



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS DE SALUD CHOROTEGA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPRA REGIONAL GASES MEDICINALES
PARA LOS HOSPITALES Y ÁREAS DE SALUD DE
LA REGIÓN CHOROTEGA

MODALIDAD ENTREGA SEGÚN DEMANDA

I MODIFICACION



JUNIO, 2016

ÍNDICE

| | | |
|-----|--|----|
| A. | CONDICIONES GENERALES | 3 |
| 1. | Objeto de la Licitación | 3 |
| 2. | Modalidad de contratación: entrega según demanda | 4 |
| 3. | Consumo promedio anual de Gases Medicinales: | 5 |
| 4. | Consumo histórico por Unidad..... | 7 |
| 5. | Capacidad, Plazo y Forma de Entrega: | 11 |
| 6. | Lugar de entrega..... | 12 |
| 7. | Sistema de Control de Calidad | 13 |
| 8. | Cantidad del Producto Solicitado: | 13 |
| 9. | Control y Supervisión de los Envases y su Contenido: | 13 |
| 10. | Entrega y Recepción, de la Carga de los Gases Médicos | 14 |
| 11. | Características de los Envases y Envasado: | 15 |
| 12. | Prestamos de Envases y Otros: | 17 |
| 13. | Transporte: | 18 |
| 14. | Certificaciones Indispensables: | 18 |
| 15. | Requisitos de la Empresa o Persona Física: | 19 |
| 16. | Incumplimientos: | 20 |
| 17. | Pólizas y Seguros: | 20 |
| 18. | Multas: | 20 |
| 19. | Plazo del Contrato:..... | 20 |
| 20. | Efectos sobre el Contrato | 21 |
| 21. | Equilibrio Económico | 22 |
| 22. | Fiscalizador del Contrato | 23 |
| 23. | Recepcion de Conformidad del Servicio..... | 24 |
| 24. | Forma de Pago | 24 |
| 25. | Procedimiento de Manejo de Cilindros y descarga de Gases Medicinales | 24 |
| 26. | Capacitación a Técnicos y a Usuarios de los Equipos: | 24 |
| 27. | Sistema de Evaluación y Comparación de Ofertas: | 25 |
| B. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS..... | 27 |
| | Anexos | 29 |

A. CONDICIONES GENERALES

1. Objeto de la Licitación

El objeto de la presente licitación corresponde a la adquisición de “Gases Medicinales”, considerando la demanda institucional de estos productos, conforme a las condiciones y especificaciones técnicas del presente cartel; para las Áreas de Salud y Hospitales de la Región Chorotega que a continuación se detallan:

| Nombre de la Unidad | Unidad Ejecutora |
|--------------------------------|------------------|
| Hospital y Área de Salud Upala | 2504 |
| Área de Salud Santa Cruz | 2531 |
| Área de Salud Nicoya | 2535 |
| Área de Salud Cañas | 2555 |
| Área de Salud Abangares | 2556 |
| Área de Salud Bagaces | 2557 |
| Área de Salud Tilarán | 2558 |
| Área de Salud La Cruz | 2559 |
| Área de Salud Carrillo | 2560 |
| Área de Salud Nandayure | 2562 |
| Área de Salud Hojancha | 2563 |
| Área de Salud Colorado | 2582 |

La compra está compuesta por 17 ítems, los cuales se detallan a continuación:

| Ítem | Nombre del Objeto de compra |
|------|---|
| 1 | Oxígeno Líquido |
| 2 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 300 PC |
| 3 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. |
| 4 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. |
| 5 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 80 PC |

| | |
|----|--|
| 6 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC |
| 7 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. |
| 8 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin |
| 9 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 20 pc de pin |
| 10 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC |
| 11 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 6 kilos de capacidad |
| 12 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 12.5 kilos de capacidad. |
| 13 | Cargas de cilindros oxígeno industrial gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. |
| 14 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 25 Kilos netos. |
| 15 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 3 Kg |
| 16 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 2 Kg |
| 17 | Cargas de Dióxido de Carbono, cilindros metálicos de 23 Kg de capacidad |

2. Modalidad de contratación: entrega según demanda.

Este procedimiento de Compra se realizará bajo la modalidad de Entrega Según Demanda: Entiéndase la facultad que tienen las Unidades de adquirir en el momento y en las cantidades que se requiera, según las condiciones establecidas en este cartel, los artículos previamente seleccionados, todo conforme al Artículo 154, inciso b del RLCA, por lo tanto debe cotizar precios unitarios, las cantidades a solicitar podrán ser menores o mayores a las estimadas, sin que estas variaciones le den derecho a modificar los precios ni la calidad del producto, el contratista debe entregar el producto según las necesidades del Servicio.

Observación: *Se modificara el contrato aplicando el artículo 154 del RLCA en caso de surgir la necesidad de incluir un nuevo producto o para la exclusión de líneas incluidas en la contratación.*

Para realizar inclusiones de un insumo, se solicitará a él o los adjudicatarios el precio unitario por medio de una cotización así como la ficha técnica. La Comisión Técnica de la compra realizará una revisión de las mismas con la finalidad que se cumpla con las condiciones técnicas del insumo, así como será responsable de razonar el precio a adquirir, que convenga a la Administración.

Para facilitar la presentación de las ofertas y como referencia, en el punto 3 “Consumo promedio anual de Gases Medicinales”, así como en el punto 4 “Consumo Histórico por Unidad”, se detalla las cantidades de consumo de los artículos que se requieren contratar. En dichos apartados, se refleja el consumo para los últimos dos años. Cabe señalar que dicho consumo puede variar durante la ejecución del contrato.

Se advierte a los oferentes, que los datos suministrados, presentan cifras de volúmenes que únicamente se incluyen para efectos informativos, de modo tal que no se asegura al adjudicatario ningún volumen mínimo de consumo de los insumos, por lo que dicho volumen podrá aumentar o disminuir o ninguno según la demanda real del bien, sin que ello implique variación alguna de las condiciones contractuales, precios o calidad de los productos, ni otorgue derecho alguno de resarcimiento al adjudicatario, por lo que en consecuencia no se asegura tampoco al adjudicatario suma mínima alguna de ingresos por concepto de la presente contratación, pues estos se cancelarán conforme al volumen real efectivamente requerido por los CENTROS MÉDICOS y suministrado por el adjudicatario.

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.

3. Consumo promedio anual de Gases Medicinales:

| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSOLIDADO |
|------|------|--------------|---|-----|-------------|
| 1 | 2205 | 1-70-10-0194 | Oxígeno Líquido | LT | 2696 |
| 2 | 2205 | 1-70-10-0210 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 300 PC | UD | 1548 |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 3286 |
| 4 | 2205 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | 37 |
| 5 | 2205 | 1-70-10-0213 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 80 PC | UD | 15 |
| 6 | 2205 | 1-70-10-0204 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC | UD | 8 |

| | | | | | |
|----|------|--------------|--|----|------|
| 7 | 2205 | 1-70-10-0201 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. Rosca | UD | 15 |
| 8 | 2205 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | 256 |
| 9 | 2205 | 1-70-10-0212 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 20 pc de pin | UD | 0 |
| 10 | 2205 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | 1142 |
| 11 | 2205 | 1-70-10-0523 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 6 kilos de capacidad | UD | 0 |
| 12 | 2205 | 1-70-10-0531 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 12.5 kilos de capacidad. | UD | 0 |
| 13 | 2205 | 1-70-10-0501 | Cargas de cilindros oxígeno industrial gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 0 |
| 14 | 2205 | 1-70-10-0510 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 25 Kilos netos. | UD | 1 |
| 15 | 2205 | 1-70-10-0509 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 3 Kg | KG | 1 |
| 16 | 2205 | 1-70-10-0513 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 2 Kg | KG | 0 |
| 17 | 2205 | 1-70-10-0188 | Cargas de Dióxido de Carbono, cilindros metálicos de 23 Kg de capacidad | KG | 0 |

*El proveedor en su oferta económica deberá cotizar las líneas anteriormente mencionadas, para lo cual se le solicita que cotice **la cantidad de una unidad por cada producto**, esto de acuerdo al orden y la unidad de medida de cada una de las líneas solicitadas. Dicha condición se establece, ya que **se adjudicará la cantidad de una unidad por línea solicitada**; cuya finalidad es establecer una contratación de entregas según demanda con base al artículo 154 inciso “b” del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.*

Para evitar confusiones a la hora de analizar las ofertas todos los costos adicionales en que incurra el adjudicado para la ejecución del contrato deberán ser incluidos implícitamente dentro de los montos cotizados por cada una de las líneas.

4. Consumo histórico por Unidad

La siguiente tabla muestra el consumo anual histórico de Gases Medicinales, 2014 y 2015 de cada Unidad.

| HOSPITAL / AREA DE SALUD UPALA | | | | 2504 | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------------|---|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 2 | 2205 | 1-10-10-0210 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 300 PC | UD | 1271 | 1824 | 1548 |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 477 | 1 | 239 |
| 5 | 2205 | 1-70-10-0213 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 80 PC | UD | 19 | 10 | 15 |
| 8 | 2205 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | 143 | 96 | 120 |
| 10 | 2205 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | 408 | 465 | 437 |

| SANTA CRUZ | | | | 2531 | | | |
|-------------------|-------------|---------------|---|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 1029 | 963 | 996 |
| 4 | 2205 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | 7 | 5 | 6 |
| 6 | 2205 | 1-70-10-0204 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC | UD | 1 | 0 | 1 |
| 10 | 2205 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | 95 | 94 | 95 |

| NICOYA | | | | 2535 | | | |
|--------|------|--------------|---|------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 150 | 150 | 150 |
| 4 | 2205 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | 17 | 17 | 17 |

| CAÑAS | | | | 2555 | | | |
|-------|------|--------------|---|------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 1 | 2205 | 1-70-10-0194 | Oxígeno Líquido | LT | 3143 | 2249 | 2696 |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 356 | 537 | 447 |
| 6 | 2205 | 1-70-10-0204 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC | UD | 5 | 0 | 5 |
| 8 | 2205 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | 30 | 75 | 53 |
| 10 | 2205 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | 215 | 323 | 269 |
| 14 | 2205 | 1-70-10-0510 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 25 Kilos netos. | UD | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 2205 | 1-70-10-0509 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 3 Kg | UD | 1 | 0 | 1 |

| ABANGARES | | | | 2556 | | | |
|-----------|------|--------------|---|------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 272 | 279 | 276 |
| 4 | 2205 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | 4 | 2 | 3 |
| 8 | 2205 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | 34 | 33 | 34 |
| 10 | 2205 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | 197 | 144 | 171 |

| BAGACES | | | | 2557 | | | |
|----------------|------|--------------|---|-------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 168 | 182 | 175 |
| 4 | 2205 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | 3 | 6 | 5 |
| 8 | 2205 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | 3 | 3 | 3 |

| TILARAN | | | | 2558 | | | |
|----------------|------|--------------|--|-------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 135 | 115 | 125 |
| 7 | 2205 | 1-70-10-0201 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. | UD | 8 | 1 | 5 |

| LA CRUZ | | | | 2559 | | | |
|----------------|------|--------------|---|-------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 146 | 100 | 123 |
| 8 | 2205 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | 4 | 22 | 13 |
| 9 | 2205 | 1-70-10-0212 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 20 pc de pin | UD | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 2205 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | 105 | 96 | 101 |

| CARRILLO | | | | 2560 | | | |
|-----------------|------|--------------|--|-------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 756 | 611 | 684 |
| 7 | 2205 | 1-70-10-0201 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. | UD | 0 | 9 | 9 |
| 8 | 2205 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | 52 | 14 | 33 |

| NANDAYURE | | | | 2562 | | | |
|------------------|------|--------------|--|-------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 63 | 41 | 52 |
| 4 | 2205 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | 1 | 2 | 2 |
| 6 | 2205 | 1-70-10-0204 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC | UD | 1 | 2 | 2 |
| 7 | 2205 | 1-70-10-0201 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. Rosca | UD | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 2205 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | 30 | 70 | 50 |

| HOJANCHA | | | | 2563 | | | |
|-----------------|------|--------------|---|-------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ITEM | PART | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M | CONSUMO ANUAL 2014 | CONSUMO ANUAL 2015 | Consumo promedio |
| 3 | 2205 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | 11 | 26 | 19 |
| 4 | 2205 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | 0 | 3 | 3 |

5. Capacidad, Plazo y Forma de Entrega:

*El Contratista deberá tener la capacidad de entrega de los suministros, desde el momento en que reciban los formularios o pedidos emitidos por las diferentes Unidades dentro del plazo establecido en el cartel licitatorio, El producto debe cumplir con las normas de calidad vigentes en el país; **entre ellos el decreto ejecutivo 27567-S.***

*El plazo de entrega de los productos deberá hacerse efectiva en las instalaciones de cada Unidad, en un plazo de 16 horas hábiles (dos días hábiles laborales en horario administrativo) después de comunicársele el pedido vía fax o vía correo electrónico, mediante el formulario confeccionado para tal efecto. En un horario de lunes a jueves de las 07:00 a 15:00 y viernes de las 7:00 a 14:00. En caso de emergencia podrán ser suministrados fuera del horario establecido incluyendo sábados, domingos y feriados., salvo casos fortuitos o debidamente justificados y aprobados por la Administración respectiva. En este sentido, cada Unidad, Hospital Upala, Área Salud Santa Cruz, Área Salud Nicoya, CAIS Cañas, Área Salud Abangares, Área Salud Bagaces, Área Salud Tilarán, Área Salud La Cruz, Área Salud Carrillo, Área Salud Nandayure, Área Salud Hojancha, Área Salud Colorado, tienen la posibilidad de realizar la **orden de pedido de inmediato al proveedor, (urgencia) misma que se hará llegar vía fax o correo electrónico al proveedor adjudicado. Ver anexo 1 (Orden de Pedido).***

Con cada entrega de oxígeno líquido y gas, la compañía presentará certificación en donde se registre la pureza y contenido de impurezas. El certificado debe venir refrendado por el Colegio de Químicos e Ingenieros Químicos de Costa Rica (ver Ley N° 6038 y reglamentos del CFDIQ). Dicho certificado puede ser presentado vía fax ó correo electrónico.

Cada Unidad solicitante (fiscalizador del contrato), deberá hacer llegar una copia de la Orden de pedido (Anexo 1) al Área de Gestión Bienes y Servicios de la Dirección Regional de Servicios de Salud Chorotega a los correos eléctricos ganguilo@ccs.sa.cr, aespinozj@ccss.sa.cr, ehernann@ccss.sa.cr o vía fax 2665-0958, para efectos de control presupuestario.

El plazo de entrega es una condición invariable del cartel y su incumplimiento es motivo suficiente para la exclusión de la oferta.

Por razones de interés público, queda facultada la Administración Activa, previa coordinación con el Contratista a solicitar pedidos fuera del plazo establecido, así mismo la entrega de los insumos.

6. Lugar de entrega

Direcciones de entrega según Hospital / Área de Salud

| Unidad | Dirección Exacta | Teléfono |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| Área de Salud y Hospital Upala | Sobre carretera principal 100 metros sur del Colegio Técnico Profesional de Upala, Alajuela. (Servicio de Mantenimiento) | 2480-0000 |
| Área de Salud Santa Cruz | Santa Cruz, Guanacaste, 200 metros al sur del Ministerio de Trabajo, Edificio de Emergencias. (Servicio de Emergencias) | 2680-4146 |
| Área de Salud Nicoya | 100 metros al Oeste de la Iglesia Católica, Nicoya, Guanacaste. | 2685-5566 2686-4296 2686-6900 |
| CAIS de Cañas | Del Liceo Miguel Araya Venegas, 1,5 kms carretera a Tilarán (Área de Ingeniería y Mantenimiento) | 2668-4300 |
| Área de Salud Abangares | Costado Sur Parque Central de Las Juntas de Abangares, Guanacaste. | 2662-0145 |
| Área de Salud Bagaces | Frente a Estación de Gasolina Texaco, frente a carretera Interamericana Norte, Bagaces, Guanacaste. | 2671-1400 |
| Área de Salud Tilarán | 200 metros al Oeste del Banco Nacional de Costa Rica, Tilarán, Guanacaste. | 2965-5093 |
| Área de Salud La Cruz | Diagonal al Banco Nacional de Costa Rica, frente a carretera Interamericana Norte, La Cruz, Guanacaste. | 2679-9116 |
| Área de Salud Carrillo | 200 metros oeste de la Estación Gasolinera Sabana Guanacasteca, Filadelfia de Carrillo, Guanacaste. | 2688-8276 |
| Área de Salud Nandayure | 100 metros norte Iglesia Católica de Carmona de Nandayure, Guanacaste. | 2657-7168 |
| Área de Salud Hojancha | 100 metros Oeste de la Iglesia Católica de Hojancha, Guanacaste. | 2659-9190 |
| Área de Salud Colorado | Diagonal a la Cruz Roja de Colorado de Abangares. | 2678-0142 |

7. Sistema de Control de Calidad

Cada Unidad que emite una Orden de Pedido será la responsable del control de calidad durante la ejecución del contrato y de la recepción de los bienes, donde el Fiscalizador del Contrato de cada Unidad determinará si aprueba o rechaza el insumo.

El Contratista debe garantizar el mejoramiento continuo de la eficiencia del servicio, por ello los Fiscalizadores de Contrato y la Administración Activa, se reservan el derecho de realizar evaluaciones cuantitativas y cualitativas constantes sobre la calidad del servicio de manera que aseguren que los insumos cumplen con las especificaciones establecidas y a lo ofertado por el adjudicatario. En caso de no cumplirse con la implementación de estas mejoras, la Administración Activa podrá dar por resuelto el contrato sin responsabilidad de su parte.

La Institución podrá modificar el contrato según lo establece el Artículo 12 de la Ley de Contratación Administrativa y el Artículo 200 del Reglamento de la misma Ley.

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, tomando en consideración que una vez como contratista deberán cumplir con lo estipulado en este punto.

9. Control y Supervisión de los Envases y su Contenido:

Envases: *El control y manejo de los cilindros o contenedores estará a cargo de los funcionarios que determine cada Unidad como Fiscalizadores del Contrato, durante el tiempo que éstos permanezcan dentro de las instalaciones del Centros de Salud.*

Pedidos: *Las cantidades solicitadas son de acuerdo a la demanda de cada Unidad, con pedidos previos realizados por el funcionario asignado para tal efecto según cada Centro Médico. La solicitud se realizará mediante el envío de una fórmula por fax y/o correo electrónico.*

- El funcionario autorizado para formular la solicitud de pedidos y recibo de los mismos será el funcionario asignado para tal efecto según cada Centro Médico.
- La fórmula que se utilizara para el control de solicitud de pedidos se le denomina **Orden de Pedido de gases medicinales (Anexo 1)** donde se indica lo siguiente: Fecha de solicitud, Numero de Pedido, Código, Descripción, Unidad de Medida, Cantidad Solicitada, Nombre de la Unidad Programática, Fiscalizador del Contrato, Procedimiento Número, Orden de Compra/ Contrato, Contratista, Firma del Solicitante (Fiscalizador del Contrato), Autorización (Director (a) / Administrador (a), Nombre del funcionario por parte del contratista que recibe el fax por solicitud del pedido, quien es el responsable que envía el fax por recarga de gases medicinales, cabe mencionar que la comunicación para la solicitud de los pedidos de gases medicinales se realizará vía fax y telefónica con 8 horas hábiles de anticipación y por concepto de entrega el proveedor dispone de 16 horas hábiles luego de la solicitud del pedido.
- Para la recepción del producto solicitado se utilizara una formula denominada **Hoja de recibo de gases medicinales (Anexo 2)** donde se indica lo siguiente: Fecha de solicitud, Numero de Pedido, Código, Descripción, Unidad de Medida, Cantidad Solicitada, Nombre de la Unidad Programática, Fiscalizador del Recibido por, Entregado por, para que reciba el pedido, cabe mencionar que a esta fórmula se adjunta las copias de las facturas comerciales para llevar control de lo recibido.

Contenidos: El manejo y dosificación del contenido de los envases, del producto suministrado por la empresa estará a cargo del servicio interno de cada Unidad.

El Óxido Nitroso: Es de uso exclusivo como gas anestésico en Sala de Operaciones, debido a que estos gases están clasificados como drogas, la indicación de su uso es responsabilidad médica, y el manejo y custodia del personal especializado.

10. Entrega y Recepción, de la Carga de los Gases Médicos

10.1 Entrega de los envases vacíos o dañados: se realizará de la siguiente forma:

- a) El proveedor entregará los cilindros llenos a la persona asignada por cada Unidad contra boleta de recibo y entrega, elaborada por la empresa a contratar.
- b) Cada Unidad acondicionará un área específica, donde se agruparán todos los cilindros o termos vacíos según tipo.
- c) Desde el momento mismo en que se haga entrega formal de los cilindros vacíos al adjudicatario en el lugar designado por las Unidades

contemplados en el presente cartel, los cilindros quedarán bajo su custodia y responsabilidad, liberando a cada Unidad de toda responsabilidad administrativa o legal, al respecto.

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 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.

En caso de emergencia el proveedor entregará a las Unidades las cargas de Gases Médicos necesarios en el momento que se soliciten.

Emergencia: desabastecimiento o agotamiento del producto por causa de una fuga en el sistema o daños técnicos de los envases, por lo que se requiere de un abastecimiento fuera del horario establecido de lunes a domingo de 7 a 15 horas. La entrega en caso de emergencias deberá realizarse en un tiempo máximo de 12 horas naturales, una vez recibida la orden de pedido.

11. Características de los Envases y Envasado:

- a. 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.
- b. 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.
- c. Los cilindros tienen que ingresar en adecuadas condiciones higiénicas, limpias, sin ningún tipo de oxidación, sin herrumbre y buen estado de pintura.
- d. 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:

| Presentar muestra del sello | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Gas | Color | Símbolo. |
| <i>Oxígeno gaseoso</i> | <i>Verde</i> | <i>O₂.</i> |
| <i>Oxígeno líquido</i> | <i>Franja verde</i> | <i>Oxígeno líquido</i> |
| <i>Aire comprimido</i> | <i>Amarillo</i> | <i>Aire.</i> |
| <i>Óxido nitroso</i> | <i>Azul</i> | <i>N₂O</i> |
| <i>Dióxido de Carbono</i> | <i>Gris</i> | <i>CO₂</i> |

- e. 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.
- f. 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)
- g. 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
- h. 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 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.

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

13. Transporte:

El transporte de los cilindros con sus respectivos gases medicinales, deberá realizarse en un vehículo apropiado que cuente con rampa para bajar cilindros y que esté autorizado por el Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT). Además el contratista deberá certificar que cuenta con todo el equipo necesario para el traslado y manipulación de cilindros con gases medicinales. El transporte deberá considerarse en la oferta por lo que no se reconocerán sumas adicionales por este concepto pues el producto debe darse puesto en cada Centro Médico.

El contratista debe asumir la responsabilidad de que ante cualquier eventualidad sobre el vehículo de transporte de cilindros que sean fallas mecánicas u otros y debe disponer de inmediato de otro vehículo con las mismas características al punto anterior, con el fin de no paralizar el servicio.

El contratista debe de dotar a sus funcionarios con equipo de seguridad necesario para manejo y transporte de cilindros gafas protectoras, zapatos de seguridad con punta de acero, guantes de cuero, cinturones de seguridad tipo lumbar, cascos de protección.

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.*

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.

15. Requisitos de la Empresa o Persona Física:

- a. *El contratista dispondrá de los recursos, equipos e insumos necesarios que devengue la prestación oportuna, eficiente y eficaz del servicio a contratar, así como también los de seguridad.*
- b. *El contratista será el único responsable de la contratación total del personal que realice el servicio y por ende será el único responsable ante las leyes del país. La Caja queda libre de toda responsabilidad obrero-patronal como responsabilidad laboral o administrativa respecto a cargas sociales, pólizas riesgo profesional, salarios, aguinaldos, preaviso, cesantía, o cualquier otro beneficio siendo esto entera responsabilidad del contratista, así mismo, éste asumirá todas y cada una de las responsabilidades civiles, penales y de cualquier índole que se suscite y origine con terceros o cualquier otra persona física o Jurídica con motivo de la ejecución contractual.*
- c. *El contratista debe contar con los respectivos permisos por parte del Ministerio de Salud, seguros al día y pólizas del Instituto Nacional de Seguros para la prestación de servicios de esta índole.*
- d. *La Dirección y Administración de las Unidades se reservan el derecho de solicitar al contratista la exclusión inmediata del personal que se llegue a considerar carente de idoneidad o que haya cometido una falta considerada como grave, que se considere inconveniente y que por su proceder viole las normas éticas, morales y disciplinarias, lo anterior sin presentar responsabilidades para cada una de las Unidades.*

16. Incumplimientos:

En caso de que se produjese algún incumplimiento por parte del contratista, las Unidades harán un comunicado oficial. El contratista se compromete a dar respuesta escrita a este comunicado durante los 5 días hábiles después de recibir el comunicado, en el que podrá presentar sus argumentos y pruebas de descargo, además de garantizar que las anomalías se corregirán.

La no respuesta será interpretada por la Administración como desacato y falta de interés de continuar prestando los servicios objeto del contrato, por lo que podrá dar por terminado y se ejecutará la garantía de cumplimiento.

17. Pólizas y Seguros:

El contratista en su calidad de patrono deberá cumplir con todas las disposiciones legales y reglamentarias, incluido el aseguramiento de su personal dentro de los regímenes de Riesgo de Trabajo INS.

Es entendido que el ente contratante queda totalmente desligado y no tendrá ninguna relación laboral con el personal del adjudicatario, igual quedará libre de toda responsabilidad civil y penal en que llegara a incurrir el adjudicatario en la ejecución de los trabajos.

18. Multas:

Si existiera atraso en la entrega del producto de acuerdo con los términos del contrato y no existiera nota de autorización para ampliar el plazo por parte del Fiscalizador del contrato, el mismo se reserva el derecho de ejecutar la siguiente fórmula, para el cobro respectivo de la multa.

$$\text{MULTA DIARIA} = \frac{\$1,000}{30 \text{ días}} \times \text{días de atraso vencidos.}$$

Atraso: Entiéndase como cualquier atraso en el tiempo, una entrega con una duración mayor a las 16 horas hábiles.

19. Plazo del Contrato:

El plazo de la contratación es de un año con posibilidad de prórroga por 3 períodos iguales hasta completar 4 años; a juicio de los Fiscalizadores del Contrato, con visto bueno de la Dirección y Administración de cada Unidad. Con al menos 60 días naturales de anticipación al vencimiento del plazo, la Administración podrá dar por terminado el contrato.

A falta de pronunciamiento de la Administración, se tendrá por prorrogado automáticamente siempre y cuando se tenga acreditado en el expediente:

1. *Que no se haya acreditado un incumplimiento grave en las condiciones y plazo pactados.*
2. *Que la necesidad del aprovisionamiento del objeto contrato prevalezca.*
3. *Que las condiciones de la compra y de precio no resulten excesivas en relación con el mercado al momento en que se valora prorrogar el contrato.*

Podrá empezar a regir una vez que se le notifique al Contratista la orden de inicio.

Quedan condicionadas las Áreas de Salud: La Cruz, Carrillo, Santa Cruz, Nicoya, Nandayure y Hojanca a hacer uso del contrato derivado de esta Licitación Pública, "Compra Regional Gases Medicinales para los Hospitales y Áreas de Salud de la Región Chorotega", específicamente para todos los ítems a que venza el contrato vigente en este momento derivado de la Licitación Abreviada 2013LA-000001-2531, lo cual sucede en el mes de Diciembre, 2017.

20. Efectos sobre el Contrato

20.1 Variaciones del contrato

El objeto del contrato podrá ser variado a juicio de la administración del contrato y en apego al artículo 200 del RLCA, en los siguientes casos:

1. *Mediante la inclusión de otros equipos o sistemas de la misma especialidad.*
2. *Mediante la exclusión de los equipos o sistemas que estén incluidos en este contrato.*

20.2 Suspensión del Contrato

El fiscalizador del contrato podrá dar por finalizado el contrato, total o parcialmente y ordenará el debido proceso si el servicio brindado al amparo del mismo presenta las siguientes causas:

1. *Conclusión de contrato (abandono de contrato).*
2. *No responde a los términos convenidos en alguna de las cláusulas.*
3. *Negligencia en las labores de mantenimiento.*
4. *En el caso de que el contratista no cuente con la infraestructura y recurso humano calificado para hacer frente al compromiso y que afecte el adecuado desempeño de los equipos.*

En tales casos, la Caja Costarricense de Seguro Social, hará efectiva la garantía de cumplimiento, independientemente de otras acciones legales que procedan por daños y perjuicios.

20.3 Suspensiones Especiales

En caso de que se produzcan acciones naturales, catástrofes o siniestros imprevisibles, que imposibiliten el funcionamiento de la Unidad de Salud, el contrato queda suspendido por el lapso de tiempo en que esas condiciones permanezcan. El contratista está obligado a seguir cumpliendo con lo estipulado en el contrato, una vez que estén establecidas las condiciones físicas iniciales.

20.4 Resolución del Contrato

Si durante el proceso de la contratación el adjudicatario se atrasa por razones que no fueren de causa mayor, el Centro de Salud tendrá el derecho de dar por resuelto o finalizado el Contrato, procediendo conforme al artículo 204 del Reglamento de la Ley de Contratación Administrativa.

21. Equilibrio Económico

El contratista debe desglosar en su oferta la estructura de precios, donde se especifique los porcentajes en mano de obra, insumos, gastos administrativos, utilidad por los servicios brindados.

Para efectos de reajuste de precios, se utilizará la fórmula matemática según lo previsto en el artículo 18 de la Ley de Contratación Administrativa, artículo 31 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa y circular de Contraloría General de la República publicada en La Gaceta 232, 2 diciembre 1982 y los criterios Sección de Contabilidad de Costos.

La revisión del precios procederá cuando en derecho corresponda siempre que el contratista acredite y demuestre debidamente el desequilibrio económico, esto con fundamento en el Voto de la Sala Constitucional N° 6432 del 04 de septiembre de 1998.

22. Fiscalizador del Contrato

Los fiscalizadores del Contrato, de las unidades involucradas serán los responsables de verificar que el servicio sea brindado de acuerdo a las especificaciones y condiciones del contrato, y de realizar los reportes en caso de incumplimiento del contratista.

La Administración se reserva el derecho de inspeccionar o visitar las instalaciones del proveedor para verificar la capacidad de almacenamiento, los equipos, unidades de distribución, métodos de análisis de calidad que cumplan con los requisitos especificados en este cartel.

| Unidad Ejecutora | Unidad | Responsable | Puesto |
|-------------------------|--------------------------------|--|--|
| 2504 | Hospital y Área de Salud Upala | Dra. Sila Mora Granados Dr. Andrés Ávila Barboza Dr. Luis Enrique Mayorga Díaz | Directora de Enfermería Coordinador Médico Servicio de Urgencias Jefe Consulta Externa General y Especializada |
| 2531 | Área de Salud Santa Cruz | Dra. Marjorie Zúñiga Rosales Sr. Manuel Jiménez Barrantes | Jefe de Enfermería Urgencias Encargado de Transporte |
| 2535 | Área de Salud Nicoya | Dra. Xinia Obando Biasetti | Jefe de Enfermería |
| 2555 | CAIS Cañas | Ing. Diego Sevilla Alfaro | Coordinador. Servicio de Mantenimiento |
| 2556 | Área de Salud Abangares | Lic. Waldir Camacho Chaves | Encargada de Proveeduría y Activos |
| 2557 | Área de Salud Bagaces | Lic. Antonio Duarte Montes | Administrador |
| 2558 | Área de Salud Tilarán | Dr. José Joaquín Apuy Villegas Dr. Jorge Alonso Ramírez Solís | Coordinador de Urgencias Clínica del Dolor y Cuidados Paliativos |
| 2559 | Área de Salud La Cruz | Dra. Clemencia Lara Carmona | Jefe de Enfermería |
| 2560 | Área de Salud Carrillo | Dra. María de los Angeles Canales Machado Dra. Isabel Peña Pizarro | Dirección de Enfermería Jefe Servicio Enfermería Emergencias |
| 2562 | Área de Salud Nandayure | Dra. Hilda Sanchez Vallejo | Jefe de Enfermería |
| 2563 | Área de Salud Hojancha | Dra. Fressia Rosales Matarrita | Jefe de Enfermería |
| 2582 | Área de Salud Colorado | Dra. Elieth Moreira Cascante. | Jefe de Enfermería |

23. Recepcion de Conformidad del Servicio

*Esta se dará el día en que el fiscalizador, inspeccione y otorgue el recibido a satisfacción de los cilindros, esta recepción se realizara mediante un **Acta de conformidad del Servicios (ANEXO 3)**, y deberá ser realizada a más tardar 3 días hábiles después de la fecha de que se recibido el servicio. La persona encargada de realizar esta recepción será el fiscalizador del contrato de cada Unidad, o en defecto quien la Administración o Dirección de cada Centro solicitante disponga.*

24. Forma de Pago

El Contratista aceptara las retenciones de los porcentajes correspondientes al pago de tributación directa u otros de Ley, efectuados por la Caja Costarricense de Seguro Social cuando se realice el pago de las facturas de cobro.

El contratista deberá presentar las facturas de cobro correspondientes a cada mes por las entregas realizadas en cada centro médico, dichas facturas deberán ser entregadas en el Área Gestión de Bienes y Servicios de cada Unidad para sus respectivas revisiones y tramites de pago correspondientes. El plazo de entrega de las facturas no debe ser mayor a un mes después de brindado el servicio.

El Contratista aceptara que las facturas de cobro sean pagadas por el departamento del Fondo Rotatorio de Operaciones, mediante SINPE en la cuenta electrónica de la entidad bancaria designada por el contratista.

25. Procedimiento de Manejo de Cilindros y descarga de Gases Medicinales

De previo a la emisión de la Orden de Inicio del contrato, el Adjudicatario deberá de Entregar a todas las Unidades Involucradas, el procedimiento de manejo de cilindros y descarga de Gases Medicinales que los técnicos de la Empresa seguirán en cada una de la Unidades, el cual será verificado por el fiscalizador del contrato y Comisión de Salud Ocupacional de cada centro.

26. Capacitación a Técnicos y a Usuarios de los Equipos:

Las Unidades solicitan que al menos una vez al año se brinde capacitación acerca del manejo, almacenamiento y aspectos de seguridad relacionados a los diferentes gases médicos que suministre el Adjudicatario.

Para efectos de las capacitaciones se solicita lo siguiente:

- A. Que se brinden al inicio de cada periodo del contrato con una duración mínima de una hora.*
- B. Que sea en las instalaciones DE CADA Unidad involucrada.*

- C. Se suministre material didáctico.
- D. Se impartan de modo teórico-práctico.
- E. Que se incluyan temas de capacitación para el personal técnico de Mantenimiento y temas para el personal de enfermería involucrado en el acarreo y utilización de gases médicos.
- F. El equipo audiovisual será suministrado por cada Unidad.
- G. En caso que se deba incurrir en gastos adicionales el oferente deberá considerarlo en el precio total ofertado.
- H. Se solicita que se coordinen con anticipación, además se solicita la entrega de un certificado de participación y/o aprovechamiento en cada capacitación.

27. Sistema de Evaluación y Comparación de Ofertas:

A. Precio: 85%

Porcentaje obtenido según siguiente fórmula:
 $(\text{Oferta Menor} / \text{Oferta a evaluar}) * 85$

B. Años de experiencia en Hospitales/ Áreas de Salud de la CCSS o privados Costarricenses: 10%

Para mostrar los años de experiencia se requiere de por lo menos tres cartas (máximo aceptable 6 cartas) de centros hospitalarios nacionales de una complejidad mayor o igual al Hospital de Upala. En dichas cartas se debe indicar el periodo en el cual se brindó o se brindan servicios similares a los que se requieren contratar. Se debe incluir números de teléfonos y nombre de la persona a contactar.

- Más de 5 años de experiencia: **10%**
- Más de 3 años y hasta 5 años de experiencia: **6%**
- De 1 a 3 años: **2%**.

a. CALIDAD DEL SERVICIO: 5%

Para demostrar la calidad del Servicio Brindado, se deben presentar cartas de recomendación que manifiesten la calidad del servicio recibido, por parte del oferente hacia algún centro hospitalario de la CCSS o privado Costarricense de una complejidad mayor o igual al Hospital de Upala. Los servicios deben ser similares a los que se requieren contratar. En las cartas se debe indicar claramente que el servicio fue o es recibido a satisfacción. Máximo aceptable 5 recomendaciones.

| | |
|--|-----|
| - Hasta 5 cartas de recomendación: 5%. | 5 % |
| Cada carta de recomendación de un nosocomio distinto tiene un valor de: 1 %. | |

Resumen de Ponderación de las Ofertas:

| Factores a Evaluar | Fórmula | Porcentaje |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| 29.1 Precio: 85% | $(\text{Oferta Menor} / \text{Oferta a evaluar}) * 85$ | 85 % |
| 29.2 Experiencia: 10% | <ul style="list-style-type: none"> - Más de 5 años de experiencia: 10%. - Más de 3 años y hasta 5 años de experiencia: 6%. - De 1 a 3 años: 2%. | 10 % |
| 29.3 Calidad del Servicio: 5% | <ul style="list-style-type: none"> - Hasta 5 cartas de recomendación: 5%. Cada carta de recomendación de un nosocomio distinto tiene un valor de: 1 %. | 5 % |

NOTA: Para efectos comparativos y de análisis, las ofertas en moneda diferente al Colón, se convertirán al tipo de cambio a la fecha de apertura de las ofertas y al tipo de cambio fijado por el Banco Central.

Para el aspecto de evaluación el precio considerado será la sumatoria de los precios unitarios de las líneas solicitadas en el presente cartel.

NOTA: Las empresas o empresa participante deberán **INDICAR CLARAMENTE SI ACEPTA TODAS LAS CONDICIONES TÉCNICAS SOLICITADAS EN EL CARTEL**, de lo contrario deberá justificar con bases, de forma específica y clara los motivos por lo que no aceptan alguna de las cláusulas, quedando a criterio de las Unidades, si la acepta.

C. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U/M |
|-------------|---------------|--|------------|
| 1 | 1-70-10-0194 | Oxígeno Líquido Pureza minima 99.5% | UD |
| 2 | 1-70-10-0210 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 300 PC | UD |
| 3 | 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD |
| 4 | 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD |
| 5 | 1-70-10-0213 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 80 PC | UD |
| 6 | 1-70-10-0204 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC | UD |
| 7 | 1-70-10-0201 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. Rosca | UD |
| 8 | 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD |
| 9 | 1-70-10-0212 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 20 pc de pin | UD |
| 10 | 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD |
| 11 | 1-70-10-0523 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 6 kilos de capacidad | UD |
| 12 | 1-70-10-0531 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 12.5 kilos de capacidad. | UD |
| 13 | 1-70-10-0501 | Cargas de cilindros oxígeno industrial gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD |
| 14 | 1-70-10-0510 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 25 Kilos netos. | UD |
| 15 | 1-70-10-0509 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 3 Kg | KG |
| 16 | 1-70-10-0513 | Cargas de óxido nitroso en cilindros metálicos de 2 Kg | KG |
| 17 | 1-70-10-0188 | Cargas de Dióxido de Carbono, cilindros metálicos de 23 Kg de capacidad | KG |

Comisión Técnica Regional de Compra Gases Medicinales

ORIGINAL FIRMADO

Dr. Luis Alonso Matarrita Rodríguez
Coordinador

Dra. Yendry Molina López

Ing. Diana Rodríguez Johnson

Ing. Alonso Ortiz Lanza

Anexos

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL



Orden de Pedido de Gases Medicinales Hospital / Áreas de Salud Región Chorotega

Fecha de Solicitud: _____ dd/mm/aa

Nº de Pedido: _____

Nombre de la Unidad Programática: _____

Fiscalizador del Contrato: _____

Procedimiento Número : _____

Orden de Compra/ Contrato: _____

Contratista: _____

| Código | Descripción | UM | Cantidad Solicitada |
|--------------|--|----|---------------------|
| 1-70-10-0194 | Oxígeno Líquido | UD | |
| 1-10-10-0210 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 300 PC | UD | |
| 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | |
| 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | |
| 1-70-10-0213 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 80 PC | UD | |
| 1-70-10-0204 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC | UD | |
| 1-70-10-0201 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. | UD | |
| 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | |
| 1-70-10-0212 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 20 pc de pin | UD | |
| 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | |
| 1-70-10-0523 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 6 kilos de capacidad | UD | |
| 1-70-10-0531 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 12.5 kilos de capacidad. | UD | |
| 1-70-10-0501 | Cargas de cilindros oxígeno industrial gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | |
| 1-70-10-0510 | Cargas de óxido nítrico en cilindros metálicos de 25 Kilos netos. | UD | |
| 1-70-10-0509 | Cargas de óxido nítrico en cilindros metálicos de 3 Kg | UD | |
| 1-70-10-0513 | Cargas de óxido nítrico en cilindros metálicos de 2 Kg | UD | |
| 1-70-10-0188 | Cargas de Dióxido de Carbono, cilindros metálicos de 23 Kg de capacidad | UD | |

Firma del Solicitante
(Fiscalizador)

Autorización
(Director (a) / Administrador (a))

Nombre del Funcionario (Contratista) que confirma el
recibido de Orden de Pedido : _____

Observaciones:

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL



Orden de Recibido de Gases Medicinales Hospital / Áreas de Salud Región Chorotega

Fecha de Recibido : _____ dd/mm/aa

Nº de Recibo: _____

Nombre de la Unidad Programática: _____

Fiscalizador del Contrato: _____

Procedimiento Número : _____

Orden de Compra/ Contrato: _____

Contratista: _____

| Código | Descripción | UM | Cantidad Recibida |
|--------------|--|----|-------------------|
| 1-70-10-0194 | Oxígeno Líquido | UD | |
| 1-10-10-0210 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 300 PC | UD | |
| 1-70-10-0203 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | |
| 1-70-10-0193 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 110 PC. | UD | |
| 1-70-10-0213 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 80 PC | UD | |
| 1-70-10-0204 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 60 PC | UD | |
| 1-70-10-0201 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos grab and go de 30 PC. | UD | |
| 1-70-10-0206 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 30 pc de pin | UD | |
| 1-70-10-0212 | Cargas de cilindros medicinal oxígeno en cilindros metálicos de 20 pc de pin | UD | |
| 1-70-10-0207 | Cargas de aire comprimido grado médico en cilindros metálicos de 220 PC | UD | |
| 1-70-10-0523 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 6 kilos de capacidad | UD | |
| 1-70-10-0531 | Cargas de acetileno, cilindros metálicos de 12.5 kilos de capacidad. | UD | |
| 1-70-10-0501 | Cargas de cilindros oxígeno industrial gaseoso en cilindros metálicos de 220 PC. | UD | |
| 1-70-10-0510 | Cargas de óxido nítrico en cilindros metálicos de 25 Kilos netos. | UD | |
| 1-70-10-0509 | Cargas de óxido nítrico en cilindros metálicos de 3 Kg | UD | |
| 1-70-10-0513 | Cargas de óxido nítrico en cilindros metálicos de 2 Kg | UD | |
| 1-70-10-0188 | Cargas de Dióxido de Carbono, cilindros metálicos de 23 Kg de capacidad | | |

Recibido por : _____

Entregado por : _____

Observaciones:



Acta de Recepción de Conformidad de Servicio Brindado

El (La) suscrita_____, en
calidad de Jefe de Enfermería del Hospital / Área de Salud de
xxxxxx fiscalizador del contrato, derivado de la Licitación Pública
**2016LN-000001-2599, Objeto: “COMPRA REGIONAL GASES
MEDICINALES PARA LOS HOSPITALES Y ÁREAS DE SALUD
DE LA REGIÓN CHOROTEGA”**, certifica que se recibió
satisfactoriamente el Servicio brindado por la empresa XXXXX,
S.A.

Nombre Fiscalizador del Contrato

Fecha _____