CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 1. LABORATORIO

Criterios para Contratar el suministro de materiales de LABORATORIO			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	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.	**Contractual**	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).
Ambiental	Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	**Contractual**	Para la entrega de los productos químicos por parte del proveedor, El SENA verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para el transporte de sustancias peligrosas.
Ambiental	Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental.	**Precontractual**	copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL.
Ambiental	Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas	**Precontractual**	Soportes del curso básico certificado de 60 horas

	Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.		

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 2. AGROINDUSTRIA – GASTRONOMIA

Criterios para Contratar el suministro de suministro de materiales de AGROINDUSTRIA – GASTRONOMIA			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	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.	**Contractual**	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).
Ambiental	Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	**Contractual**	Producto debidamente rotulado

NOTA: Este para el caso que sean suministrados sustancias para el lavado y desinfección de áreas.

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 3. AGRICOLA

Criterios para Contratar el suministro de materiales de AGRICOLA			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o	**Contractual**	Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la

	importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.		Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).
Ambiental	Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	**Contractual**	Producto debidamente rotulado
Ambiental	Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.	**Contractual**	Soportes del curso básico certificado de 60 horas
Ambiental	El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.	**Contractual**	Fichas técnicas de los insumos agropecuarios
Ambiental	Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.	**Contractual**	soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 4. SOCIO - TRANVERSALES - TURISMO

Criterios para Contratar el suministro de materiales de SOCIO - TRANVERSALES - TURISMO			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Para este lote no se cuentan con criterios ambientales y de energía			

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 5. TICS

Criterios para Contratar el suministro de materiales de TICS			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	Evaluar e Informar a los proveedores sobre la preferencia de adquisición de equipos de uso final de energía que tengan la etiqueta de eficiencia energética o su equivalente, deberá ser A o B, con el fin de que se encuentre dentro del rango de menor consumo de energía eléctrica.	**Contractual**	*RETIQ tipo B o inferior *EU tipo B o inferior * Energy Star o equivalente Los equipos que deben tener algún tipo de etiquetado de eficiencia energética o demostrar con certificaciones de fabricante o comercializador que son los más eficientes del mercado son: *Acondicionadores de aire para recintos y unitarios. *Equipos de cómputo. *Refrigeradores y/o congeladores de uso doméstico y comercial. *Lavavajillas. *Lavadoras y lavadoras-secadoras. * Frigoríficos, incluidos frigoríficos para vinos. *Lámparas. *Pantallas electrónicas, incluidas televisores, los monitores y las pantallas digitales de señalización. * Balastos electromagnéticos y electrónicos para iluminación. * Motores eléctricos monofásicos desde 0.18 kW

			hasta 373 kW. * Motores eléctricos trifásicos desde 0.18 kW hasta 373 kW. * Lavadoras de ropa eléctrica de uso doméstico. * Calentadores de agua eléctricos tipo acumulador. * Gasodomésticos para cocción. * Calentadores a gas de paso. Nota1: Si se requiere adquirir algún otro aparato de consumo de energía que no esté relacionado en el presente documento, se debe pedir una certificación por parte del fabricante o comercializador, en la que se indique bajo consumo energético, en su defecto componente o valores de eficiencia energética. También se puede evidenciar a través de valores de bajo consumo o eficiencia energética indicados en la ficha técnica.

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 6. PECUARIO

Criterios para Contratar el suministro de materiales de PECUARIO			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	**precontractual**	Copia del soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios
Ambiental	Presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	**Contractual**	copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios entregados

Ambiental	Asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos	**Contractual**	Registro fotográfico de los medicamentos entregados donde se evidencie la fecha de vencimiento
Ambiental	Allegar ficha técnica de los medicamentos veterinarios como productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico.	**Contractual**	Ficha técnica de los medicamentos veterinarios
Ambiental	Presentar certificado como granja avícola biosegura para el suministro de aves de levante o recría	**Precontractual**	Copia del certificado como granja avícola biosegura
ambiental	Transportar las aves en guacales lavados y desinfectados. NOTA: El transporte de los huevos deberá realizarse en bandejas de material desechable nuevo o en bandejas plásticas lavadas y desinfectadas.	**Contractual**	Certificados del lavado de los vehículos

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 7. FIC - FERRETERÍA

Criterios para Contratar el suministro de materiales FIC - FERRETERÍA			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	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.	**Contractual**	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).
Ambiental	Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	**Contractual**	El etiquetado deberá cumplir con lo que se establece desde la Resolución 773 de 2021.
Ambiental	El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de las pinturas arquitectónicas, insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.	**Contractual**	Pinturas: No pueden exceder los 60 ppm (0.006%) de plomo. Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm.
Ambiental	El proveedor deberá presentar certificación de procedencia legal de los materiales de construcción (arena, grava, arcilla, entre otros minerales).	**Contractual**	Certificado de comercializador de minerales autorizado – RUCOM.

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 8. AGROPECUARIO - ESPECIALES

Criterios para Contratar el suministro de materiales de AGROPECUARIO - ESPECIALES			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	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.	Contractual	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).
Ambiental	Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	Contractual	El etiquetado deberá cumplir con lo que se establece desde la Resolución 773 de 2021.
Ambiental	Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.	Contractual	soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.

CRITERIOS TÉCNICOS ADELANTAR CONTRATACIÓN LOTE 9. AGROINDUSTRIA - ESPECIALES

Criterios para Contratar el suministro de materiales de AGROINDUSTRIA - ESPECIALES			
Tipo de criterio	**Criterio ambiental**	**Etapa**	**Soporte de evidencia**
Ambiental	Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema	**Contractual**	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).

	Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.		
Ambiental	Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	**Contractual**	Producto debidamente rotulado

Ferney Betancur Toro

Ferney Mauricio Betancur Toro

Dinamizador ambiental y de energía