministro alarma de área cuatro(4) gases importada sensor remoto	\$ 6.329.500,00
Suministro combinada cuatro (4) gases, 10 puntos remotos importada	\$ 6.845.000,00

5. Adjuntamos BPM de los gases medicinales CO2 ANAEROBIO- AIRE MEDICINAL Y NITROGENO.

Cordialmente,

  
**GUILLERMO LEÓN ACOSTA ESPINOSA**  
 CC. 2774207 de Medellín  
 GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A  
 NIT: 860.013.704-3  
 CRA 50 N° 52-50 ED. UNION PLAZA P 10  
 FAX: 018000514003