



Clasificador de bienes y servicios TIC

Características mínimas

Asociación de
Internet.mx



Asociación de
Internet.mx

Características mínimas de los bienes y servicios

Horas de trabajo invertidas

APROXIMADAMENTE

36,225

horas totales de trabajo

Más de

30



Más de 30 colaboradores
socios de la AIMX y EXPERTOS
NACIONALES E INTERNACIONALES:
ALEMANIA • **COLOMBIA**
ESTADOS UNIDOS • **VENEZUELA**

Estructura de la ficha del bien o servicio

Familia	• Grupo de categorías de bienes interrelacionados.	
Clase	• Grupo de bienes que comparten características comunes.	
Bien	• Grupo de bienes o servicios.	
Descripción	Características mínimas del bien o servicio	Comentarios
Definición que identifica al bien.	Detalle mínimo de la cualidad del bien.	Precisión sobre la prestación del servicio o entrega del bien.



Familia	Clase	Bien
Hardware	Equipo de cómputo tipo escritorio (torre/microtorre/small form factor/mini/all in one)	Computadora tipo escritorio avanzada
Hardware	Equipo de cómputo tipo escritorio (torre/microtorre/small form factor/mini/all in one)	Computadora tipo escritorio especializada
Hardware	Equipo de cómputo portátil (laptop/notebook/ultrabook/convertible)	Computadora tipo laptop básica
Hardware	Equipo de cómputo portátil (laptop/notebook/ultrabook/convertible/workstation)	Computadora tipo laptop intermedia
Hardware	Equipo de cómputo portátil (laptop/notebook/ultrabook/convertible/workstation)	Computadora tipo laptop avanzada
Hardware	Equipo de cómputo portátil (laptop/notebook/ultrabook/convertible/workstation)	Computadora tipo laptop especializada
Hardware	Equipo de cómputo para educación tipo escritorio	Computadora para educación tipo escritorio básica
Hardware	Equipo de cómputo para educación tipo escritorio	Computadora para educación tipo escritorio especializada





Familia	Hardware	
Clase	Equipo de cómputo portátil (laptop/notebook/ultrabook/convertible)	
Bien	Computadora tipo laptop básica	
Descripción	Características mínimas del bien o servicio	Comentarios
Modelo de uso/Perfil de usuario: Trabajadores en campo y/o de oficina con movilidad que requieren realizar labores administrativas y/o con aplicativos ligeros (poco demandantes de recursos).	Características técnicas: 1. Arquitectura x86. 2. Multi-Core. 3. Gráficos integrados al procesador. 4. Duración de al menos 7 hr de batería. 5. Mínimo 8GB de RAM DDR4 o 4GB de RAM + 16 GB de memoria persistente. 6. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac 2x2 MU-MIMO. 7. Mínimo 500GB HDD SATA o 256GB SSD o 32GB eMMC 8. Motherboard de la misma marca del propietario del equipo (sin presentar alteraciones). 9. Puertos USB de al menos 2.0. 10. Teclado en español latinoamericano.	
	Form factor: Laptop / Notebook / Ultrabook / Convertible.	
	Desempeño mínimo: 700 puntos (SYSmark® 2014SE overall score) y/o 2,900 puntos (PCMARK 10) y/o 3,700 puntos (PassMark) ó resultado comparable en pruebas compatibles con el sistema operativo del dispositivo, como por ejemplo WebXPRT 3 y CrXPRT 2015.	
	Seguridad: TPM, soporte para cifrado y administración remota.	

Recomendaciones



- **Reconocer el uso y contratación de bienes y servicios de TIC como una inversión estratégica** de la presente administración, que contribuye al cumplimiento de los importantes objetivos de gobierno conforme al PND.
- **Preservar la neutralidad tecnológica y el derecho de libre elección a favor de todas las instituciones públicas**, para que en todos los casos puedan considerar y elegir todas las alternativas tecnológicas disponibles, y elegir entre ellas la que mejor convenga a sus necesidades y circunstancias específicas.

Recomendaciones



- Instrumentar el Contrato Marco en materia de bienes y servicios de TIC, para **su incorporación en la Tienda Digital** que operará bajo la plataforma de CompraNet.
- Diseñar el Contrato Marco conforme a las recomendaciones previstas en el presente documento, basado en el clasificador propuesto, para asegurar la máxima **inclusión y oferta de bienes y servicios TIC disponibles para las instituciones públicas.**

Recomendaciones



- **Mantener un marco normativo** que promueva y aproveche los beneficios y economías de escala de la nube, que establezca altos estándares de privacidad y seguridad de la información, al tiempo de preservar el libre flujo transfronterizo de datos y la no-localización forzada de servidores, conforme a las obligaciones asumidas por México en el T-MEC y otros tratados y convenciones de los que México es parte.
- **Aprovechar la suscripción de servicios en la nube** para maximizar la eficiencia y ahorros en materia de bienes y servicios de TIC.

Recomendaciones



- **Asegurar la igualdad de oportunidades de los participantes y evitar la concentración de adjudicaciones** de servicios en un sólo proveedor con el fin de promover la competencia, particularmente en el sector de telecomunicaciones.
- En las contrataciones públicas de productos y servicios TIC, **deben establecerse requisitos de accesibilidad para personas con discapacidad.**

Propuesta de reforma al Art. 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

Artículo 45: El contrato o pedido contendrá, en lo aplicable, lo siguiente:

...
...
...

V. La descripción pormenorizada de los bienes, arrendamientos o servicios objeto del contrato adjudicado a cada uno de los licitantes en el procedimiento, conforme a su proposición. ***En caso de que el bien o servicio sea entendido como Tecnología de la información y comunicación (TIC) se deberá hacer referencia al clasificador de adquisiciones de bienes y servicios TIC.***

Así se posibilita el acceso y evaluación efectiva de alternativas disponibles en el mercado, así como asegurar las mejores condiciones de contratación para el Estado de acuerdo con las circunstancias y necesidades específicas de cada institución contratante en el sector.

1. Características del clasificador:

Familia: Grupo de categorías de bienes interrelacionados.

Clase: Grupo de bienes que comparten características comunes.

Bien : Grupo de bienes o servicios.

Descripción: Definición que identifica al bien.

Características mínimas del bien o servicio: Definición que identifica al bien.

Comentarios: Precisión sobre la prestación del servicio o entrega del bien.



"Copyright © 2015. Asociación de Internet mx. Todos los derechos reservados. Todos los textos, títulos, imágenes, gráficos, tablas, datos, así como la composición o diseño están protegidos por todas las leyes nacionales e internacionales en materia protección al derecho de autor. Su contenido no puede copiarse parcial o total, mostrar, reproducir, adjudicar, difundir, modificar, alterar, divulgar, destruir o explotar, con fines comerciales ni de otro tipo. Su reproducción sólo está autorizada con el consentimiento previo por escrito de la Asociación de Internet mx."

Asociación de
Internet.mx