



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

De acuerdo con lo establecido en los términos de referencia DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID, cuyo objeto "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Equipos de Esterilización, que apoyaran la operación de la E.S.E Hospital San Rafael de la ciudad de Leticia – Amazonas", para el Proyecto "Respuesta Inmediata de Salud Pública para Contener y Controlar el Coronavirus y Mitigar su Efecto en la Prestación del Servicio en la Frontera con Perú" en el marco del Convenio de Financiamiento No Reembolsable para Inversión No. GRT/PC-19832-CO, se da respuesta a las observaciones recibidas en los siguientes términos:

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
1	Característica No 7 Cartuchos o Cassete esterilizante Observar: Se solicita a la entidad la ampliación de opciones de agente esterilizante a Cassete y/o botella de agente esterilizante con el fin de permitir la pluralidad de oferentes y las diferentes especificaciones de varias casas fabricantes.	Es viable aceptar la solicitud, por lo tanto, se puede dejar la especificación técnica #7 de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS: 7. Cartucho, Cassete y/o botella de agente esterilizante
2	Característica 17: Base con ruedas de mínimo 5" +/-2" Observar: Se solicita a la entidad sea modificado este ítem indicando base con ruedas aptas para el peso y dimensiones del equipo de acuerdo a cada casa fabricante.	Es claro que el proceso solicita que las ruedas sean, mínimo de 3" (si aplicamos el criterio de -2") o de 7" (si aplicamos el criterio +2"), es decir se estableció un rango de 3" a 7"(lo cual permite que haya una variedad de equipos en el mercado que cumplan con este requisito, lo más común es que se usen ruedas de 5"), si el equipo tiene unas ruedas de mayor diámetro va a cumplir. Por lo tanto, no se Acepta la solicitud. Puesto que debemos garantizar que se cuente con un diámetro mínimo de las ruedas.
3	Qué presupuesto tiene destinado la entidad para la adquisición de los equipos.	Se espera que el proveedor con base a los precios de mercado de los equipos requeridos, indique en su propuesta el presupuesto total de la adquisición.
4	Se solicita ampliar el plazo de ejecución a 90 días, ya que los equipos se deben importar.	Se acepta la solicitud de ampliar el plazo de ejecución a 90 días
5	Se solicita a la entidad informar el área donde van hacer instalados los equipos	Se estableció en el 4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El proveedor deberá realizar la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento en la E.S.E HOSPITAL



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
6	Aclarar los porcentajes de retenciones y/o estampillas si aplica	<p>SAN RAFAEL de la ciudad de Leticia- Amazonas, de la totalidad de los equipos solicitados.</p> <p>Con relación a las retenciones, con base al numeral 9.2 SOLICITUD DE COTIZACION: Es responsabilidad del proponente obtener la información necesaria, por sus propios medios, sobre la naturaleza, ubicación, peculiaridades, condiciones generales y particulares del lugar de trabajo, así como otros aspectos que puedan afectar la ejecución de los trabajos y sus costos. Esto incluye la obtención y el pago de permisos, impuestos y licencias, así como el cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables.</p> <p>No hay pago por concepto de estampillas. De acuerdo con el Decreto 540 de 2004 el cual reglamenta el artículo 96 de la Ley 788 de 2002, estos recursos están exentos únicamente del impuesto al valor agregado IVA. Los demás costos directos e indirectos, utilidades, impuestos de carácter Nacional, Distrital o Municipal los costos de sus pólizas, gastos contingentes e imprevistos y los riesgos asociados con su ejecución serán asumidos por el proveedor.</p>
7	En cuanto a la experiencia, se solicita que la sumatoria de los 2 contratos sea mayor o igual a \$400 millones de pesos.	No se acepta la solicitud.
8	<p>Solicitan tiempo de ejecución 60 días</p> <p>Por favor modificar este tiempo a 180 días de ejecución, lo anterior teniendo en cuenta que en la actualidad se encuentran afectadas las cadenas de producción debido a la escasez de muchos componentes (principalmente electrónica de control), adicionalmente los equipos a ofertar son de fabricación europea por lo que su importación tiene un tiempo estimado de 30 días"</p>	No se acepta la solicitud.



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
9	<p>4.3 ENTREGA - h. Los Equipos Biomédicos se deberán entregar con su respectiva hoja de vida, así como el certificado de calibración de cada uno de ellos.</p> <p>Solicitamos modificar “certificado de calibración” por “certificado de calificación”, teniendo en cuenta la normatividad actual y la especificación en el pliego que solicita: CERTIFICADO Con certificado de validación y calificación realizado en sitio luego de la respectiva instalación y puesta en marcha.</p>	<p>Es viable aceptar la solicitud, por lo tanto, se puede dejar la especificación técnica #20 de la siguiente manera AUTOCLAVE A VAPOR Y ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 20. Con certificado de validación y calificación realizado en sitio luego de la respectiva instalación y puesta en marcha.</p>
10	<p>Equipo de Peróxido - TIEMPO DE CICLO</p> <p>Solicitamos que el tiempo para el ciclo estándar pueda ser ≤ 52, los 2 minutos que solicitamos no afectan la operación adecuada de la central de esterilización.</p>	<p>Es viable aceptar la solicitud, por lo tanto, se puede dejar la especificación técnica #19 de la siguiente manera ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 19. Tiempo de ciclo: ≤ 50min +/-5min ciclo estándar (o mejor), ≤ 35min +/-3min ciclo rápido (o mejor)</p>
11	<p>Equipo de Peróxido - CARTUCHOS O CASSETT</p> <p>Solicitamos ampliar la especificación a “CARTUCHOS O CASSETT O BOTELLA”, teniendo en cuenta los diferentes sistemas de suministros del agente esterilizante que usan los fabricantes.</p>	<p>Es viable aceptar la solicitud, por lo tanto, se puede dejar la especificación técnica #7 de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 7. Cartucho, Cassete y/o botella de agente esterilizante</p>
12	<p>En relación a los índices financieros solicitados en el pliego Solicitamos tener en cuenta el decreto 579 de 2021 y permitir presentar los indicadores financieros de los últimos 3 años. De no ser aceptada, agradecemos tener en cuenta la siguiente solicitud: EL ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la empresa. Mientras más alto sea este índice mayor es el apalancamiento financiero de la empresa. En el caso colombiano, según la dinámica de nuestra economía las empresas tienden a endeudarse y la mayoría presentan niveles de endeudamiento superiores al 80%, solicitamos que se defina un índice de endeudamiento menor o igual al 76%, toda vez que este indicador garantiza la participación de oferentes con la</p>	<p>Se acepta la solicitud</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA			
	<p>capacidad suficiente de ejecutar un contrato como el que se desprende de este proceso. Solicitamos al comité financiero evaluador sea ajustado el siguiente indicador financiero para mayor pluralidad de oferentes INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 76% ($\leq 0,76$).</p>				
13	<p>ITEM 2 ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS* - PUNTO 1 - Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma, incluir en la especificación solicitada quedando así: *Método de esterilización por peróxido de hidrogeno.</p> <table border="1" data-bbox="289 781 1222 1068"> <tr> <td data-bbox="289 781 346 1068">2</td> <td data-bbox="346 781 583 1068">ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS</td> <td data-bbox="583 781 1222 1068"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma 2. Volumen de cámara entre 100 y 150 L 3. Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C 4. Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo. 5. Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio 6. Sistema de vaporización al interior de la cámara. 7. Cartuchos o cassett esterilizantes 8. Con sistema catalizador o convertidor catalítico 9. Generador de plasma </td> </tr> </table>	2	ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma 2. Volumen de cámara entre 100 y 150 L 3. Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C 4. Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo. 5. Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio 6. Sistema de vaporización al interior de la cámara. 7. Cartuchos o cassett esterilizantes 8. Con sistema catalizador o convertidor catalítico 9. Generador de plasma 	<p>Es viable aceptar la solicitud, por lo tanto, se puede dejar la especificación técnica #1 de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 1. Método de esterilización: por peróxido de hidrogeno o formaldehido.</p>
2	ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma 2. Volumen de cámara entre 100 y 150 L 3. Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C 4. Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo. 5. Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio 6. Sistema de vaporización al interior de la cámara. 7. Cartuchos o cassett esterilizantes 8. Con sistema catalizador o convertidor catalítico 9. Generador de plasma 			
14	<p>Solicitamos respetuosamente a la entidad - Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia - Red Adelco - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID, en el ITEM 2” ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS* - PUNTO 4 - Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo, incluir en la especificación solicitada quedando así: * Con dos puertas automáticas, de apertura neumática, con sistema de bloqueo.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #4 quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 4. Con dos puertas de desplazamiento vertical, con accionamiento de tipo: electromecánico, neumático o hidráulico, con sistema de bloqueo o seguridad.</p>			



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA			
	<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma Volumen de cámara entre 100 y 150 L Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C <u>Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo.</u> Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio Sistema de vaporización al interior de la cámara. Cartuchos o cassett esterilizantes Con sistema catalizador o convertidor catalítico Con sistema catalizador o convertidor catalítico Generador de plasma <ul style="list-style-type: none"> 4. Con dos puertas automáticas, de apertura neumática, con sistema de bloqueo </td> </tr> </table>	2	ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS	<ol style="list-style-type: none"> Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma Volumen de cámara entre 100 y 150 L Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C <u>Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo.</u> Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio Sistema de vaporización al interior de la cámara. Cartuchos o cassett esterilizantes Con sistema catalizador o convertidor catalítico Con sistema catalizador o convertidor catalítico Generador de plasma <ul style="list-style-type: none"> 4. Con dos puertas automáticas, de apertura neumática, con sistema de bloqueo 	
2	ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS	<ol style="list-style-type: none"> Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma Volumen de cámara entre 100 y 150 L Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C <u>Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo.</u> Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio Sistema de vaporización al interior de la cámara. Cartuchos o cassett esterilizantes Con sistema catalizador o convertidor catalítico Con sistema catalizador o convertidor catalítico Generador de plasma <ul style="list-style-type: none"> 4. Con dos puertas automáticas, de apertura neumática, con sistema de bloqueo 			
15	<p>Solicitamos respetuosamente a la entidad - Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia - Red Adelco - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID, en el ITEM 2 "ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS" - PUNTO 4 - Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo, incluir en la especificación solicitada quedando así:</p> <p>* Generador de plasma o Vapor de peróxido de hidrogeno</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma Volumen de cámara entre 100 y 150 L Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo. Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio Sistema de vaporización al interior de la cámara. Cartuchos o cassett esterilizantes Con sistema catalizador o convertidor catalítico Con sistema catalizador o convertidor catalítico <u>Generador de plasma</u> </td> </tr> </table>	2	ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS	<ol style="list-style-type: none"> Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma Volumen de cámara entre 100 y 150 L Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo. Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio Sistema de vaporización al interior de la cámara. Cartuchos o cassett esterilizantes Con sistema catalizador o convertidor catalítico Con sistema catalizador o convertidor catalítico <u>Generador de plasma</u> 	<p>Debido a que en la especificación técnica #1, se deja claridad que el método de esterilización es por peróxido de hidrogeno o formaldehido, la especificación #9 será modificada y quedará de la siguiente manera:</p> <p>ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS</p> <p>9. Generador de plasma (vapor de peróxido de hidrogeno) o vapor de formaldehido.</p>
2	ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS	<ol style="list-style-type: none"> Método de esterilización por peróxido de hidrogeno plasma Volumen de cámara entre 100 y 150 L Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo. Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio Sistema de vaporización al interior de la cámara. Cartuchos o cassett esterilizantes Con sistema catalizador o convertidor catalítico Con sistema catalizador o convertidor catalítico <u>Generador de plasma</u> 			



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA				
16	<p>Solicitamos respetuosamente a la entidad - Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia – Red Adelco - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID, en el ITEM 2 “ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS” - PUNTO 19 - Tiempo de ciclo: <= 50min ciclo estándar, <=30min ciclo rápido, incluir en la especificación solicitada quedando así *Tiempo de ciclo: <= 55min ciclo estándar / Lumen, <=28 min ciclo rápido /No Lumen</p> <table border="1" data-bbox="279 792 1211 1206"> <thead> <tr> <th data-bbox="279 792 598 829">EQUIPO</th> <th data-bbox="598 792 1211 829">ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="279 829 598 1206"></td> <td data-bbox="598 829 1211 1206"> 10. Compresor de aire 11. Programas para esterilización de instrumental o materi 12. Test de vacío 13. Pantalla táctil LCD o mejor 14. Requerimiento eléctrico 220V 60Hz 15. Cesta de carga en acero inoxidable 16. Impresora térmica 17. Base con ruedas de mínimo 5” +/- 2” 18. Visualización en pantalla de alarmas 19. Tiempo de ciclo: <= 50min ciclo estándar, <=30min ciclo 20. Con certificado de validación y calificación realizado en de la respectiva instalación y puesta en marcha. </td> </tr> </tbody> </table>	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS		10. Compresor de aire 11. Programas para esterilización de instrumental o materi 12. Test de vacío 13. Pantalla táctil LCD o mejor 14. Requerimiento eléctrico 220V 60Hz 15. Cesta de carga en acero inoxidable 16. Impresora térmica 17. Base con ruedas de mínimo 5” +/- 2” 18. Visualización en pantalla de alarmas 19. Tiempo de ciclo: <= 50min ciclo estándar, <=30min ciclo 20. Con certificado de validación y calificación realizado en de la respectiva instalación y puesta en marcha.	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #19 quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 19. Tiempo de ciclo: <= 50min +/-5min ciclo estándar (o mejor), <=35min +/-3min ciclo rápido (o mejor)</p>
EQUIPO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS					
	10. Compresor de aire 11. Programas para esterilización de instrumental o materi 12. Test de vacío 13. Pantalla táctil LCD o mejor 14. Requerimiento eléctrico 220V 60Hz 15. Cesta de carga en acero inoxidable 16. Impresora térmica 17. Base con ruedas de mínimo 5” +/- 2” 18. Visualización en pantalla de alarmas 19. Tiempo de ciclo: <= 50min ciclo estándar, <=30min ciclo 20. Con certificado de validación y calificación realizado en de la respectiva instalación y puesta en marcha.					
17	<p>Solicitamos respetuosamente a la entidad - Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia – Red Adelco - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID, que por favor nos indiquen que presupuesto se tiene para la adquisición de los equipos solicitados.</p>	<p>Se espera que el proveedor con base en los precios de mercado de los equipos requeridos, indique en su cotización el presupuesto total de la adquisición.</p>				



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
18	Solicitamos respetuosamente a la entidad - Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia – Red Adelco - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID, en el ITEM 1 PUNTO 4 – Sistema de vacío por eyector - sistema Venturi, modificar la especificación solicitada quedando así: PUNTO 4 – Sistema de vacío por bomba de vacío de doble estado.	Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #4 quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 4. Proceso de Vacío por: Eyector (sistema Venturi) o Bomba de Vacío por anillo liquido o mejor
19	Solicitamos respetuosamente a la entidad - Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia – Red Adelco - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID, nos aclare si se deben presentar la totalidad de los equipos solicitados o si podría ser por ítems."	Se estableció en el 4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El proveedor deberá realizar la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento en la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL de la ciudad de Leticia- Amazonas, de la totalidad de los equipos solicitados. No se aceptan propuestas parciales.
20	PROMEDCO AUTOCLAVE A VAPOR: Se solita amablemente abrir la especificación "sistema de vacío por Venturi" a sistema de vacío por medio de bomba de vacío, debido a que los equipos con bomba de vacío garantizan una mejor eliminación de partículas y aire contaminado durante el proceso de pretratamiento del ciclo de esterilización, pues la bomba de vacío garantiza mayor cantidad de vacío dentro de la cámara lo que permite una mejor homogeneidad en el vapor dentro de la cámara y así mismo la calidad del vapor, también interviene durante el proceso de secado, al hacer una mayor cantidad de vacío ofrece un mejor secado del material lo cual protege el instrumental, disminuye los tiempos en los ciclos de esterilización, por lo que mejora todo el proceso de la central y optimiza los tiempos de oportunidad a los materiales para cirugía.	Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #4 quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 4. Proceso de Vacío por: Eyector (sistema Venturi) o Bomba de Vacío por anillo liquido o mejor
21		ESTERILIZADOR BAJA TEMPERATURA: Se solicita aclarar en el ÍTEM 10 compresor de aire. ¿Especificar a que parte del equipo hace referencia?, la pregunta se hace debido a que los equipos de baja temperatura no cuentan con compresor de aire dentro de sus partes o estructura.



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
22	<p>PLAZO DE EJECUCION: El tiempo de entrega o ejecución está para 60 días calendario. Solicitamos de manera respetuosa se sirvan considerar la entrega del producto y ejecución para 90 días, toda vez que es un producto de capacidad alta. En nuestro caso se ofertará de 500L, por tanto es un producto con el que no se cuenta existencia para entrega inmediata, y por tanto de ser adjudicado el contrato se requiere hacer pedido para inicio de fabricación y este proceso se toma varios días, luego el transporte internacional que debe ser por mar debido al volumen del equipo y este transporte es de 30 días, la nacionalización en Colombia, luego procesos internos de CCAA exigidos por el Invima, y por ultimo organizar toda la logística para hacer llegar el equipo hasta el Amazonas, y trasladar nuestro personal para iniciar el proceso instalación y dar cumplimiento al contrato de llegarse a dar. Como puede evidenciar 60 días calendarios es un tiempo muy justo para hacer la entrega. Tener presente también que el hospital debe contar y cumplir con unas preinstalaciones definidas para poder instalar el equipo en óptimas condiciones de trabajo.</p>	<p>Se acepta la solicitud de ampliar el plazo de ejecución a 90 días.</p>
23	<p>AUTOCLAVE A VAPOR 400-600 L 2 Con dos puertas verticales de accionamiento neumático -Solicitamos por favor dejar participar AC con puerta horizontal tipo submarino para una mayor participación de oferentes.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #4 quedara definida de la siguiente manera: Con dos puertas de desplazamiento vertical, con accionamiento de tipo: electromecánico, neumático o hidráulico, con sistema de bloqueo o seguridad. Por lo tanto, no se acepta la solicitud.</p>
24	<p>AUTOCLAVE A VAPOR 400-600 L 4 Sistema de vacío por eyector - sistema Venturi -Solicitamos ampliar esta especificación Sistema de vacío por eyector - sistema Venturi, para que puedan participar AC con bombas de vacío y así garantizar una mayor participación de oferentes.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #4 quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 4. Proceso de Vacío por: Eyector (sistema Venturi) o Bomba de Vacío por anillo liquido o mejor</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
25	AUTOCLAVE A VAPOR 400-600 L 17 Alarmas visuales y audibles para: Tiempo de fase excedido, nivel de agua, Falla del sensor de temperatura y de presión, Puertas no cerradas y Falla eléctrica como mínimo. -Solicitamos por favor modificar esta especificación retirando la parte de puertas cerradas, dado que el AC cuando no tiene la puerta cerrada no comienza el ciclo de esterilización.	Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes en cuanto a la especificación técnica #4 en la que se solicita que se cuente con sistema de bloqueo o seguridad. Es claro que es necesario que el equipo tenga una alarma relacionada con esta especificación. Por lo tanto, no se acepta la solicitud.
26	AUTOCLAVE A VAPOR 400-600 L 19 Mínimo un puerto para extracción de datos del equipo o posibilidad de conexión remota. -Solicitamos ampliar esta especificación para impresoras de validación y así poder garantizar una mayor participación de oferentes.	La solicitud es clara en cuanto a la finalidad de pedir que el equipo cuente con un puerto de comunicación para la extracción de datos del proceso o procesos realizados, al solicitar como mínimo un puerto de comunicación o posibilidad de conexión remota, se está garantizando que se oferten diferentes equipos que se encuentran en el mercado. Por lo tanto, no se acepta la solicitud
27	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA. 3. Temperatura promedio de esterilización 55°C +/- 5°C -Solicitamos por favor aceptar temperaturas de 50°C +/-3 para garantizar una mayor participación de oferentes.	Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #19 quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 19. Tiempo de ciclo: <= 50min +/-5min ciclo estándar (o mejor), <=35min +/-3min ciclo rápido (o mejor)
28	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA. 4. Con dos puertas automáticas con sistema de bloqueo. -Solicitamos aceptar Autoclaves con una puerta automática y sistema de bloqueo para así garantizar una mayor participación de oferentes.	La solicitud de contar con dos puertas está asociada a la necesidad de garantizar que se pueda contar con una barrera sanitaria, al dejar una sola puerta no se estaría cumpliendo con este requerimiento de tipo normativo. Por lo tanto, no se acepta la solicitud
27	ET SERVICE Solicitamos amablemente que el tiempo de ejecución establecido en los términos de referencia, entiéndase, “Sesenta (60) días calendario a partir de la aprobación de pólizas”, sea modificado a “Noventa (90) días calendario a partir de la aprobación de pólizas”. Lo anterior se sugiere	Se acepta la solicitud de ampliar el plazo de ejecución a 90 días.



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
	<p>para otorgar un margen un poco más amplio para la entrega y puesta en marcha de los equipos, teniendo en cuenta que son equipos que requieren de un tiempo considerable en su fabricación y que, además, en el caso de ser importados, requieren de más tiempo debido al transporte internacional, trámites aduaneros y de nacionalización; permitiendo a su vez la pluralidad de oferentes.</p>	
28	<p>Equipo: AUTOCLAVE A VAPOR (1) Solicitamos amablemente que la característica número 2 “Con dos puertas verticales de accionamiento neumático automático con sistema de seguridad” sea modificada y ampliada de la siguiente manera: “Con dos puertas verticales de accionamiento neumático automático o dos puertas con desplazamiento vertical electromecánico o hidráulico con sistema de seguridad”. Lo anterior con la finalidad de permitir la pluralidad de oferentes, aceptando diversos sistemas de accionamiento de las puertas, sin que afecte en absoluto la seguridad del equipo, operario y/o materiales esterilizables, dado que en todos los casos se contará con sistema de seguridad, como lo exige el requerimiento.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #2 quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 2. Con dos puertas de desplazamiento vertical, con accionamiento de tipo: electromecánico, neumático o hidráulico, con sistema de bloqueo o seguridad.</p>
29	<p>Equipo: AUTOCLAVE A VAPOR (2) Solicitamos amablemente que la característica número 4 “Sistema de vacío por eyector – sistema Venturi” sea modificada de la siguiente manera “Sistema de vacío por eyector (sistema Venturi opcional) o sistema de extracción por bomba de vacío de anillo líquido”. Lo anterior con la finalidad de permitir la pluralidad de oferentes, aceptando también un sistema que permite realizar una adaptación en el fluido de trabajo y los materiales utilizados en los componentes para ajustarse al medio bombeado, además de poseer un desgaste mínimo, una larga vida útil e inclusive una mayor eficiencia.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #4 quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 4. Proceso de Vacío por: Eyector (sistema Venturi) o Bomba de Vacío por anillo liquido o mejor</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
30	<p>Equipo: AUTOCLAVE A VAPOR (3) Solicitamos amablemente que la característica número 18 “Autotest de funcionamiento” sea requerida de manera opcional, quedando de la siguiente manera “Autotest de funcionamiento (opcional)”. Lo anterior se sugiere debido a que se estaría limitando la participación de oferentes, basándonos en que muchas autoclaves, en especial de fabricación colombiana, basan parte de su sistema de seguridad en un completo programa de alarmas audibles y visibles, que avisan de manera oportuna al operario cualquier situación que requiera de su atención (p.e., si el equipo no tiene agua en la línea, problema en las puertas, problema de sobrepresión en chaquetas, problemas de sobrepresión en cámara, etc), por lo que en todo momento durante el proceso de esterilización se va a conocer el estado general del equipo, su funcionamiento y sus componentes, facilitando así la identificación del problema para poder intervenir el equipo.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #18, se acepta la solicitud y quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 18. Auto test de funcionamiento (opcional).</p> <p>Esto debido a que con la especificación técnica #17, se está garantizando que el equipo cuente con las características de seguridad mínimas requeridas para un equipo de este tipo.</p>
31	<p>Equipo: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS (1) Solicitamos amablemente que la característica número 5 “Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio” sea modificada y ampliada de la siguiente manera “Cámara en acero inoxidable o aleación de aluminio o aluminio”. Lo anterior con la finalidad de promover la participación de oferentes, debido a que existen fabricantes que en la elaboración de la cámara utilizan exclusivamente el aluminio, y no lo emplean en aleaciones con cobre, magnesio, silicio, etc. Aclarando que, de igual manera, en las aleaciones mencionadas, el metal predominante es el aluminio, y si bien, mediante las aleaciones su propiedad de dureza aumenta, es de recordar que el aluminio es un material resistente y duro originalmente.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #5, se acepta la solicitud y quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 5. Cámara en acero inoxidable, Aluminio u otra aleación que garantice mayor resistencia y durabilidad. Esto debido a que en el mercado existen equipos que son ofrecidos con estos dos materiales en su mayoría.</p>
32	<p>Equipo: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS (2) Solicitamos amablemente que la característica número 8 “Con sistema catalizador o convertidor catalítico” sea modificada y ampliada de la</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #8, se acepta parcialmente la solicitud y quedara definida de la siguiente manera:</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
	<p>siguiente manera “Con sistema catalizador o convertidor catalítico o sistema que garantice la reducción de gases y/o contaminación del medio ambiente”. Lo anterior se sugiere debido a que, primeramente, este tipo de esterilizadores generalmente son de tecnología limpia: funcionan con un agente esterilizador H₂O₂, que, dependiendo el que se utilice, tiene menos o más propiedades ecológicas, en la gran mayoría de los casos todos las tienen, son agentes esterilizadores no tóxicos, sin consumo de agua, menor consumo de electricidad, sin residuos tóxicos, apenas agua y oxígeno, etc.</p>	<p>ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 8. Con sistema catalizador o convertidor catalítico (si aplica) o sistema que garantice la reducción de gases,</p> <p>Esto debido a que con la especificación técnica #8, se daba claridad de que se tendría en cuenta si aplicaba al equipo que se estuviera ofertando. Lo que se busca evaluar con esta especificación técnica es que el producto de desecho sea amigable con el ambiente evitando la emisión en una determinada proporción de gases tóxicos o nocivos para el medio ambiente o ambiente circundante al equipo y personal que opere el equipo.</p>
33	<p>Equipo: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS (3) Solicitamos amablemente que la característica número 13 “Pantalla táctil LCD o mejor” sea modificada y ampliada de la siguiente manera “Pantalla táctil LCD o pantalla full HD o mejor”. Lo anterior se sugiere para permitir la pluralidad de oferentes, pudiendo participar con equipos que no necesariamente tienen la pantalla táctil, pero que cuentan con pantalla de full alta definición, intuitivas y en las que se puede apreciar perfectamente cada parámetro configurado y alarmas del sistema de esterilización.</p>	<p>Debido a que no existen diferentes solicitudes de los oferentes en cuanto a la especificación técnica #13 en la que se solicita que se cuente con “Pantalla táctil LCD o mejor”. Es claro que un equipo que cuente con una pantalla de mejores características podrá ser ofertado. Por lo tanto, no se acepta la solicitud y quedara tal cual como se encuentra publicada.</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
34	<p>Equipo: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS (4) Solicitamos amablemente que la característica número 15 “Cesta de carga en acero inoxidable” sea modificada y ampliada de la siguiente manera “Cesta de carga en acero inoxidable o aluminio”. Lo anterior para permitir la pluralidad de oferentes, siendo a su vez el aluminio un material altamente resistente y de larga vida útil.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #15, se acepta la solicitud y quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 15. Cesta de carga en acero inoxidable o Aluminio u otra aleación que garantice mayor resistencia y durabilidad.</p> <p>Esto debido a que en el mercado existen equipos que son ofrecidos con estos dos materiales en su mayoría.</p>
35	<p>Equipo: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS (5) Solicitamos amablemente que la característica número 19 “Tiempo de ciclo: <=50min ciclo estándar, <=30min ciclo rápido” sea modificada de la siguiente manera “Tiempo de ciclo: <=50min ciclo estándar, <=37min ciclo rápido”. Lo anterior, para promover la participación de oferentes, debido a que la ampliación sugerida no afecta significativamente el tiempo de esterilización en el ciclo rápido o express, y son tiempo que manejan marcas ampliamente reconocidas a nivel mundial. Recordemos que los ciclos rápidos no son más que tiempos cortos de calentamiento y tiempos de exposición al H2O2 reducidos, por lo que la tasa diferencial de 7 minutos no marca una diferencia sustancial en el uso previsto de dicho ciclo. Ahora bien, en todo los casos hay que tener en cuenta, que por lo regular los tiempos del ciclo rápido son basados en un ciclo caliente y por ende, pueden variar de acuerdo con el volumen de carga.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #19 quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 19. Tiempo de ciclo: <= 50min +/-5min ciclo estándar (o mejor), <=35min +/-3min ciclo rápido (o mejor)</p>
36	<p>LÍNEA 5 En el numeral 4.1 de los términos de referencia del presente proyecto reza lo siguiente:</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #2 quedara definida de la siguiente manera:</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
	<p>“...El proveedor deberá realizar la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento en la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL de la ciudad de Leticia- Amazonas, de la totalidad de los siguientes equipos:” AUTOCLAVE A VAPOR: 1. “...” 2. Con dos puertas verticales de accionamiento neumático automático con sistema de seguridad...” Bajo esta condición, solicitamos la siguiente aclaración: ¿Cualquier equipo de tipo autoclave, que no cuente con este sistema de puertas específico, NO se tendrá en cuenta para este proyecto?, en caso de que la respuesta sea afirmativa, Amablemente solicitamos la ampliación de esta especificación técnica mínima para amparar equipos cuyo sistema de puertas sea accionado por otros medios (Eléctricos, mecánicos o hidráulicos), los cuales garanticen la seguridad, calidad del equipo y su proceso de esterilización.</p>	<p>AUTOCLAVE A VAPOR 2. Con dos puertas de desplazamiento vertical, con accionamiento de tipo: electromecánico, neumático o hidráulico, con sistema de bloqueo o seguridad.</p>
37	<p>En el numeral 4.1 de los términos de referencia del presente proyecto reza lo siguiente: “...El proveedor deberá realizar la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento en la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL de la ciudad de Leticia- Amazonas, de la totalidad de los siguientes equipos:” AUTOCLAVE A VAPOR: 3. “...” 4. Sistema de vacío por eyector – sistema Venturi...” Bajo esta condición, solicitamos la siguiente aclaración: ¿Cualquier equipo de tipo autoclave, que no cuente con un sistema de vacío como se especifica en ese listado de especificaciones técnicas, NO se tendrá en cuenta para este proyecto? en caso de que la respuesta sea afirmativa, Amablemente solicitamos la ampliación de esta especificación técnica mínima para amparar equipos cuyo sistema de vacío sea realizado</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #4 quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 4. Proceso de Vacío por: Eyector (sistema Venturi) o Bomba de Vacío por anillo líquido o mejor</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
38	<p>por otros medios (bombas de vacío, etc.) los cuales garanticen la seguridad, calidad del equipo su proceso de esterilización como se requiere en los términos de referencia.</p> <p>En el numeral 4.1 de los términos de referencia del presente proyecto reza lo siguiente: “...El proveedor deberá realizar la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento en la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL de la ciudad de Leticia- Amazonas, de la totalidad de los siguientes equipos:” AUTOCLAVE A VAPOR: 17. “...” 18. Autotest de funcionamiento...” Bajo esta condición, realizamos la siguiente observación: al hablar de “autotest de funcionamiento”, el concepto no es claro y no brinda claridad respecto al alcance de la funcionalidad solicitada, se requiere especificar en que consta la función técnica mínima que requieren para validar que los programas con los que cuentan los equipos a ofertar por la empresa cumplan con este criterio.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #18, se acepta la solicitud y quedara definida de la siguiente manera: AUTOCLAVE A VAPOR 18. Auto test de funcionamiento (opcional).</p> <p>Esto debido a que con la especificación técnica #17, se está garantizando que el equipo cuente con las características de seguridad mínimas requeridas para un equipo de este tipo.</p>
39	<p>En el numeral 4.1 de los términos de referencia del presente proyecto reza lo siguiente: “...El proveedor deberá realizar la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento en la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL de la ciudad de Leticia- Amazonas, de la totalidad de los siguientes equipos:” ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS: 7. “...” 8. Con sistema catalizador o convertidor catalítico...” Bajo esta condición, realizamos la siguiente observación: al hablar de “Sistema catalizador o convertidor catalítico”, el concepto no es claro y no brinda claridad respecto al alcance de la funcionalidad solicitada, se requiere especificar en que consta la función técnica mínima que</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #8, se acepta parcialmente la solicitud y quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 8. Con sistema catalizador o convertidor catalítico (si aplica) o sistema que garantice la reducción de gases.</p> <p>Esto debido a que con la especificación técnica #8, se daba claridad de que se tendría en cuenta si aplicaba al equipo que se estuviera ofertando. Lo que se busca evaluar con esta especificación técnica es que el producto de desecho sea amigable con el ambiente evitando la emisión en una</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
	<p>requieren para validar los sistemas con los que cuentan los equipos a ofertar por la empresa, ya que los nombres de los sistemas varían dependiendo de la marca de los equipos por lo cual se requiere conocer cuál es la función final esperada para dar la claridad suficiente en el requerimiento.</p>	<p>determinada proporción de gases tóxicos o nocivos para el medio ambiente o ambiente circundante al equipo y personal que opere el equipo.</p>
40	<p>En el numeral 4.1 de los términos de referencia del presente proyecto reza lo siguiente: “...El proveedor deberá realizar la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento en la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL de la ciudad de Leticia- Amazonas, de la totalidad de los siguientes equipos:” ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS: 14. “...” 15.Cesta de carga en acero inoxidable...” Bajo esta condición, realizamos la siguiente observación: se requiere dar claridad a aspectos específicos de las cestas solicitadas, esto en cuanto a aspectos de dimensiones y características físicas adicionales al material de fabricación. Así mismo, solicitamos la siguiente aclaración: ¿El material de fabricación de la cesta requerida solo puede ser acero inoxidable? En caso de que la respuesta sea afirmativa, Amablemente solicitamos la ampliación de esta especificación técnica mínima para amparar otros materiales de fabricación para este elemento, los cuales garanticen temas como inocuidad, resistencia a la corrosión y demás especificaciones específicas para los procesos de esterilización contemplados .</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #15, se acepta la solicitud y quedara definida de la siguiente manera: ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS 15. Cesta de carga en acero inoxidable o Aluminio u otra aleación que garantice mayor resistencia y durabilidad. Esto debido a que en el mercado existen equipos que son ofrecidos con estos dos materiales en su mayoría.</p>



Proyecto: Respuesta inmediata de salud pública para contener y controlar el coronavirus y mitigar su efecto en la prestación del servicio en la frontera con Perú

RESPUESTA A OBSERVACIONES – REFERENCIA DE LA INVITACIÓN: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION - E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA – AMAZONAS PROYECTO BID

OBS.	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
41	<p>Observación No. 1</p> <p>Frente al ítem No. 2 ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS requerido en el numeral 4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS se observa que e/ organismo ejecutor requiere la especificación técnica No. 10. Compresor de aire sin embargo, en el mercado existen diferentes marcas de equipos de esterilización a baja temperatura que no requieren aire comprimido para ningún accionamiento, lo que lleva a deducir que el equipo requerido es para una operación neumática de una marca específica de equipo, porque de lo contrario, no sería necesario que el ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS incluya Compresor de aire, en razón a que su principio de operación es la inyección de peróxido activado por plasma evacuado por generación de presión negativa por bomba de vacío, y no se requeriría presión de aire en ninguno etapa del proceso de esterilización. Caso contrario, es el equipo AUTOCLAVE A YAPO/t, que dentro de sus especificaciones técnicos no se estipula este requerimiento, siendo necesario para su (funcionalidad que el mismo cuenta con Compresor de aire medicinal.</p> <p>En ese sentido se solicita retirar la especificación técnico No. 20. Compresor de aire ítem No. 2 FSTERf1/ZADOA DE BAJAS TEMPERATURAS y en su defecto incluirlo dentro del ítem No. 2. AUTOCLA\7E A \7APOR que si lo requiere y no esta solicitado dentro de las especificaciones.</p>	<p>Debido a que existen diferentes solicitudes de los oferentes la especificación técnica #10 quedara definida de la siguiente manera:</p> <p>ESTERILIZADOR DE BAJAS TEMPERATURAS</p> <p>10. Compresor de Aire (si aplica)</p>