

# Modificación al Cartel # 01

CONCURSO N°. 2016LN-000001-2599

***“Compra Regional Gases Medicinales para Hospitales y  
Áreas de Salud de la Región Chorotega”  
Modalidad Entrega según Demanda***

27 de Junio, 2016

**Señores  
Potenciales Oferentes**

Se comunica que se han generado modificaciones a las Especificaciones Técnicas del concurso en referencia según se detalla a continuación:

## Especificaciones Técnicas:

### **2. Modalidad de contratación: entrega según demanda.**

Se corrige la palabra adjudicatario por contratista.

### **Quedando de la siguiente manera:**

Se aclara que en el proceso se encuentran unidades que no presentan consumos históricos de algunos de los suministros sin embargo si tienen la necesidad de requerirlos, podrán adquirirlos por lo que el contratista deberá contemplarlo en su abastecimiento de suministros.

## **8. Cantidad del Producto Solicitado:**

Cada Unidad definirá la cantidad y el tipo de producto (gases médicos) necesarios para satisfacer su demanda.

La empresa adjudicada debe de garantizar el abastecimiento continuo y permanente de los gases médicos durante los 365 días del año.

### **Quedando de la siguiente manera:**

Cada Unidad definirá la cantidad y el tipo de producto (gases médicos) necesarios para satisfacer su demanda.

La empresa adjudicada debe de garantizar el abastecimiento continuo y permanente de los gases médicos durante los 365 días del año, tomando en consideración que una vez como contratista deberán cumplir con lo estipulado en este punto.

## **10.2 La recepción del producto: se realizará de la siguiente forma:**

- a) Las cargas de Aire Comprimido, Oxígeno Líquido, Oxígeno Gaseoso y otros (cilindros llenos), se entregarán en cada Unidad, en el lugar y forma que para tal efecto se designe.
- b) El adjudicatario será el responsable directo de transportar y ubicar los cilindros con el producto contratado, en el lugar o sector de descarga que para este fin se haya construido en el nosocomio.
- c) Toda documentación adjunta generada por la empresa para la entrega del producto deberá ser entregada al Fiscalizador del contrato asignado por cada unidad, el mismo día en que se entrega la carga, tales como: certificaciones (certificados de pureza), boleta total de cilindros entregados y otros.

### **Quedando de la siguiente manera:**

Las cargas de Aire Comprimido, Oxígeno Líquido, Oxígeno Gaseoso y otros (cilindros llenos), se entregarán en cada Unidad, en el lugar y forma que para tal efecto se designe.

- b) El Contratista será el responsable directo de transportar y ubicar los cilindros con el producto contratado, en el lugar o sector de descarga que para este fin se haya construido en el nosocomio.

- c) Toda documentación adjunta generada por la empresa para la entrega del producto deberá ser entregada al Fiscalizador del contrato asignado por cada unidad, el mismo día en que se entrega la carga, tales como: certificaciones (certificados de pureza), boleta total de cilindros entregados y otros.

## **11. Características de los Envases y Envasado:**

- Las cargas en cilindros con contenido gaseoso, vendrán en cilindros según tamaño y con la capacidad de presión del contenido, según lo ofrecido en el mercado.
- Cada cilindro deberá venir totalmente lleno y con la presión requerida, aquellos en los que se compruebe menor carga serán reemplazados por el contratista a más tardar el día siguiente ó con la celeridad que las Unidades lo requieran.
- Los cilindros tienen que ingresar en adecuadas condiciones higiénicas, limpias, sin ningún tipo de oxidación, sin herrumbre y buen estado de pintura.
- Los cilindros deben estar correctamente pintados según el color de gas que corresponda, e identificados en español o con el símbolo internacional correspondiente a saber. Además, deberá colocar un sello plástico en la válvula que garantice la integridad del producto, ejemplo:

<b>Presentar muestra del sello</b>		
<b>Gas</b>	<b>Color</b>	<b>Símbolo.</b>
Oxígeno gaseoso	Verde	O <sub>2</sub> .
Oxígeno líquido	Franja verde	Oxígeno líquido
Aire comprimido	Amarillo	Aire.
Óxido nitroso	Azul	N <sub>2</sub> O
Dióxido de Carbono	Gris	CO <sub>2</sub>

- Los cilindros deben presentar las especificaciones de construcción para almacenar gases a alta presión y reunir los requisitos químicos y físicos del Departamento de Transportación de los Estados Unidos DOT o en su defecto de la normativa vigente en Costa Rica.
- Cada cilindro debe traer las marcas correspondientes a Pruebas de Presión Hidrostática con el año en que fueron efectuadas, la cual no debe estar al menos a 6 meses del vencimiento. (Troqueladas)
- Contar en la parte superior del cilindro con una etiqueta que indique: Número de identificación ONU, Nombre del Producto, Etiquetas DOT, Información sobre precauciones, país de origen y fecha de empaque
- Deben poseer válvulas de seguridad en excelente estado para liberar presión y prevenir explosión.

- i. Deberá brindar mantenimiento a todos los envases de gases médicos que brinde la empresa adjudicada al hospital para garantizar la seguridad máxima a todos los usuarios. Dichos envases deben cumplir con lo establecido en el decreto N° 21326-S.
- j. Los cilindros tienen que ingresar en adecuadas condiciones higiénicas, limpias, sin ningún tipo de oxidación, sin herrumbre y bien pintados, en caso de venir con alguna de las inconsistencias mencionadas deberán de ser devueltos al contratista para su remplazo respectivo.
- k. Cada cilindro debe venir lleno y a la presión requerida, Aquellos en que se compruebe menor carga serán reemplazados por el oferente a más tardar el día siguiente o con la celeridad que el hospital lo requiere.
- l. El adjudicado deberá sustituir todo aquel cilindro que ingrese al Hospital de Upala y las Áreas de Salud y se compruebe, con los reguladores que tienen bajo nivel de presión o de volumen, y debe garantizar la estabilidad del producto por un periodo de seis meses a partir de su entrega en el hospital.
- m. Los cilindros deberán estar debidamente pintados de acuerdo al tipo de gas.
- n. Los cilindros deben tener un sello de material plástico resistente en la válvula de seguridad para protección y para evitar contaminaciones
- o. En caso de emergencia el proveedor adjudicado debe suministrar en el momento que las unidades lo soliciten, gases medicinales (oxígeno, aire, dióxido de carbono, óxido nitroso).
- p. El oferente debe de correr por su propia cuenta cualquier daño o robo que se ocasione a las herramientas y equipos de su propiedad.
- q. El oferente deberá de tener disponibles diferentes cargas de los cilindros que se solicitan en el contrato para ser utilizados diariamente en los centros de salud según demanda incluyendo Sábados, Domingos y Feriados, el oferente deberá de transportar las cargas de cilindros de Lunes a Domingo y los días feriados. Lugar de recepción de los productos: Los tanques debidamente cargados se recibirán en el Hospital de Upala y las Áreas de Salud de la Región Chorotega según lo indica el punto 6 Lugar de Entrega.
- r. El oferente debe proveer por concepto de préstamo y sin costo alguno para el hospital los envases correspondientes al tipo de gas solicitado y sean necesarios para suplir las demandas de las unidades en cualquier momento, el cual se basará en la demanda real y la rotación, deberá proporcionar a las unidades involucradas, sin costo adicional, al menos el siguiente inventario de cilindros.
- s. La empresa contratada deberá brindar mantenimiento a todos los envases de gases médicos que suministre a las Unidades para garantizar la seguridad máxima a todos los usuarios. Dichos envases deben cumplir con lo establecido en el decreto N° 27567-S.
- t. El contratista deberá presentar un informe cada seis meses de pruebas de calidad del producto, la empresa proveedora debe ofrecer un certificado de fábrica en el que se ofrezca prueba de que el producto que se entrega realmente es lo que dice ser. Además debe de garantizar para el oxígeno medicinal estabilidad del producto mínima de 6 meses, debe presentar estudio que garantice dicha característica, (requisito obligatorio para la contratación).

**Quedando de la siguiente manera:**

- Las cargas en cilindros con contenido gaseoso, vendrán en cilindros según tamaño y con la capacidad de presión del contenido, según lo ofrecido en el mercado.
- Cada cilindro deberá venir totalmente lleno y con la presión requerida, aquellos en los que se compruebe menor carga serán reemplazados por el contratista a más tardar el día siguiente ó con la celeridad que las Unidades lo requieran.
- Los cilindros tienen que ingresar en adecuadas condiciones higiénicas, limpias, sin ningún tipo de oxidación, sin herrumbre y buen estado de pintura.
- Los cilindros deben estar correctamente pintados según el color de gas que corresponda, e identificados en español o con el símbolo internacional correspondiente a saber. Además, deberá colocar un sello plástico en la válvula que garantice la integridad del producto, ejemplo:

<b>Presentar muestra del sello</b>		
<b>Gas</b>	<b>Color</b>	<b>Símbolo.</b>
Oxígeno gaseoso	Verde	O <sub>2</sub> .
Oxígeno líquido	Franja verde	Oxígeno líquido
Aire comprimido	Amarillo	Aire.
Óxido nitroso	Azul	N <sub>2</sub> O
Dióxido de Carbono	Gris	CO <sub>2</sub>

- Los cilindros deben presentar las especificaciones de construcción para almacenar gases a alta presión y reunir los requisitos químicos y físicos del Departamento de Transportación de los Estados Unidos DOT o en su defecto de la normativa vigente en Costa Rica.
- Cada cilindro debe traer las marcas correspondientes a Pruebas de Presión Hidrostática con el año en que fueron efectuadas, la cual no debe estar al menos a 6 meses del vencimiento. (Troqueladas)
- Contar en la parte superior del cilindro con una etiqueta que indique: Número de identificación ONU, Nombre del Producto, Etiquetas DOT, Información sobre precauciones, país de origen y fecha de empaque
- Deben poseer válvulas de seguridad en excelente estado para liberar presión y prevenir explosión.
- Deberá brindar mantenimiento a todos los envases de gases médicos que brinde la empresa adjudicada al Hospital de Upala y las Áreas de Salud de la Región Chorotega para garantizar la seguridad máxima a todos los usuarios. Dichos envases deben cumplir con lo establecido en el decreto N° 21326-S.

- j. Los cilindros tienen que ingresar en adecuadas condiciones higiénicas, limpias, sin ningún tipo de oxidación, sin herrumbre y bien pintados, en caso de venir con alguna de las inconsistencias mencionadas deberán de ser devueltos al contratista para su remplazo respectivo.
- k. Cada cilindro debe venir lleno y a la presión requerida, Aquellos en que se compruebe menor carga serán reemplazados por el oferente a más tardar el día siguiente o con la celeridad que el hospital lo requiere.
- l. El Contratista deberá sustituir todo aquel cilindro que ingrese al Hospital de Upala y las Áreas de Salud y se compruebe, con los reguladores que tienen bajo nivel de presión o de volumen, y debe garantizar la estabilidad del producto por un periodo de seis meses a partir de su entrega en el hospital.
- m. Los cilindros deberán estar debidamente pintados de acuerdo al tipo de gas.
- n. Los cilindros deben tener un sello de material plástico resistente en la válvula de seguridad para protección y para evitar contaminaciones
- o. En caso de emergencia el contratista debe suministrar en el momento que las unidades lo soliciten, gases medicinales (oxígeno, aire, dióxido de carbono, óxido nitroso).
- p. El contratista debe de correr por su propia cuenta cualquier daño o robo que se ocasione a las herramientas y equipos de su propiedad.
- q. El contratista deberá de tener disponibles diferentes cargas de los cilindros que se solicitan en el contrato para ser utilizados diariamente en los centros de salud según demanda incluyendo Sábados, Domingos y Feriados, el oferente deberá de transportar las cargas de cilindros de Lunes a Domingo y los días feriados. Lugar de recepción de los productos: Los tanques debidamente cargados se recibirán en el Hospital de Upala y las Áreas de Salud de la Región Chorotega según lo indica el punto 6 Lugar de Entrega.
- r. El contratista debe proveer por concepto de préstamo y sin costo alguno para el hospital los envases correspondientes al tipo de gas solicitado y sean necesarios para suplir las demandas de las unidades en cualquier momento, el cual se basará en la demanda real y la rotación, deberá proporcionar a las unidades involucradas, sin costo adicional, al menos el siguiente inventario de cilindros.
- s. La empresa contratada deberá brindar mantenimiento a todos los envases de gases médicos que suministre a las Unidades para garantizar la seguridad máxima a todos los usuarios. Dichos envases deben cumplir con lo establecido en el decreto N° 27567-S.
- t. El contratista deberá presentar un informe cada seis meses de pruebas de calidad del producto, la empresa proveedora debe ofrecer un certificado de fábrica en el que se ofrezca prueba de que el producto que se entrega realmente es lo que dice ser. Además debe de garantizar para el oxígeno medicinal estabilidad del producto mínima de 6 meses, debe presentar estudio que garantice dicha característica, **(requisito obligatorio para la contratación).**

## **12. Prestamos de Envases y Otros:**

El contratista se compromete a suministrar en calidad de préstamo y sin costo alguno todos los envases de gases médicos, que requiera cada Unidad para su óptimo funcionamiento, el cual se basarán en la demanda real y la rotación.

Las capacidades de los envases de gases medicinales que el oferente debe de dar en calidad de préstamo serian de 20 pc a 300 pc o de 2Kg a 25Kg dependiendo del tipo y la clase, además todos los envases o tipos de almacenamiento para el oxígeno líquido (dewars, permasil, etc.), para el almacenamiento nitrógeno líquido, debe estar cumplir con las normas establecidas para este tipo de material, se otorgara un plazo de ocho días hábiles en coordinación con el fiscalizador del contrato para suministrar e instalar y garantizar el abastecimiento de Gases Medicinales.

La empresa contratante llevará un control de inventario coordinado con cada Fiscalizador del contrato.

### **Quedando de la siguiente manera:**

El contratista se compromete a suministrar en calidad de préstamo y sin costo alguno todos los envases de gases médicos, que requiera cada Unidad para su óptimo funcionamiento, el cual se basarán en la demanda real y la rotación.

Las capacidades de los envases de gases medicinales que el oferente debe de dar en calidad de préstamo serian de 20 pc a 300 pc o de 2Kg a 25Kg dependiendo del tipo y la clase, además todos los envases o tipos de almacenamiento para el oxígeno líquido (dewars, permasil, etc.), para el almacenamiento nitrógeno líquido, debe estar cumplir con las normas establecidas para este tipo de material, se otorgara un plazo de ocho días hábiles en coordinación con el fiscalizador del contrato para suministrar e instalar y garantizar el abastecimiento de Gases Medicinales.

La empresa contratante llevará un control de inventario coordinado con cada Fiscalizador del contrato.

### **Cada unidad deberá mantener mecanismos de control interno que eviten la pérdida o extravió de los envases y otros.**

## **14. Certificaciones Indispensables:**

- a. Copia Certificada Del Permiso Sanitario De Funcionamiento Del Ministerio De Salud, De Cada Una De Las Áreas De Recepción, Almacenaje, Distribución Y Fábrica De Gases De La Compañía Adjudicataria. La cuales habiliten a la empresa para realizar las actividades para las cuales se esta contratando.
- b. Copia Certificada de Permiso del Departamento de Sustancias Tóxicas del Ministerio De Salud.



- c. Copia Certificada Del Documento de Inscripción como Importadores De Productos Químicos Ante El Colegio De Ingenieros Químicos De Costa Rica.
- d. Copia Certificada De Inscripción Del Regente Químico De La Compañía, Ante El Colegio De Ingenieros Químicos De Costa Rica.
- e. Copia Certificada Del Permiso Otorgado Por El Ministerio De Transportes, Para Trasladar Materiales Inflamables Peligrosos En Nuestro País.
- f. Copia Certificada Del Derecho De Circulación Emitida Por El Ministerio De Obras Públicas Y Transporte De Los Camiones Para Transporte De Cilindros De Gases.
- g. Documento Emitido Por El Ministerio De Salud Donde Se Apruebe El Sistema De Medición De La Pureza Del Oxígeno Líquido Utilizado Por El Contratista.
- h. Permiso de Pesos y Dimensiones de Materiales del CONAVI para los camiones que utilizaran para el transporte.
- i. En el caso del oxígeno medicinal en sus diferentes presentaciones, la empresa oferente deberá aportar copia certificada del Certificado de Registro de Medicamentos que corresponde, emitido por la Dirección de Regulación de Productos de Interés Sanitario del Ministerio de Salud y la cuál debe estar vigente al momento de la apertura de ofertas y durante todo el proceso de contratación que se establezca. Todo lo anterior conforme Decreto 38414 RTCA y normativa del Ministerio de Salud en comunicado DRPIS-UR-484-2015 del 26 de agosto del 2015.

**Quedando de la siguiente manera:**

- a. Copia Certificada Del Permiso Sanitario De Funcionamiento Del Ministerio De Salud, De Cada Una De Las Áreas De Recepción, Almacenaje, Distribución Y Fábrica De Gases De La Compañía Adjudicataria. La cuales habiliten a la empresa para realizar las actividades para las cuales se esta contratando.
- b. Copia Certificada de Permiso del Departamento de Sustancias Tóxicas del Ministerio De Salud.
- c. Copia Certificada Del Documento de Inscripción como Importadores De Productos Químicos Ante El Colegio De Ingenieros Químicos De Costa Rica.
- d. Copia Certificada De Inscripción Del Regente Químico De La Compañía, Ante El Colegio De Ingenieros Químicos De Costa Rica.
- e. Copia Certificada Del Permiso Otorgado Por El Ministerio De Transportes, Para Trasladar Materiales Inflamables Peligrosos En Nuestro País.
- f. Copia Certificada Del Derecho De Circulación Emitida Por El Ministerio De Obras Públicas Y Transporte De Los Camiones Para Transporte De Cilindros De Gases.
- g. Documento Emitido Por El Ministerio De Salud Donde Se Apruebe El Sistema De Medición De La Pureza Del Oxígeno Líquido Utilizado Por El Contratista.
- h. Permiso de Pesos y Dimensiones de Materiales del CONAVI para los camiones que utilizaran para el transporte.



- 
- 
- i. En el caso del oxígeno medicinal en sus diferentes presentaciones, la empresa oferente deberá aportar copia certificada del Certificado de Registro de Medicamentos que corresponde, emitido por la Dirección de Regulación de Productos de Interés Sanitario del Ministerio de Salud y la cuál debe estar vigente al momento de la apertura de ofertas y durante todo el proceso de contratación que se establezca. Todo lo anterior conforme Decreto 38414 RTCA y normativa del Ministerio de Salud en comunicado DRPIS-UR-484-2015 del 26 de agosto del 2015.

**Requisito que deberá presentar el oferente a la hora de la presentación de su oferta según el día de la apertura, así mismo antes de dar inicio al contrato, y durante la ejecución contractual.**

**Las demás cláusulas del cartel, tanto técnicas como administrativas se mantienen invariables.**

**DIRECCION REGIONAL DE SERVICIOS DE SALUD CHOROTEGA**  
**ÁREA GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

ORIGINAL FIRMADO

---

*Licda. Grettel Angulo Duarte*  
*Coordinadora a.i.*