



MINISTERIO DE SALUD
SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD BENI
RED DE SALUD 08
GUAYARAMERIN – BENI – BOLIVIA



Guayaramerín, 06 de julio del 2020
DESP. CRS/08 – OFICIO N° 187/2020

Señor:

Lic. Luciana Mermet

REPRESENTANTE RESIDENTE EN BOLIVIA
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

Presente;

REF. SOLICITUD DE COOPERACIÓN COMPRA DE TUBOS DE OXIGENO.

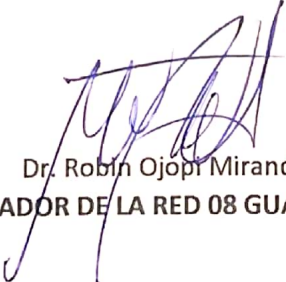
A tiempo de dirigirme a usted le hago llegar mis más cordiales saludos y deseos de éxito en la labor que desempeña.

El motivo de la presenta es para solicitarle Cooperación con la compra de tubos de oxígeno para el municipio de Guayaramerín, como es de su conocimiento el covid- 19 afecta al pulmón causando problemas respiratorios lo que dificulta mucho el trabajo de los pulmones en cada inspiración. Guayaramerín cuenta con alto índice de comorbilidad en donde identificamos diabéticos, obesidad patología cardíaca, etc. Por todo eso es indispensable contar con los tubos de oxígeno y así brindar un la atención con oxígeno a todas estas personas.

Adjunto cuadro de cantidades a solicitar y especificaciones técnicas número de hojas 7.

Sin otro particular y no dudando de su espíritu de comprensión y colaboración estaré a la espera de una respuesta positiva.

Atentamente


Dr. Robin Ojopi Miranda
COORDINADOR DE LA RED 08 GUAYARAMERIN




Resumen de ítems solicitados
Tubos de oxígeno, accesorios e insumos

Ítem	Detalle	Cantidad
1	Tubo de oxígeno con manorreductor de presión / caudalímetro / humidificador / mascarilla /carro de transporte	10
2	Tubo de oxígeno con manorreductor de presión / caudalímetro / humidificador / mascarilla	55
Accesorios e insumos para reposición		
3	Humidificador rosca metálica	50
4	Cánula nasal (pediátrica)	35
5	Cánula nasal (adulto)	80
6	Mascara nasal (pediátrica)	50
7	Mascara nasal (adulto)	153




ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESCRIPCION:	ÍTEM 1. TUBO DE OXIGENO CON MANORREDUCTOR DE PRESION / CAUDALIMETRO / HUMIDIFICADOR / MASCARILLA /CARRO DE TRANSPORTE
UBICACIÓN :	Consulta Externa, Emergencias, Hospitalización, Área Quirúrgica, Área de Partos, Enfermería
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	<p>Este sistema permite afrontar con profesionalidad y rapidez el tratamiento con oxigenoterapia de una insuficiencia respiratoria, tanto aguda como crónica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cilindro fabricado en plancha de acero. - Tuerca y empaquetaduras, para cilindro tipo M. - Tubo de oxígeno uso medicinal con manorreductor de presión, caudalímetro tipo reloj con salida de 0-15 L/min y humidificador. - El Tubo de oxígeno Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - Válvula para oxígeno tipo CGA-540 con disco de alivio de seguridad para evitar sobrepresión. - Capacidad del tubo de oxígeno 6m³/6.000 litros. - El conjunto incluye <ul style="list-style-type: none"> - Válvula de seguridad - Reductor de presión (mano reductor) - Manómetro escala 0/3000 psig - Humidificador: con rosca metálica fabricado en material sintético transparente, graduado en ml. De 200 ml. De capacidad aproximada, fácilmente desmontable con salidas para conexión a mascarilla y/o cánula nasal. - Caudalímetro con capacidad de 0-15 L/min
CARACTERÍSTICAS MECANICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Tubo de oxígeno compacto, de carcasa, resistente a la corrosión y desinfectantes, alta duración.
ACCESORIOS :	<ul style="list-style-type: none"> - Mascarilla de (Adulto, pediátrico, neonatal) por cada tubo. (Ver foto referencial)
	<ul style="list-style-type: none"> - Cánula nasal (Adulto, pediátrico) por cada tubo. (Ver foto referencial)
	<ul style="list-style-type: none"> - Humidificador con rosca metálica por cada tubo. (Ver foto referencial)
	<ul style="list-style-type: none"> - Carro de transporte. (Ver foto referencial)
CONDICIONES COMPLEMENTARIA	
MARCA:	<ul style="list-style-type: none"> - Especificar (llenado por el proponente)
MODELO:	<ul style="list-style-type: none"> - Especificar (llenado por el proponente) con fecha de elaboración del 2019 adelante
PROCEDENCIA:	<ul style="list-style-type: none"> - Especificar (llenado por el proponente)
REQUISITOS COMPLEMENTARIOS:	<ul style="list-style-type: none"> - Vida útil en condiciones normales mayor a 5 años. - Presentar certificados experiencia General de Proponente (Tiempo de antigüedad de sus actividades)
MANTENIMIENTO GENERAL POST VENTA:	<ul style="list-style-type: none"> - Todo el trabajo de mantenimiento correctivo o reparación responsabilidad del Proponente no debe exceder de las 5 Días, un tiempo mayor al fijado será considerado como un daño y perjuicio al establecimiento de Salud, - Se concederá un tiempo de otros 15 días hábiles cuando sea imprescindible el cambio de una parte o accesorio, necesite repuestos o partes provenientes del exterior, previo informe del técnico o ingeniero supervisor designado para este efecto. - Cuando la paralización sea mayor de 60 Días (continuo y/o discontinuo) contados desde el primer aviso de falla del equipo al Servicio Técnico del Proponente, mediante Fono - Fax, correo electrónico, el Proponente deberá

	<p>comprometerse a reemplazar el equipo por uno nuevo de iguales características. (Adjuntar compromiso en la propuesta).</p>
GARANTIA:	<ul style="list-style-type: none"> - El Proponente del equipo médico o máquina, deberán ofrecer una Garantía Técnica de Fábrica mínima 1 año, a partir de la recepción final - Esta garantía técnica, comprenderá la reparación o sustitución de todas las piezas o partes que resulten falladas, como consecuencia de defectos en el material, en su construcción o en su montaje. - El proponente deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) - La Garantía de Mantenimiento General POSTVENTA, tendrá validez a partir de la firma de un acta de recepción y conformidad, por la instalación y pruebas de funcionamiento, acta que debe estar firmada por EL Proponente y los MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.
CANTIDAD:	<ul style="list-style-type: none"> - 10 Pza.
EMBALAJE:	<ul style="list-style-type: none"> - Conforme a normas internacionales de seguridad. - Embalaje de los bienes que garantice que no habrá daño alguno durante el transporte y las tareas de manipuleo estará a cargo del proveedor.
LUGAR DE ENTREGA:	<ul style="list-style-type: none"> - La compra será puesta en Guayaramerín
TIEMPO DE ENTREGA:	<ul style="list-style-type: none"> - Días.
FOTO REFERENCIAL	 <p>The image shows several pieces of medical equipment: a pressure gauge assembly with three gauges, a green oxygen cylinder, a metal hand truck, a green nebulizer, and various tubes and connectors.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DESCRIPCION:	ÍTEM 2. TUBO DE OXIGENO CON MANORREDUCTOR DE PRESION / CAUDALIMETRO / HUMIDIFICADOR / MASCARILLA
UBICACIÓN:	Consulta Externa, Emergencias, Hospitalización, Área Quirúrgica, Área de Partos, Enfermería
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	<p>Este sistema permite afrontar con profesionalidad y rapidez el tratamiento con oxigenoterapia de una insuficiencia respiratoria, tanto aguda como crónica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cilindro fabricado en plancha de acero. - Tuerca y empaquetaduras, para cilindro tipo M. - Tubo de oxígeno uso medicinal con manorreductor de presión, caudalímetro tipo reloj con salida de 0-15 L/min y humidificador. - El Tubo de oxígeno Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - Válvula para oxígeno tipo CGA-540 con disco de alivio de seguridad para evitar sobrepresión. - Capacidad del tubo de oxígeno 6m3/6.000 litros. - El conjunto incluye <ul style="list-style-type: none"> - Válvula de seguridad - Reductor de presión (mano reductor) - Manómetro escala 0/3000 psig - Humidificador: con rosca metálica fabricado en material sintético transparente, graduado en ml. De 200 ml. De capacidad aproximada, fácilmente desmontable con salidas para conexión a mascarilla y/o cánula nasal. - Caudalímetro con capacidad de 0-15 L/min
CARACTERÍSTICAS MECANICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Tubo de oxígeno compacto, de carcasa, resistente a la corrosión y desinfectantes, alta duración.
ACCESORIOS:	<ul style="list-style-type: none"> - Mascarilla de (Adulto, pediátrico, neonatal) por cada tubo. (Ver foto referencial)
	<ul style="list-style-type: none"> - Cánula nasal (Adulto, pediátrico) por cada tubo. (Ver foto referencial)
	<ul style="list-style-type: none"> - Humidificador con rosca metálica por cada tubo. (Ver foto referencial)
CONDICIONES COMPLEMENTARIA	
MARCA:	<ul style="list-style-type: none"> - Especificar (llenado por el proponente)
MODELO:	<ul style="list-style-type: none"> - Especificar (llenado por el proponente) con fecha de elaboración del 2019 adelante
PROCEDENCIA:	<ul style="list-style-type: none"> - Especificar (llenado por el proponente)
REQUISITOS COMPLEMENTARIOS:	<ul style="list-style-type: none"> - Vida útil en condiciones normales mayor a 5 años. - Presentar certificados experiencia General de Proponente (Tiempo de antigüedad de sus actividades)
MANTENIMIENTO GENERAL POST VENTA:	<ul style="list-style-type: none"> - Todo el trabajo de mantenimiento correctivo o reparación responsabilidad del Proponente no debe exceder de las 5 Días, un tiempo mayor al fijado será considerado como un daño y perjuicio al establecimiento de Salud, - Se concederá un tiempo de otros 15 días hábiles cuando sea imprescindible el cambio de una parte o accesorio, necesite repuestos o partes provenientes del exterior, previo informe del técnico o ingeniero supervisor designado para este efecto. - Cuando la paralización sea mayor de 60 Días (continuo y/o discontinuo) contados desde el primer aviso de falla del equipo al Servicio Técnico del Proponente, mediante Fono - Fax, correo electrónico, el Proponente deberá comprometerse a reemplazar el equipo por uno nuevo de iguales características. (Adjuntar compromiso en la propuesta).

<p>GARANTIA:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El Proponente del equipo médico o máquina, deberán ofrecer una Garantía Técnica de Fábrica mínima 1 año, a partir de la recepción final - Esta garantía técnica, comprenderá la reparación o sustitución de todas las piezas o partes que resulten falladas, como consecuencia de defectos en el material, en su construcción o en su montaje. - El proponente deberá presentar un certificado por el tiempo de garantía, (Adjuntar certificado de garantía en la propuesta) - La Garantía de Mantenimiento General POSTVENTA, tendrá validez a partir de la firma de un acta de recepción y conformidad, por la instalación y pruebas de funcionamiento, acta que debe estar firmada por EL Proponente y los MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN.
<p>CANTIDAD:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 55 Pza.
<p>EMBALAJE:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conforme a normas internacionales de seguridad. - Embalaje de los bienes que garantice que no habrá daño alguno durante el transporte y las tareas de manipuleo estará a cargo del proveedor.
<p>LUGAR DE ENTREGA:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La compra será puesta en Guayaramerín
<p>TIEMPO DE ENTREGA:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Días.
<p>FOTO REFERENCIAL</p>	 <p>The image shows several pieces of medical equipment: a pressure gauge assembly with three gauges and a central valve, a tall green oxygen cylinder, a nebulizer with a clear chamber and a green top, and a white face mask with a clear lens.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DESCRIPCION:	ÍTEM 3. Humidificador Rosca Metálica
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Con rosca metálica. - Fabricado en material sintético transparente. - Graduado en ml. de 200 ml. de capacidad aproximada. - Fácilmente desmontable con salidas para cánula nasal. - Conexión a mascarilla y/o bigotera.
CANTIDAD	50

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DESCRIPCION:	ÍTEM 4. Cánula nasal (pediátrica)
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Cánulas nasales atóxicas y atraumáticas. - Fabricadas en PVC de grado médico. - Exento de látex. - Tubo alargadera de 1,5 m. estriado anti colapso que impide su obstrucción por acodamiento. - Permiten comer, hablar e incluso dormir cómodamente sin interrumpir el aporte de oxígeno. - Vástagos curvos en cuatro tamaños que facilitan su adaptación. - Tamaño pediátrico.
CANTIDAD	35

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DESCRIPCION:	ÍTEM 5. Cánula nasal (adulto)
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Cánulas nasales atóxicas y atraumáticas. - Fabricadas en PVC de grado médico. - Exento de látex. - Tubo alargadera de 1,5 m. estriado anti colapso que impide su obstrucción por acodamiento. - Permiten comer, hablar e incluso dormir cómodamente sin interrumpir el aporte de oxígeno. - Vástagos curvos en cuatro tamaños que facilitan su adaptación. - Tamaño adulto.
CANTIDAD	80

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DESCRIPCION:	ÍTEM 6. Mascara nasal (pediátrica)
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricada en PVC de grado médico atóxico. - Libre de ftalatos. - Exenta de látex. - Refuerzo nasal atraumático. - Incluye adaptador de oxígeno directo. - Incluye tubo conector de 2 m totalmente transparente con estructura interior anti-colapso y terminal estándar. - Incluye goma elástica regulable y exenta de látex. - Tamaño pediátrico.
CANTIDAD	50

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DESCRIPCION:	ÍTEM 7. Mascara nasal (adulto)
ESPECIFICACIONES TECNICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricada en PVC de grado médico atóxico. - Libre de ftalatos. - Exenta de látex. - Refuerzo nasal atraumático. - Incluye adaptador de oxígeno directo. - Incluye tubo conector de 2 m totalmente transparente con estructura interior anti-colapso y terminal estándar. - Incluye goma elástica regulable y exenta de látex. - Tamaño adulto.
CANTIDAD	153