



INTEGRACIÓN DE CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD A LAS COMPRAS DEL ESTADO

Ejemplos

IT EQUIPAMIENTO DE COMPUTACION PARA OFICINA

Criterios ambientales que podrían incorporarse en los pliegos:

- ✓ Exigir la aplicación de las normas “energy star” u otra tecnología similar.
- ✓ Exigir el etiquetado u otra documentación correspondiente que garantice la utilización de tecnología amigable con el ambiente.
- ✓ Exigir determinados límites en el uso del mercurio en los monitores.
- ✓ Asegurar la larga vida útil del producto, exigiendo garantías, disponibilidad de piezas de repuesto, etc.
- ✓ Asegurar que el producto sea fácil de desmontar y reciclar al final de su vida útil

IT EQUIPAMIENTO DE COMPUTACION PARA OFICINA

Otros criterios ambientales que podrían incorporarse en los pliegos:

- ✓ Establecer límites para las emisiones electromagnéticas y sonoras.
- ✓ Garantizar que los dispositivos sean adecuados para papel reciclado.
- ✓ Limitar el uso de sustancias como el cadmio, plomo, cromo o el mercurio en la tinta.
- ✓ Posibilidad de utilizar cartuchos reciclados en los equipos de impresión.
- ✓ Recomendar la compra de dispositivos multifunción, los cuales combinan varias funciones (impresión, copiado, fax. Scaneado, etc.) en un solo equipo de manera más eficiente.

Ejemplos de Especificaciones Técnicas:

- 1) **Todos los productos deben cumplir con las últimas normas de ENERGY STAR para la eficiencia energética, disponibles en www.eu-energystar.org.**

Verificación: Todos los productos que llevan la etiqueta ENERGY STAR, se considerarán que cumplen con lo solicitado en la especificación. Asimismo, cualquier otro medio de prueba adecuado, por ejemplo un expediente técnico del fabricante o un informe de prueba de un organismo reconocido que demuestre que el producto cumple con los criterios, también serán aceptados

- 2) **Las computadoras (PC) deberán estar diseñadas de tal manera que: a) La memoria sea fácilmente accesible y puede ser cambiada; b) El disco duro y, en su caso, la unidad de CD y/o DVD, puedan ser cambiadas.**

Verificación: Todos los productos que llevan las etiquetas ecológicas europeas, NORDIC SWAN o BLUE ANGEL y que cumplen con lo solicitado en la especificación. Cualquier otro medio de prueba adecuado también será aceptado

Ejemplos de Especificaciones Técnicas:

- 3) Para las laptops, la disponibilidad de baterías, fuentes de alimentación y teclados compatibles deben ser garantizados por al menos 3 años desde que su producción cesa.

Verificación: Todos los productos que llevan las etiquetas ecológicas europeas, NORDIC SWAN o BLUE ANGEL y que cumplen con lo solicitado en la especificación. Otra alternativa es que el oferente deberá proporcionar una garantía escrita de que este criterio se cumplirá

- 4) La luz de fondo de monitores LCD no deberá contener más de 3,5 mg de mercurio en promedio por lámpara.

Verificación: Todos los productos que llevan las etiquetas ecológicas europeas, NORDIC SWAN o BLUE ANGEL y que cumplen con lo solicitado en la especificación. Cualquier otro medio de prueba adecuado también será aceptado

Ejemplos de Especificaciones Técnicas:

- 5) El nivel de potencia acústica (ruido) generado por las computadoras (PC) o laptops, de conformidad con el párrafo 3.2.5 de la norma ISO 9296, medido de acuerdo con la norma ISO 7779, no debe ser superior a:

Para PC:

4,0 B (A) en el modo de funcionamiento de ralentí (equivalente a 40 dB (A))

4,5 B (A) cuando se accede a una unidad de disco duro (equivalente a 45 dB (A)).

Verificación: Todos los productos que llevan las etiquetas ecológicas europeas, NORDIC SWAN o BLUE ANGEL y que cumplen con lo solicitado en la especificación. Cualquier otro medio de prueba adecuado también será aceptado.

Para laptops:

3,5 B (A) en el modo de funcionamiento de ralentí (equivalente a 35 dB (A)).

4,0 B (A) cuando se accede a una unidad de disco duro (equivalente a 40 dB (A)).

Verificación: Todos los productos que llevan las etiquetas ecológicas europeas, NORDIC SWAN o BLUE ANGEL y que cumplen con lo solicitado en la especificación. Cualquier otro medio de prueba adecuado también será aceptado.

COMIDA Y CATERING

Criterios ambientales que podrían incorporarse en los pliegos:

- ✓ Promover, a través de las compras, el consumo de productos orgánicos a través de la exigencia de porcentajes mínimos de alimentos originados por fuentes orgánicas.
- ✓ Favorecer la adjudicación a aquellos proveedores que ofrezcan productos del mar extraídos en forma sostenible.
- ✓ Desarrollar menús estacionales, es decir, comprar en una temporada los alimentos que se producen en esa temporada, de esta manera, el transporte de alimentos se minimiza y la comunidad agrícola local se beneficia.
- ✓ Promover una alimentación vegetariana, considerando el impacto ambiental que tiene la producción de carne.

COMIDA - Ejemplos de Especificaciones Técnicas:

- 1) X % de (ya sea una determinada categoría de productos tales como lácteos, carnes, verduras, o una lista de productos específicos, por ejemplo, patatas, tomates, carne, huevos) deben ser producido orgánicamente de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (CEE) N° 2092/91 hasta el 31 de diciembre de 2008, y el Reglamento (CE) N° 834/2007 a partir del 1 de enero de 2009.

Verificación: Se presentarán los productos alimenticios que se encuentren certificados como producidos orgánicamente por el órgano competente

- 2) **Packaging:** Se otorgarán puntos adicionales a los alimentos: a) cuyo envase contenga mas del 45% de materiales reciclados / b) no sean ofrecidos en porciones individuales sino en una sola unidad de paquete .

Verificación: El proveedor debe proporcionar una declaración firmada indicando que es capaz de cumplir estos criterios. La autoridad contratante se compromete a verificar el cumplimiento durante toda la vigencia del contrato. Se aplicarán sanciones en caso de incumplimiento

SERVICIO DE CATERING - Ejemplos de Especificaciones Técnicas:

- 1) X % de (ya sea una determinada categoría de productos tales como lácteos, carnes, verduras, o una lista de productos específicos, por ejemplo, patatas, tomates, carne, huevos) que se utilizará para llevar a cabo el servicio deben ser producidos orgánicamente de acuerdo con el Reglamento (CEE) N° 2092/91 hasta el 31 de diciembre de 2008, y el Reglamento (CE) N° 834/2007 a partir del 1 de enero de 2009.

Verificación: Los proveedores deberán prestar servicio con alimentos bajo etiqueta ecológica “Cisne Blanco”. Alternativamente, los proveedores deberán indicar cómo tienen la intención de cumplir con la obligación dentro de la propuesta de oferta.

Prueba: Se presentarán los productos alimenticios que se encuentren certificados como producidos orgánicamente por el órgano competente

-
- 2) (para los casos en que la empresa contratada realice menús) Las principales frutas, hortalizas y productos del mar que se utilicen para llevar a cabo el servicio se seleccionarán en función de la temporada y la ubicación geográfica del lugar donde se presta el servicio. Para el cumplimiento de dicha exigencia, las directrices recomendadas se encuentran en el calendario estacional en el anexo X (a ser desarrollado por la autoridad contratante)

Verificación: El proveedor debe proporcionar una declaración firmada indicando que es capaz de cumplir estos criterios. La autoridad contratante se compromete a verificar el cumplimiento durante toda la vigencia del contrato. Se aplicarán sanciones en caso de incumplimiento

Criterios de adjudicación. Puntos Adicionales a otorgar.

- 1. Alimentos orgánicos:*** se otorgarán puntos adicionales si el servicio se completa con alimentos producidos orgánicamente en un porcentaje por encima del mínimo requerido en el pliego de condiciones.

Verificación: alimentos certificados (certificado emitido por órgano competente / etiquetado)

- 2. Packaging:*** Se otorgarán puntos adicionales a los servicios que incluyan alimentos:
a) cuyo envase contenga mas del 45% de materiales reciclados / b) no sean ofrecidos en porciones individuales sino en una sola unidad de paquete.

Verificación: Los proveedores deberán prestar servicio con alimentos bajo etiqueta ecológica “Cisne Blanco”. Asimismo, el proveedor debe proporcionar una declaración firmada indicando que es capaz de cumplir estos criterios. La autoridad contratante se compromete a verificar el cumplimiento durante toda la vigencia del contrato. Se aplicarán sanciones en caso de incumplimiento

Cláusulas para la de ejecución del contrato

1. Sobre la generación de residuos:

Con el fin de reducir la generación de residuos, los alimentos y bebidas deben ser servidos utilizando cubiertos, cristalería, vajilla y manteles reutilizables.

Los residuos producidos en la realización del servicio se recogerán por separado de acuerdo con el sistema de recolección de residuos impuesto por la administración pública, que incluye las fracciones de X (*aquí definir las fracciones de residuos para ser recogidos por separado, dependiendo de las normas administrativas locales*)

2. Sobre el Transporte

Los vehículos que se utilizarán para llevar a cabo el servicio de catering deberán cumplir los requisitos sobre emisiones de escape de 3 o EURO III (esto significa que los vehículos serán como mínimo modelos del año 2000/2001 o fueron readecuados para dar cumplimiento a tales niveles de emisión).

Los proveedores deben proporcionar una lista de los vehículos que se utilizarán para llevar a cabo el servicio y las respectivas fichas técnicas de estos vehículos