



**Adquisición de
electrodomésticos
y mobiliario
básico para
equipar vivienda
donde se alojarán
docentes e
investigadores de
la UTECO.**

**UTECO-
DAF-CD-
2026-0015**

Alcance del Suministro:

El proveedor adjudicado deberá suministrar bienes nuevos, sin uso previo, conforme a las especificaciones técnicas establecidas en los presentes Términos de Referencia, destinados al equipamiento de vivienda institucional para investigadores de la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO).

Condición de los Bienes:

Todos los bienes ofertados deberán ser:

- Nuevos, originales y en perfecto estado de funcionamiento.
- Libres de defectos de fabricación, daños físicos o vicios ocultos.
- Aptos para uso residencial e institucional continuo.
- No se aceptarán bienes reconstruidos, reacondicionados o de exhibición.

Cumplimiento Técnico:

Los oferentes deberán garantizar que los bienes ofertados cumplen o superan las especificaciones técnicas mínimas establecidas en los TDR.

Cualquier característica adicional será considerada favorable siempre que no implique costos adicionales para la institución y esté debidamente documentada en la oferta técnica.

Garantía:

Los bienes deberán contar con una garantía mínima de doce (12) meses, contados a partir de la recepción conforme, que cubra defectos de fabricación, materiales y funcionamiento.

La garantía deberá ser respaldada por el proveedor o distribuidor autorizado, según aplique.

Documentación Técnica:

El proveedor deberá entregar, junto con los bienes:

- Manuales de uso y mantenimiento (cuando aplique).
- Certificados o constancias de garantía.
- Cualquier documentación técnica requerida para el uso seguro y adecuado del bien.

Entrega y Recepción:

La entrega deberá realizarse en el lugar indicado por la UTECO, dentro del plazo establecido en el contrato u orden de compra.

La recepción de los bienes estará sujeta a verificación física y técnica, a fin de comprobar su conformidad con las especificaciones solicitadas.

Instalación y Ensamblaje (Cuando Aplique):

En los casos en que los bienes requieran instalación, ensamblaje o puesta en funcionamiento, estos servicios deberán estar incluidos en la oferta, sin costos adicionales para la institución, salvo que se indique lo contrario en los TDR.

Normas de Calidad y Seguridad:

Los bienes deberán cumplir con las normas de calidad, seguridad y uso aplicables, nacionales o internacionales, según corresponda al tipo de producto (mobiliario, electrodomésticos, equipos eléctricos o de gas).

Responsabilidad del Proveedor:

El proveedor será responsable de:

- La correcta entrega, instalación y funcionamiento de los bienes.
- La sustitución o reparación de cualquier bien defectuoso dentro del período de garantía.
- Cualquier daño ocasionado durante el transporte o manipulación hasta la recepción conforme.

Criterio de Aceptación:

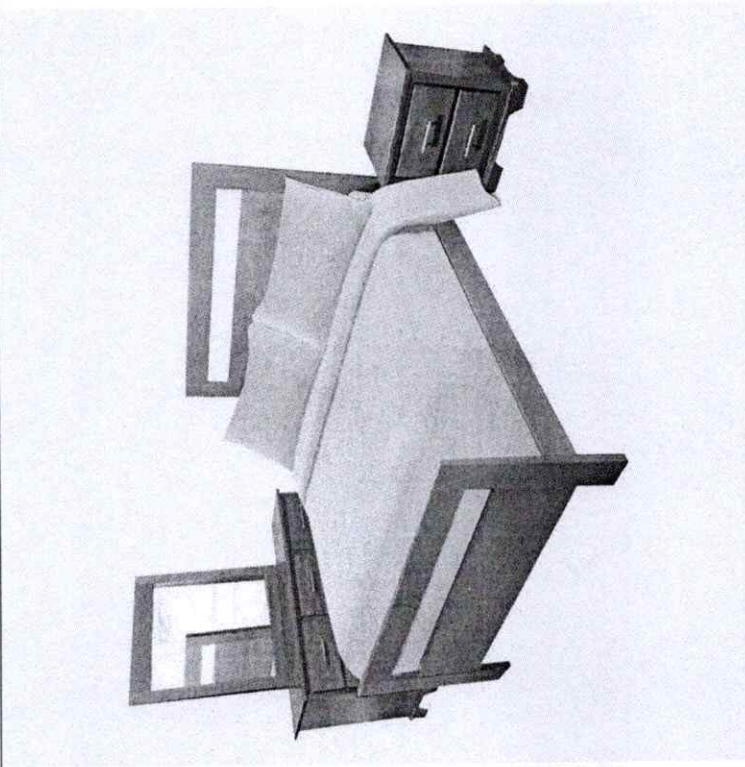
La UTECO se reserva el derecho de rechazar total o parcialmente los bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas, condiciones de calidad o requisitos establecidos en los presentes TDR



Referencia	Cantidad	Presentación	Descripción	Especificación – fotos
1	1	Unidad	Juego de Habitación Moderno C	Dimensiones: 60 x 74 in Tamaño: King, Queen Materiales: • Madera sólida de caoba, tratada y curada para uso en mobiliario residencial. • Componentes estructurales firmes, con uniones reforzadas que garanticen estabilidad y resistencia. Diseño y Acabado: • Diseño moderno con elementos decorativos tallados. • Terminación fina y uniforme, libre de imperfecciones visibles. • Chambranas laterales decorativas en camas y muebles complementarios. • Acabado protector resistente al uso cotidiano (barniz, laca u otro equivalente). Fabricación: • Fabricación local, realizada por ebanistas calificados con experiencia comprobable en la elaboración de mobiliario en madera. • Uso de técnicas avanzadas de ebanistería para garantizar precisión, resistencia y estética. Componentes del Juego: <i>El juego de habitación deberá incluir, como mínimo, las siguientes piezas:</i> • Dos (2) espaldares de cama, compatibles con camas de uso residencial. • Un (1) Gavetero de siete (7) gavetas, con sistema de apertura funcional y espejo incorporado.

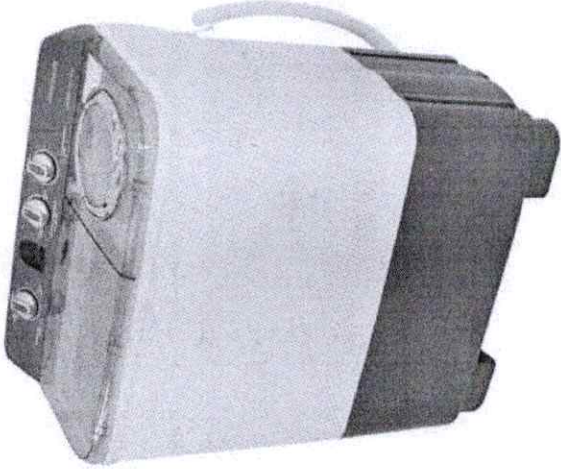
				• Dos (2) mesas de noche, con gavetas reforzadas y superficie estable. Características Funcionales: • Gavetas reforzadas para soportar uso continuo. • Bordes y superficies debidamente lijados para evitar astillas o irregularidades. • Estructura estable que garantice seguridad y confort en el uso diario. Condiciones de Entrega: • Entrega completamente ensamblada o con instalación incluida en el lugar indicado por la institución. • Mobiliario nuevo, sin uso previo. Garantía: Garantía mínima de 6 meses contra defectos de fabricación y materiales, conforme a las condiciones del proveedor.
--	--	--	--	---



				
2	1	Unidad	Lavadora de 20 libras	Lavadora Tipo Twin Tub (Semiautomática) Capacidad de Lavado: • Capacidad mínima de lavado: 20 libras (aproximadamente 9 kg) por ciclo. Tipo y Diseño: • Tipo: Twin Tub (doble tina). • Sistema: Semiautomático. • Carga: Superior (Top Load). Panel de Control: • Controles manuales mediante perillas o botones.

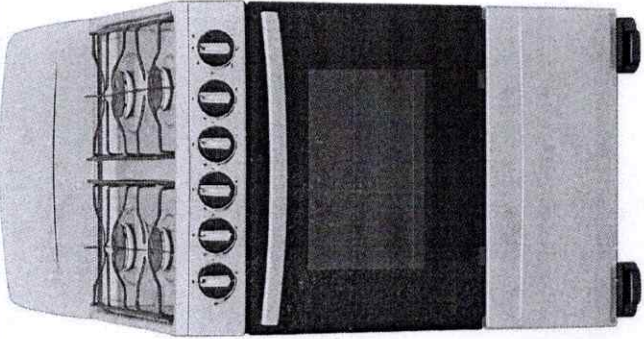


				• Ajuste independiente del tiempo de lavado y centrifugado. Funciones y Operación: • Mínimo dos (2) opciones de lavado. • Función de remojo (soak) o prelavado. • Centrifugado independiente en tina separada. • Sistema de drenaje manual o automático. Materiales y Construcción: • Tinas fabricadas en material resistente a la humedad y al uso continuo (plástico reforzado o equivalente). • Carcasa exterior resistente, adecuada para uso doméstico o institucional. • Tapa superior funcional y segura. Color: • Color neutro (blanco o equivalente). Requisitos Eléctricos: • Alimentación eléctrica estándar: 110-120 V / 60 Hz (compatible con la red eléctrica nacional). Dimensiones: • Dimensiones aproximadas estándar para lavadora Twin Tub de 20 lbs. • El proveedor deberá especificar dimensiones exactas (alto, ancho y profundidad) en su oferta técnica. Condiciones del Equipo: Equipo nuevo, sin uso previo. • Libre de defectos de fabricación. Garantía: • Garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación y funcionamiento. Condiciones de Entrega:
--	--	--	--	--

				• Entrega en el lugar indicado por la institución. • Incluye manual de uso y certificado de garantía.
3	1	Unidad	Estufa de Piso 20 a gas 3 parrillas de alambón y quemadores Multi tamaño	 Estufa a Gas 20" con Horno (Tipo Independiente): cuatro (4) quemadores y horno incorporado. Diseño y Construcción: • Tipo: Estufa de piso independiente, a gas (GLP o GN según configuración del proveedor). • Tamaño aproximado del frente: 20 pulgadas (≈ 51 cm). • Material de la superficie superior: Acero inoxidable o equivalente de alta resistencia a la corrosión y fácil limpieza.

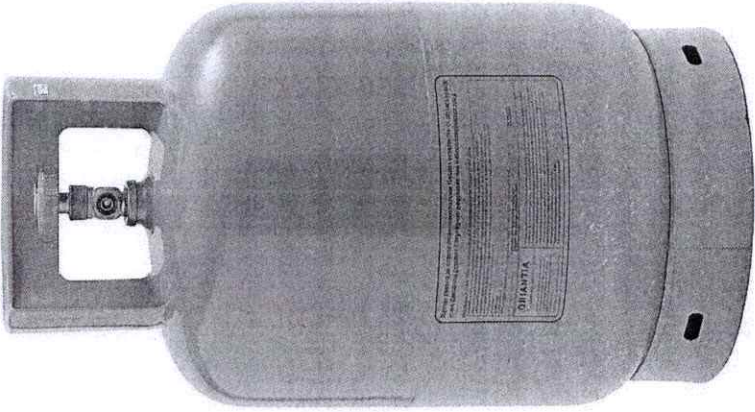
			• Cubierta sellada que evita derrames y filtraciones hacia el interior de la estufa. Quemadores: • Cuatro (4) quemadores estándar para cocción simultánea de múltiples recipientes. • Parrillas superiores de material metálico resistente (fundición o hierro), mínimo dos (2) parrillas. • Sistema de encendido (eléctrico o manual) para los quemadores. Horno: • Horno a gas con puerta con ventana panorámica para supervisión de la cocción sin apertura de puerta. • Termo control mecánico o análogo con múltiples rangos de temperatura ajustables para horneado. • Luz interior para monitoreo de alimentos durante el horneado. • Recubrimiento interior de fácil limpieza (tipo cerámico o similar). Panel de Control: • Controles frontales ubicados en el panel principal con perillas o botones para ajuste de cada quemador y del termostato del horno. Requisitos Eléctricos: • Alimentación eléctrica estándar para funciones auxiliares (encendido del horno y/o luz interior), 110-120 V / 60 Hz, según red eléctrica local. Dimensiones y Peso: • Dimensiones aproximadas estándar: • Altura: ~99 cm • Ancho: ~51-57 cm
--	--	--	---

				• Profundidad: ~54-57 cm • (El proveedor debe indicar dimensiones exactas en su oferta). Condiciones del Producto: • El equipo debe ser nuevo, sin uso previo, en buen estado y libre de defectos. • Debe incluir manual de usuario y certificado de garantía. Garantía: • Garantía mínima de doce (12) meses para piezas y mano de obra contra defectos de fabricación o mal funcionamiento. Seguridad y Normativas: • El equipo debe cumplir con las normas de seguridad aplicables a estufas a gas en uso residencial o institucional, incluyendo conexiones de gas y ventilación segura. • Debe incluir dispositivos de seguridad básicos (válvulas, termo control y recomendaciones de uso en manual). Condiciones de Entrega: • Entrega en el lugar designado por la institución, con verificación física del producto.
--	--	--	--	--

					
					Cilindro de Gas Licuado de Petróleo (GLP) – 25 lbs: Construcción y Materiales: • Fabricado en acero laminado en caliente, tratado con procesos de decapado y aceitado para mejorar la resistencia. • Soldadura realizada con alambre y fundente por arco sumergido conforme a normas internacionales aplicables. • Recubrimiento protector mediante pintura en polvo tipo poliéster, que ofrece mayor resistencia a la intemperie y durabilidad. Dimensiones y Capacidad:
					Tanque da gas 25 libras Acero laminado en caliente, decapado y aceitado Terminados con un recubrimiento de pintura en polvo de polyester
					Unidad
					1
					4

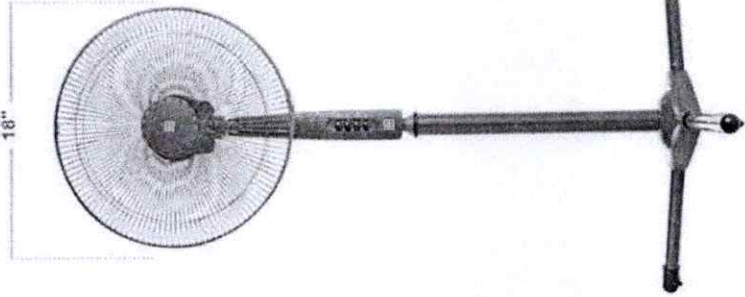


				• Tara/mínimo: Cilindro diseñado para retener una tara equivalente a 25 libras (vacío). • Capacidad de agua: Aproximadamente 26 litros. • Diámetro exterior: 316 mm aprox. • Altura total: 540 mm aprox. Presión y Seguridad: • Presión de diseño: Aproximadamente 16.87 kg/cm² (equivalente a presión de trabajo segura para cilindros de GLP de este tamaño). • Equipado con válvula de seguridad tipo POL o equivalente, compatible con reguladores y conexiones estándar para gas licuado. (Requerir especificación exacta según necesidad institucional). Garantía: • Garantía extendida contra defectos de fabricación o material, conforme a las condiciones que establezca el proveedor (mínimo 12 meses recomendados y hasta 60 meses según disponibilidad). Condiciones de Entrega: • El cilindro debe ser nuevo y sin uso previo. • Entregado con válvula instalada y tapas protectoras, listo para la conexión con regulador y manguera. Normativas y Seguridad: • El cilindro debe cumplir con los estándares de fabricación y seguridad aplicables para recipientes a presión de GLP en el país o normas internacionales equivalentes (por ejemplo, NORMAS ISO/DOT/TPED cuando aplicable). • Equipado con válvula de alivio o dispositivo de seguridad para evitar sobrepresión y liberar gas seguro en condiciones anormales.
--	--	--	--	---

				Requisitos Eléctricos, accesorios y montaje: • No aplica fuente de energía eléctrica; el cilindro no requiere energía. • Debe ser compatible con reguladores y mangueras certificados para GLP.
5	1	Unidad	Abanico de pedestal plásticas, 3 de (Aspa	 Abanico de pedestal eléctrico de pie con diámetro de aspas de 16 pulgadas (≈ 40 cm): Tipo y Diseño: • Tipo: Pedestal (de pie), con base estable.

		velocidades, base trípode)	• Carga: Eléctrica – Corriente alterna (voltaje y frecuencia conforme a la red eléctrica nacional). • Diámetro de aspas: 16" (≈40 cm). Velocidades y Control: • Tres (3) niveles de velocidad ajustables para control del flujo de aire. • Control manual por perillas o interruptores para selección de velocidad. Funciones Básicas: • Oscilación horizontal para distribución uniforme del aire. • Altura ajustable del pedestal para orientar el flujo de aire según necesidad. • Inclinación ajustable de la cabeza del abanico para dirección personalizada del flujo de aire. Materiales y Construcción: • Aspas de plástico resistentes y de fácil limpieza. • Rejilla de protección adecuada para seguridad del usuario. • Estructura y pedestal robustos que aporten estabilidad al equipo. Rendimiento y Consumo: • Consumo de energía dentro del rango típico para ventiladores de pedestal (según el modelo ofertado). • Flujo de aire efectivo para espacios interiores de tamaño estándar. Requisitos Eléctricos: • Voltaje de operación conforme a la red local (ej. 110–120 V / 60 Hz o 220–240 V / 50–60 Hz, según especificación de la institución).
--	--	---------------------------------------	--

				• Sistema de conexión con enchufe y cable de longitud adecuada para el uso previsto. Condiciones del Producto: • Producto nuevo, sin uso previo y libre de defectos visibles. • Debe incluir manual de usuario y cuidado básico. Garantía: • Garantía mínima contra defectos de fabricación y mal funcionamiento, conforme a las políticas aplicables (mínimo 12 meses). Normas de Seguridad: • El equipo debe cumplir con normativas de seguridad eléctrica y de uso seguro, incluyendo protección contra contacto con partes móviles. • Debe incluir rejillas o protecciones que eviten el acceso directo a las aspás durante la operación. Condiciones de Entrega y Documentación: • Entrega en el lugar indicado por la institución, debidamente embalado. • Debe estar acompañado de documento de garantía, manual y certificaciones de seguridad, cuando aplique.
--	--	--	--	--

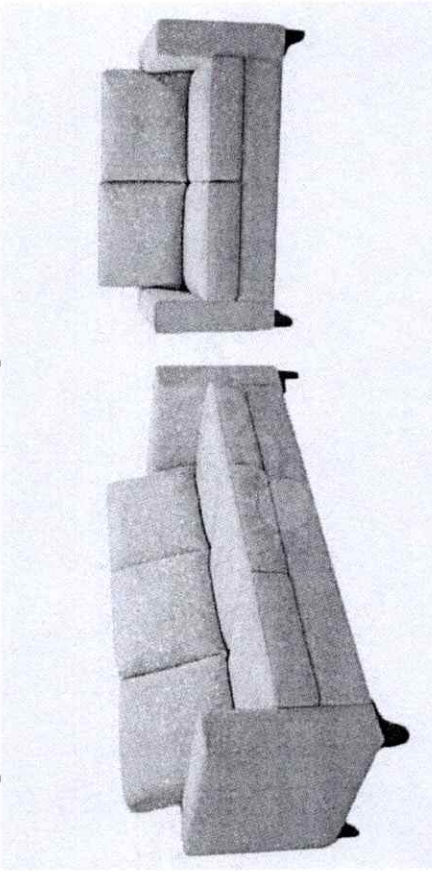
					
6	1	Unidad	Nevera con congelador arriba de 8 pies cúbicos, acero	Nevera con Congelador Superior -- 8 Pies Cúbicos Capacidad útil: • Capacidad total mínima: 8 pies cúbicos (≈226 litros). • Compartimiento de refrigerador y congelador integrados bajo un sistema común de enfriamiento. Sistema de enfriamiento:	



				• Sistema de enfriamiento Frost / Frost-Free, diseñado para mantener temperatura uniforme y reducir acumulación de escarcha. • Flujo de aire múltiple para distribución homogénea de frío en el interior. Estructura y materiales: • Cuerpo exterior construido en material metálico con acabado resistente (pintura electrostática o similar). • Puertas con sellado hermético que asegure conservación de temperatura interna. • Anaqueles internos en la puerta y parrillas o estantes de vidrio templado para mayor resistencia y fácil limpieza. Organización interna: • Compartimiento congelador superior separado con puerta interna o estante integrado. • Anaqueles en puerta y cajones para almacenamiento organizado. • Luz interior LED para visibilidad dentro del compartimiento del refrigerador. Requisitos eléctricos: • Funcionamiento con alimentación eléctrica doméstica estándar (voltaje y frecuencia conforme a la red local, por ejemplo 110-120 V / 60 Hz, sujeto a especificación del proveedor). • Cable y enchufe incluidos, sin requerir adaptadores especiales. Dimensiones y peso: • El proveedor debe aportar dimensiones exactas (alto, ancho y profundidad) en la oferta técnica; estas deben ser
--	--	--	--	---

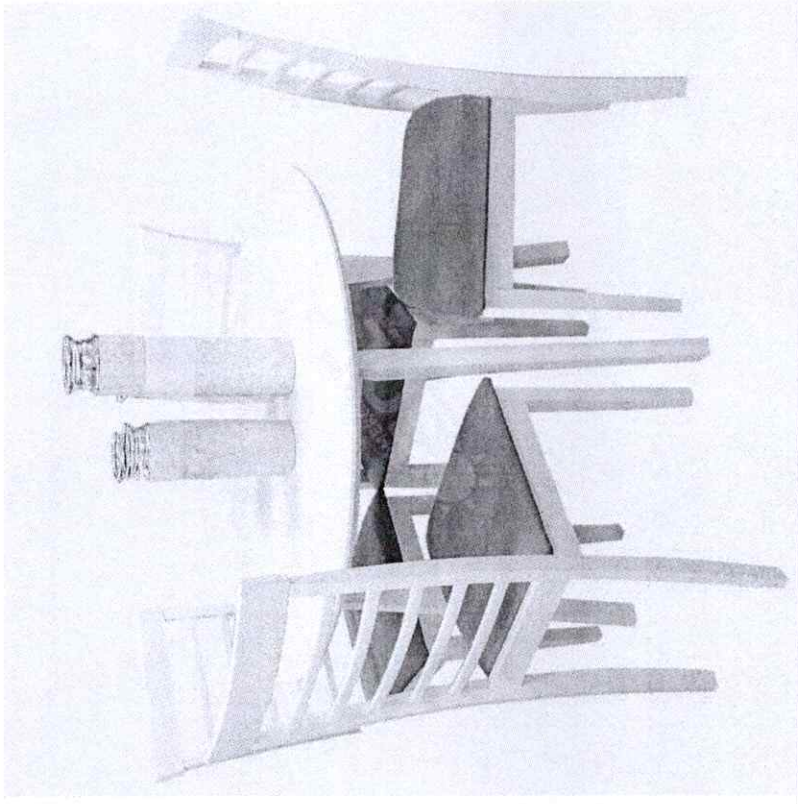
				proporcionales a un refrigerador compacto de 8 pies cúbicos adecuado para espacios institucionales. • Diseño compacto que permita su ubicación en áreas definidas sin obstrucción de puertas ni ventilación trasera. Condiciones del producto: • El equipo debe ser nuevo y entregado en su embalaje original sin uso previo. • Libre de defectos de fábrica y con funcionamiento correcto al momento de la entrega. Garantía y documentación: • Garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación y funcionamiento anormal. • Debe incluir manual de usuario, instrucciones de instalación y certificaciones de seguridad o cumplimiento normativo disponibles. Normativas de seguridad: • Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y de eficiencia energética aplicables en el país o equivalentes internacionales. • Equipado con sistemas de seguridad básicos para evitar sobrecargas eléctricas y mantener temperaturas interiores seguras. Condiciones de entrega: • Entrega en el lugar indicado por la institución con revisión física del producto.
7	1	Unidad	Juego de Sala	Juego de Sala Tapizado – Windsor Componentes:

				• Un (1) sofá de tres plazas, con dimensiones aproximadas de 76.0 × 32.0 × 26.5 pulgadas (ancho × profundidad × altura). • Un (1) sofá de dos plazas, con dimensiones aproximadas de 39.0 × 32.0 × 26.5 pulgadas (ancho × profundidad × altura). Estructura y materiales: • Estructura interna de madera o material de soporte resistente, diseñada para uso prolongado y soporte de cargas habituales. • Tapizado con tela de alta durabilidad y resistencia, que ofrezca confort al sentarse y fácil mantenimiento. Confort y ergonomía: • Cojines con relleno de densidad adecuada que combine comodidad y soporte, sin deformaciones prematuras. • Respaldo acolchado y asiento firme que faciliten descanso prolongado. Acabados: • Terminaciones lisas y sin imperfecciones visibles. • Costuras firmes y alineadas que aseguren durabilidad del tapizado. • Color y diseño estandarizados conforme a la oferta (por ejemplo, tono neutro como crema u otro definido por el usuario). Estilo de diseño: • Diseño contemporáneo y elegante, apto para diversos estilos de decoración interior. • Apariencia uniforme y estética que contribuya a un ambiente acogedor. Condiciones del producto:
--	--	--	--	---

				• El juego de sala deberá ser nuevo, sin uso previo y sin daños. • Debe entregarse completamente ensamblado. Garantía y documentación: • Garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación y funcionamiento. • Debe incluir manual o guía de mantenimiento básico si aplica. Normas de seguridad y calidad: • Cumplimiento con estándares de calidad y seguridad aplicables para mobiliario tapizado institucional (por ejemplo, resistencia de estructura y materiales, estabilidad y acabado). • Los materiales deben ser adecuados para uso interior y seguros para usuarios finales. Condiciones de entrega: Entrega en el lugar indicado por la institución, con inspección visual para verificar estado físico del producto. 
8	1	Unidad	Juego de Comedor	Juego de Comedor – Mesa y Sillas

				Componentes del juego: • Una (1) mesa de comedor con superficie amplia para acomodar comensales de forma cómoda. • Cuatro (4) sillas ergonómicas, adecuadas para uso alrededor de la mesa. Materiales y construcción – Mesa: • Estructura robusta de material resistente (madera sólida, MDF reforzado, u otro material estructural equivalente). • Superficie de mesa estable y lisa, de material durable que facilite la limpieza y mantenimiento. • Patas o soporte que garanticen estabilidad estructural y distribución equilibrada de la carga. Materiales y construcción – Sillas: • Estructura de sillas fabricada en material resistente al uso continuo (madera, metal o compuesto con refuerzos). • Asiento y respaldo con acogimiento ergonómico, con relleno y/o tapizado si aplica, que proporcione comodidad en uso prolongado. • Pies de las sillas con protectores o tapas para evitar daños en el piso. Dimensiones: • Mesa: dimensiones adecuadas para uso cómodo de 4 personas, con altura estándar para comedor (aprox. 75-80 cm). • Sillas: altura total y asiento compatibles con la mesa, permitiendo postura ergonómica habitual. Acabados: • Terminaciones sin aristas afiladas ni defectos visibles.
--	--	--	--	---

				• Superficies pulidas o con acabado resistente (barniz, pintura, revestimiento protector) que facilite la limpieza y prolongue la vida útil del mobiliario. • Color y diseño con uniformidad visual, aptos para ambientes interiores. Funcionalidad y ergonomía: • La mesa debe permitir comodidad de movimiento y espacio suficiente entre sillas para facilitar entrada y salida de los comensales. • Las sillas deben ofrecer soporte adecuado de espalda y asiento estable sin tambaleo. Condiciones del producto: • El juego de comedor debe ser nuevo, sin uso previo, sin defectos de fabricación ni daños visibles. • Entregado completamente armado. Garantía: Garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación o de materiales. Calidad y seguridad: • El producto debe cumplir con estándares de seguridad y calidad aplicables para mobiliario de interiores (estabilidad, resistencia estructural, fijaciones seguras). • Los materiales utilizados no deben presentar bordes filosos, superficies sueltas ni partes que puedan representar riesgo para el usuario. Condiciones de entrega e inspección: • Entrega en el lugar designado por la institución con verificación física para constatar que cumple las especificaciones solicitadas.
--	--	--	--	---

				
---	--	--	--	--

[Handwritten signature]