ANEXO No. 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Objeto: *Contratar la adquisición de elementos para la dotación del centro de convivencia del Centro Biotecnológico del Caribe*

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES AL QUE CORRESPONDE LA PRESENTE NECESIDAD

El objeto de la presente contratación, se encuentra debidamente publicado en el PAA en la línea 20_9114_601.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	**Colchones o sets para dormir. Colchones de 90 X 1.90** Dimensiones: - Largo: 190 cm - Ancho: 90 cm - Altura: 20- cm Materiales - Núcleo: Espuma de poliuretano de alta densidad (entre 30-40 kg/m³) diseñada para proporcionar soporte y confort ortopédico - Cubierta: Tela de mezcla de algodón y poliéster, transpirable y suave al tacto Características Ortopédicas - Diseño ergonómico: Diseñado para adaptarse a la forma natural del cuerpo, proporcionando soporte y alivio en las zonas de presión - Soporte lumbar: Zona de soporte lumbar reforzada para mantener la curvatura natural de la columna vertebral	Unidad	60
2	**Forros para colchones** Materiales - Tela: Algodón, suave al tacto y transpirable - Elasticidad: Elástico en los bordes para asegurar un ajuste perfecto al colchón Características - Tamaño: 90 x 190 cm, diseñado para adaptarse a colchones de este tamaño - Profundidad: entre 20-30 cm - Cierre: con cremallera o elástico para facilitar la colocación y retirada - Lavabilidad: Lavable en máquina, fácil de limpiar y mantener Color: Blanco	Unidad	60

3	**Almohadas** Materiales - Relleno: Fibras sintéticas: Resistentes y fáciles de limpiar. - Látex: Suave y transpirable, proporciona un buen soporte y comodidad - Cubierta: - Algodón: Suave y transpirable Tamaño: 80 cm de largo y-60 cm de ancho - Altura: 15 cm - Firmeza: media - Transpirabilidad:	Unidad	60
4	**Sábanas** Características de Sábanas Blancas para Colchones de 90 x 1,90 Materiales - Tela: Algodón, suave al tacto y transpirable - Hilo: de algodón: Suave y resistente Características - Tamaño: 150 x 220 cm - Color: Blanco puro o blanco con un toque de brillo - Textura: Suave y lisa, puede tener un toque de textura para mejorar la comodidad - Lavabilidad: Lavable en máquina, fácil de limpiar.	Unidad	60
5	**Toallas de baño** Materiales - Tela: Algodón, Peso: generalmente entre 400-800 g/m² Características - Toalla de baño: 80 x 160 cm - Color: Blanco puro o blanco con un toque de brillo - Textura: Suave y absorbente, puede tener un toque de textura para mejorar la absorción - Lavabilidad: Lavable en máquina, fácil de limpiar y mantener.	Unidad	60
6	**Fundas de almohada** Características de Fundas de Almohadas Color Blanco Materiales - Tela: Algodón, suave al tacto y transpirable - Hilo de algodón: Suave y resistente Características - Tamaño: Variable según el tipo de almohada, generalmente: - Funda de almohada estándar: 60 x 80 cm - Color: Blanco puro o blanco con un toque de brillo - Textura: Suave y lisa, puede tener un toque de textura para mejorar la comodidad - Cierre: Puede tener un cierre con cremallera	Unidad	60

7	**Colchas** Características de Colchas Materiales - Tela: Algodón: Suave y transpirable - Fibras sintéticas: Resistentes y fáciles de limpiar, ideales para personas con alergias - Lana: Natural y transpirable, proporciona un buen aislamiento térmico Características - Tamaño: - Colcha individual: 150 x 200 cm - Diseño: en la tela - Lisos: color blanco.	Unidad	60
8	**Dentífrico** Características de la Crema Dental de 75 ml Tamaño y Formato - Volumen: 75 ml - Formato: Tubo de crema dental con tapa Características del Producto - Ingredientes: fluoruro, abrasivos, detergentes y saborizantes - Propiedades: Prevención de caries: Gracias al fluoruro y otros ingredientes - Limpieza y frescura: Gracias a los abrasivos y detergentes - Sabor agradable: Gracias a los saborizantes	Unidad	200
9	**Jabones. Jabón de baño** Características del Jabón de Baño de 120 gr Tamaño y Formato - Peso: 120 gramos - Formato: Barra de jabón de baño con forma y tamaño adecuados para el uso diario Características del Producto - Ingredientes: - Glicerina: Ayuda a hidratar y a suavizar la piel - Fragancias y colorantes: que proporcionen un aroma y un color agradables - Propiedades: - Limpieza, Hidratación:	Unidad	500
10	**Papel higiénico** Características del Papel Higiénico Triple Hoja 32 mts Características Físicas - Triple hoja: Tres capas de papel higiénico unidas para proporcionar una mayor absorción y comodidad - Textura suave, Resistente- Alta absorción - Capacidad de retención, buena capacidad de retención de líquidos.	Unidad	355

11	**Productos de lavandería. Detergente para lavadora** Presentación del Detergente Líquido para Lavar; envase por 3000 ml Características Físicas - Forma líquida: El detergente líquido es una solución acuosa que se puede dosificar fácilmente y se mezcla bien con el agua - Características de Limpieza - Capacidad de limpieza, alta viscosidad - Eficacia en diferentes temperaturas - Compatibilidad con diferentes telas	UNIDAD	72
12	**Linternas** Características de una Linterna LED Recargable Características Físicas - Diseño compacto, - Materiales resistentes: como el aluminio o el plástico, lo que la hace duradera - LED de alta eficiencia: La linterna LED recargable utiliza LEDs de alta eficiencia que proporcionan una luz brillante y duradera Características de Iluminación - Luz brillante: La linterna LED recargable - Ajuste de brillo: Puede tener un ajuste de brillo que permite regular la intensidad de la luz según las necesidades - Modos de iluminación: Puede tener diferentes modos de iluminación, como un modo de luz fija, un modo de luz intermitente o un modo de luz SOS Características de Recarga - Batería recargable: La linterna LED recargable viene con una batería recargable que se puede recargar mediante un cable USB o un cargador específico	Unidad	6
13	**Envases y accesorios para residuos. Papeleras para el baño** - Papeleras con Pedal: Estas papeleras tienen una apertura suave. Capacidad 6 litros - Papeleras con Tapa Basculante: se abre y cierra suavemente, sin necesidad de tocarla. - - Materiales y Diseños: papeleras para baño con tapa plástico.	Unidad	14

De conformidad con lo establecido en el Manual de Contratación con código GCCON-M-001 versión 6 y el Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 versión 4 del SENA, el contratista deberá dar cumplimiento a los Requisitos Legales Ambientales, de Eficiencia Energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables, los cuales se identificarán de acuerdo con los aspectos e impactos ambientales efectivamente generados, el desempeño energético y peligros y riesgos presentes en la actividad.“

- OBLIGACIONES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO PARA EL CASO DE (Dentífrico, Jabones. Jabón de baño, Productos de lavandería. Detergente para lavadora)	ETAPA
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	CONTRACTUAL
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	CONTRACTUAL
Se prohiben las sustancias químicas o mezclas que contengan las sustancias controladas en los Guías A, B, C, E y F del Protocolo de Montreal.	CONTRACTUAL

REQUISITOS LEGALES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "SG-SST"

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ETAPA
Opción 1: Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2.Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación expedida por el ministerio de trabajo. Certificación en la que conste que no registra sanciones de orden laboral vigentes. Expedido por la dirección territorial del ministerio de trabajo y/o regional donde se encuentre la sede principal del proponente cuya fecha de expedición no sea superior a 30 días calendarios anteriores a la fecha de cierre de la presente invitación pública. Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, se deberá presentar las certificaciones de que trata este numeral, por cada uno de los consorciados miembros de la unión	PRECONTRACTUAL

temporal. 4.Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación expedida por el ministerio de trabajo. Certificación en la que conste que no registra sanciones de orden laboral vigentes. Expedido por la dirección territorial del ministerio de trabajo y/o regional donde se encuentre la sede principal del proponente cuya fecha de expedición no sea superior a 30 días calendarios anteriores a la fecha de cierre de la presente invitación pública. Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, se deberá presentar las certificaciones de que trata este numeral, por cada uno de los consorciados miembros de la unión temporal 4. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. ***Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%*	

Plazo de Ejecución del Contrato: UN (1) MES, sin exceder de la vigencia 2025, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades, previa expedición del Registro Presupuestal y aprobación de la póliza de garantía correspondiente.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para todos los efectos se tiene la ciudad de Valledupar (Cesar).

Lugar de entrega: los elementos deberán ser entregados por el CONTRATISTA a su costo y riesgo en el Centro Biotecnológico del Caribe – SENA Regional Cesar localizado en el km 7 vía la paz, previa coordinación con el supervisor del contrato y el almacenista del Centro.

Atentamente,

Firmado digitalmente por JOSE PEÑA CACERES
Fecha: 2025.09.29 09:43:54 -05'00'

JOSÉ PEÑA CÁCERES
Subdirector (E)
Centro Biotecnológico del Caribe
Regional Cesar
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Estructurador Técnico: **Mónica Lourdes Morón Cotes**, Profesional grado 02-Bienestar al aprendiz.

Revisó: **José Daniel López Marín**, Coordinador de Formación Profesional

Firmado digitalmente por JOSE DANIEL LOPEZ MARIN
Fecha: 2025.09.29 09:06:57 -05'00'

Estructurador requisito legales del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo – SG-SST: **Aida Gisella Fernández Gutiérrez**, Contratista Apoyo SST

Estructurador obligaciones ambientales, de eficiencia energética: **Luis Ángel Reales Mendoza**, Contratista Dinamizador Ambiental y Energético