ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	1. C I COLOMBIAN MED S.A.S							2. CASA CIENTIFICA BLANCO							3. REM EQUIPOS INGENIEIA BIOMEDICA S							4. BIOSOLUTIONS SAS							5. BPL MEDICAL SAS							6. FRICON SOLUCIONES SAS						
		MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES
1	**Refrigerador vertical:** *Capacidad de Almacenamiento mínimo de 350 litros. *Intervalo de Temperatura para refrigeración: Mantienen una temperatura interna controlada en el intervalo de 2 a 8 grados Celsius (o mayor). *Voltaje: 120V +5% /-10%, /60Hz. *Sistema de montaje sobre ruedas. *Control de temperatura por microprocesador con pantalla LCD o LED para ajustar y monitorear la temperatura interna, con puerto USB para descarga de datos *Resolución de pantalla de 0,1 grados Celsius (o mejor). *Sistema de alarma inteligente audible y visible para alertas de alta y baja temperatura, termostato en falla o error del sensor, puerta entreabierta y falla de energía. *Puerta de cristal doble de seguridad con cierre Hermético y llave de acceso. *Iluminación Interna: Iluminación LED interna para facilitar la visibilidad del contenido sin generar calor adicional. *Sistema de refrigeración tipo inverter, por aire forzado, con refrigerante ecológico libre de HCFC y CFC. *Con tecnología ahorradora de energía sin comprometer la protección de los reactivos almacenados. *Operación silenciosa.	MELING	YC-395L	YC-395L	https://des-melingbiomedical.com/2-8-pharmacy-vaccine-refrigerator-for-pharmacy-and-laboratory-yc-395l-_d52.html	41103000	Cumple 395 litros. Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz. Cumple Incluye ruedas. Cumple Posee control por microprocesador con pantalla LCD para monitoreo Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Tiene alarma audible y visible para diversas alertas. Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED. Cumple Tipo inverter, aire forzado, con refrigerante ecológico Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	Ninguna	ARCTIKO	19000122-01	PRE 380-US	ITEM 4 REFRIGERADOR VERTICAL -PRE 380 - US Datasheet	41103000	Cumple 395 litros. Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz. Cumple Incluye ruedas. Cumple Posee control por microprocesador con pantalla LCD para monitoreo Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Tiene alarma audible y visible para diversas alertas. Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED. No cumple No especifica sistema Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	En cuanto al sistema de refrigeración, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado. Para ello, deberá adjuntar la información pertinente de acuerdo al numeral 5.3.2.2, relativa a los documentos que deben presentarse con la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	HAIER	HYC 390	No especifica	1. REFRIGERADOR VERTICAL	41103000	Cumple 390 litros. Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz. Cumple Incluye ruedas. Cumple Posee control por microprocesador con pantalla LED para monitoreo Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Tiene alarma audible y visible para diversas alertas. Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED. No cumple No especifica sistema Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	Se confirma que, aunque el puerto USB se menciona como opcional en la ficha técnica del fabricante, su suministro será obligatorio para la entidad. En cuanto al sistema de refrigeración, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado, adjuntando la información correspondiente según lo establecido en el numeral 5.3.2.2, que detalla los documentos requeridos para la oferta en los estudios previos. Esta obligación se encuentra en conformidad con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	41103000	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.	MELING	YC-395L	YC-395L	https://des-melingbiomedical.com/2-8-pharmacy-vaccine-refrigerator-for-pharmacy-and-laboratory-yc-395l-_d52.html	41103000	Cumple 395 litros. Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz. Cumple Incluye ruedas. Cumple Posee control por microprocesador con pantalla LCD para monitoreo Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Tiene alarma audible y visible para diversas alertas. Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED. Cumple Tipo inverter, aire forzado, con refrigerante ecológico Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	Ninguna	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	41103000	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.
2	**Congelador vertical:** *Capacidad de Almacenamiento mínimo de 350 litros. *Intervalo de Temperatura para congelación: Mantienen una temperatura interna controlada en el intervalo de -15 a -25 grados Celsius (o mayor). *Voltaje: 120V +5% /-10%, /60Hz. *Sistema de montaje sobre ruedas. * Control de temperatura por microprocesador con pantalla LCD o LED para ajustar y monitorear la temperatura interna, con puerto USB para descarga de datos. *Resolución de pantalla de 0,1 grados Celsius (o mejor). *Sistema de alarma inteligente audible y visible para alertas de alta y baja temperatura, termostato en falla o error del sensor, puerta entreabierta y falla de energía. *Puerta con cierre Hermético y llave de acceso. *Sistema de descongelamiento automático *Sistema de refrigeración tipo inverter, por aire forzado, con refrigerante ecológico libre de HCFC y CFC. *Con tecnología ahorradora de energía sin comprometer la protección de los reactivos almacenados. *Operación silenciosa.	MELING	LF-370	LF-370	https://www.evermed.id/en/products/freezers/df-370	41103000	Cumple 370 litros Cumple -15 a -25 grados Celsius. No cumple No especifica entrada Cumple Incluye ruedas. Cumple Tiene control por microprocesador con pantalla LED Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Cuenta con alarmas para alta/baja temperatura, fallas y puerta entreabierta. Cumple Cierre hermético y llave de acceso Cumple Tiene descongelamiento automático No cumple No especifica sistema Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	Se confirma que, aunque la ficha técnica del fabricante incluye de manera opcional la alimentación de 120V +5% / 10%, 60Hz, es necesario aclarar si el equipo entregado contará con este tipo de alimentación, ya que en la ficha técnica también se menciona otro tipo de entrada. Respecto al sistema de congelación, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado, adjuntando la información correspondiente según lo indicado en el numeral 5.3.2.2, que detalla los documentos requeridos para la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece en conformidad con el pliego de condiciones definitivo y el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	ARCTIKO	14000313	LF700	ITEM 5 CONGELADOR VERTICAL LF700	41103000	No cumple 618 litros Cumple -15 a -30 grados Celsius. No cumple No especifica entrada Cumple Incluye ruedas. Cumple Tiene control por microprocesador con pantalla LED Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Cuenta con alarmas para alta/baja temperatura, fallas y puerta entreabierta. Cumple Cierre hermético y llave de acceso Cumple Tiene descongelamiento automático No cumple No especifica sistema Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	Se confirma que, aunque la ficha técnica del fabricante incluye de manera opcional la alimentación de 120V +5% / 10%, 60Hz, es necesario aclarar si el equipo entregado contará con este tipo de alimentación, ya que en la ficha técnica también se menciona otro tipo de entrada. Respecto al sistema de congelación, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado, adjuntando la información correspondiente según lo indicado en el numeral 5.3.2.2, que detalla los documentos requeridos para la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece en conformidad con el pliego de condiciones definitivo y el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	ARCTIKO	LF 380	No especifica	2. CONGELADOR VERTICAL	41103000	No cumple 346 litros Cumple -10 a -30 grados Celsius. No cumple No especifica entrada Cumple Incluye ruedas. Cumple Tiene control por microprocesador con pantalla LED Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Cuenta con alarmas para alta/baja temperatura, fallas y puerta entreabierta. Cumple Cierre hermético y llave de acceso Cumple Tiene descongelamiento automático No cumple No especifica sistema Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	El equipo ofertado no cumple con la capacidad de almacenamiento mínima requerida que es de 350 litros. Se confirma que, aunque la ficha técnica del fabricante incluye de manera opcional la alimentación de 120V+5% / 10%, 60Hz, es necesario aclarar si el equipo entregado contará con este tipo de alimentación, ya que en la ficha técnica también se menciona otro tipo de entrada. Respecto al sistema de congelación, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado, adjuntando la información correspondiente según lo indicado en el numeral 5.3.2.2, que detalla los documentos requeridos para la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece en conformidad con el pliego de condiciones definitivo y el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	41103000	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.	HELMER 5222120-1 ILF120-GX	https://www.helmerinc.com/es/products/congelador-vertical-de-laboratorio-series-ilf120-gx	41103000	Cumple 572 litros Cumple -15 a -35 grados Celsius. Cumple 120V +5% /-10%, /60Hz. Cumple Incluye ruedas. Cumple Tiene control por microprocesador con pantalla LED Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Cuenta con alarmas para alta/baja temperatura, fallas y puerta entreabierta. Cumple Cierre hermético y llave de acceso Cumple Tiene descongelamiento automático Cumple Tipo inverter, aire forzado, con refrigerante ecológico Cumple Tecnología ahorradora de energía. Cumple con este requisito	Ninguna	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	41103000	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.
3	**Refrigerador vertical pequeño:** *Capacidad de Almacenamiento mínimo de 50 litros. *Intervalo de Temperatura para refrigeración: Mantienen una temperatura interna controlada en el intervalo de 2 a 8 grados Celsius (o mayor). *Voltaje: 120V +5% /-10%, /60Hz. *Sistema de montaje mediante pies fijos, que minimice el riesgo de deslizamiento y garantice la seguridad y estabilidad del refrigerador en su ubicación designada. *Control de temperatura por microprocesador con pantalla LCD o LED para ajustar y monitorear la temperatura interna, con puerto USB para descarga de datos. *Resolución de pantalla de 0,1 grados Celsius (o mejor). *Sistema de alarma inteligente audible y visible para alertas de alta y baja temperatura, termostato en falla o error del sensor, puerta entreabierta y falla de energía. *Puerta de cristal doble de seguridad con cierre Hermético y llave de acceso. *Iluminación Interna: Iluminación LED interna para facilitar la visibilidad del contenido sin generar calor adicional..	MELING	YC-55L	YC-55L	https://melingbiomedical.com/melingx-smart-pharmacy-refrigerator-frontline-safeguard-of-vaccination_n123	41103000	Cumple 55 litros Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz Cumple Tiene pies fijos para mayor estabilidad. Cumple Control por microprocesador con pantalla LED Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Incluye alarma audible y visible Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED interna	En cuanto al sistema de refrigeración, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado. Para ello, deberá adjuntar la información pertinente de acuerdo al numeral 5.3.2.2, relativa a los documentos que deben presentarse con la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	ARCTIKO	19000119-01	PRE 60-US	ITEM 6 REFRIGERADOR PEQUEÑO PRE 60 - US Datasheet	41103000	Cumple 60 litros Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz Cumple Tiene pies fijos para mayor estabilidad. Cumple Control por microprocesador con pantalla LED Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Incluye alarma audible y visible Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED interna	En cuanto al sistema de refrigeración, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado. Para ello, deberá adjuntar la información pertinente de acuerdo al numeral 5.3.2.2, relativa a los documentos que deben presentarse con la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	HAIER	HYC 68A	No especifica	3. REFRIGERADOR VERTICAL PEQUEÑO	41103000	Cumple 68 litros Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz Cumple Tiene pies fijos para mayor estabilidad. No cumple No especifica descarga de datos Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Incluye alarma audible y visible Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED interna	Se solicita al oferente que aclare si el sistema de control de temperatura permite la descarga de datos a través de USB. Además, se requiere que especifique el tipo de sistema de refrigeración utilizado. Para ello, deberá adjuntar la información correspondiente según el numeral 5.3.2.2, que detalla los documentos a presentar junto con la oferta en los estudios previos. Esta obligación está establecida conforme al pliego de condiciones definitivo y al artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	41103000	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.	MELING YC-76L YC-76L	https://des-melingbiomedical.com/es/2-8-pharmacy-vaccine-refrigerator-for-pharmacy-and-laboratory-yc-76l-_d52.html	41103000	Cumple 76 litros Cumple 2 a 8 grados Celsius. Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz Cumple Tiene pies fijos para mayor estabilidad. Cumple Control por microprocesador con pantalla LED Cumple 0,1 grados Celsius Cumple Incluye alarma audible y visible Cumple Cuenta con puerta de cristal doble de seguridad y cierre hermético Cumple Iluminación LED interna	En cuanto al sistema de refrigeración, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado. Para ello, deberá adjuntar la información pertinente de acuerdo al numeral 5.3.2.2, relativa a los documentos que deben presentarse con la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	41103000	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	1. C I COLOMBIAN MED S.A.S							2. CASA CIENTIFICA BLANCO							3. REM EQUIPOS INGENIEIA BIOMEDICA S							4. BIOSOLUTIONS SAS							5. BPL MEDICAL SAS							6. FRICON SOLUCIONES SAS						
		MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES	MARCA	REFERENCIA	MODELO	PAGINA WEB O FICHA TECNICA	CODIGO	CUMPLE?	OBSERVACIONES
	*Sistema de refrigeración tipo inverter, por aire forzado, con refrigerante ecológico libre de HCFC y CFC				https://es.melingt		No cumple No especifica sistema					ITE		No cumple No especifica sistema							No cumple No especifica sistema											https://es.melingbi		No cumple No especifica sistema											
	*Con tecnología ahorradora de energía sin comprometer la protección de los reactivos almacenados.						Cumple Tecnología ahorradora de energía.							Cumple Tecnología ahorradora de energía.							Cumple Tecnología ahorradora de energía.													Cumple Tecnología ahorradora de energía.											
	*Operación silenciosa.						Cumple con este requisito							Cumple con este requisito							Cumple con este requisito													Cumple con este requisito											
4	**Nevera vertical:** *Refrigerador / Congelador vertical para laboratorio combinado con temperaturas de 2 °C a 8 °C (en un compartimento) y temperaturas de -15 °C a -25 °C (en otro compartimento).	MELING	YCD-EL450	YCD-EL450	https://es.melingbiomedical.com/2-8-10-26-medical-refrigerator-and-freezer-combo-ycd-el450_p87.html	411030100	Cumple 2 °C a 8 °C y otro de -15 °C a -26 °C	Ninguna	MELING	YCD-EL450	YCD-EL450	ITEM 7 REFRIGERADOR CONGELADOR YCD-EL450 MELING	411030100	Cumple 2 °C a 8 °C y otro de -15 °C a -26 °C	Ninguna	MELING MEDICAL	YCD-EL450	No especifica	4. NEVERA VERTICAL	411030100	Cumple 2 °C a 8 °C y otro de -15 °C a -26 °C	Ninguna	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	411030100	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.	MELING	YCD-FL450	YCD-FL450	https://es.melingbiomedical.com/2-8-10-40-medical-combined-refrigerator-and-freezer-ycd-fl450_p91.html	411030100	Cumple 2 °C a 8 °C y otro de -10 °C a -40 °C	En cuanto al sistema de refrigeración y/o congelación, se solicita al oferente especificar o aclarar el tipo de sistema utilizado. Para ello, deberá adjuntar la información pertinente de acuerdo al numeral 5.3.2.2, relativa a los documentos que deben presentarse con la oferta en los estudios previos. Esta obligación se establece de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en el artículo 5, párrafo 4, de la Ley 1882 de 2018.	No aporta información	No aporta información	No aporta información	No aporta información	411030100	No cumple	Durante la etapa de traslado, el oferente deberá enviar la documentación indicada en el numeral 5.3.2.2, referente a los documentos a presentar con la oferta de los estudios previos. Esta obligación se establece en concordancia con lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo y en la Ley 1882 de 2018, párrafo 4, artículo 5.
	*Con capacidad mínimo de 440 litros (refrigerador + congelador).						Cumple 450 litros							Cumple 450 litros							Cumple 450 litros													Cumple 450 litros											
	*De dos puertas, una por compartimento.						Cumple De dos puertas, una por compartimento.							Cumple De dos puertas, una por compartimento.							Cumple De dos puertas, una por compartimento.													Cumple De dos puertas, una por compartimento.											
	* Voltaje: 120V +5% /-10%, / 60Hz.						Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz.							Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz.							Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz.													Cumple 120V +5% / -10%, / 60Hz.											
	*Sistema de montaje sobre ruedas.						Cumple Incluye ruedas para movilidad.							Cumple Incluye ruedas para movilidad.							Cumple Incluye ruedas para movilidad.													Cumple Incluye ruedas para movilidad.											
	*Control de temperatura por microprocesador con pantalla LCD o LED para ajustar y monitorear la temperatura interna, con puerto USB para descarga de datos.						Cumple Control por microprocesador con pantalla LED.							Cumple Control por microprocesador con pantalla LED.							Cumple Control por microprocesador con pantalla LED.													Cumple Control por microprocesador con pantalla LED.											
	*Resolución de pantalla de 0,1 grados Celsius (o mejor) para refrigeración y de 1 grado Celsius (o mejor) para congelación.						Cumple 0,1 grados Celsius para refrigeración y 0,1 grado Celsius para congelación.							Cumple 0,1 grados Celsius para refrigeración y 0,1 grado Celsius para congelación.							Cumple 0,1 grados Celsius para refrigeración y 0,1 grado Celsius para congelación.													Cumple 0,1 grados Celsius para refrigeración y 0,1 grado Celsius para congelación.											
	*Sistema de alarma inteligente audible y visible para alertas de alta y baja temperatura, termostato en falla o error del sensor, puerta entreabierta y falla de energía.						Cumple Cuenta con alarmas audibles y visibles para diversas alertas							Cumple Cuenta con alarmas audibles y visibles para diversas alertas							Cumple Cuenta con alarmas audibles y visibles para diversas alertas													Cumple Cuenta con alarmas audibles y visibles para diversas alertas											
	*Puertas con cierre hermético y llave de acceso.						Cumple Con cierre hermético y llave de acceso							Cumple Con cierre hermético y llave de acceso							Cumple Con cierre hermético y llave de acceso													Cumple Con cierre hermético y llave de acceso											
	*Puerta de compartimento de refrigeración con cristal doble de seguridad (preferiblemente).						Cumple Tiene puerta de cristal doble de seguridad en el compartimento de refrigeración.							Cumple Tiene puerta de cristal doble de seguridad en el compartimento de refrigeración.							Cumple Tiene puerta de cristal doble de seguridad en el compartimento de refrigeración.													Cumple Tiene puerta de cristal doble de seguridad en el compartimento de refrigeración.											
	*Iluminación Interna en el compartimento de refrigeración: Iluminación LED interna para facilitar la visibilidad del contenido sin generar calor adicional.						Cumple luminación LED en el compartimento de refrigeración							Cumple luminación LED en el compartimento de refrigeración							Cumple luminación LED en el compartimento de refrigeración													Cumple luminación LED en el compartimento de refrigeración											
	*Sistema de descongelamiento automático o manual.						Cumple Incluye descongelamiento automático.							Cumple Incluye descongelamiento automático.							Cumple Incluye descongelamiento automático.													Cumple Incluye descongelamiento automático.											
	*Sistema de refrigeración tipo inverter, por aire forzado, con refrigerante ecológico libre de HCFC y CFC						Cumple Tipo inverter, aire forzado, con refrigerante ecológico							Cumple Tipo inverter, aire forzado, con refrigerante ecológico							Cumple Tipo inverter, aire forzado, con refrigerante ecológico													No cumple No especifica sistema											
	*Con tecnología ahorradora de energía sin comprometer la protección de los reactivos almacenados.						Cumple Tecnología ahorradora de energía.							Cumple Tecnología ahorradora de energía.							Cumple Tecnología ahorradora de energía.													Cumple Tecnología ahorradora de energía.											
	*Operación silenciosa.						Cumple con este requisito							Cumple con este requisito							Cumple con este requisito													Cumple con este requisito											

MARÍA DEL PILAR GORDILLO
Coordinadora del Grupo Regional Administrativo y Financiero
Dirección Regional Bogotá

FREDDY ALEJANDRO ARCIA FONSECA
Profesional Especializado - DRBO

DIEGO FERNANDO NIÑO CASTRO
Coordinador del Grupo Regional Administrativo y Financiero
Regional Bogotá

MARÍA ANGÉLICA FALLA ZAPATA
Profesional Especializado
Grupo Regional Administrativo y Financiero - DRBO