



San Lorenzo, 22 de julio de 2024

Nota Dinatran/DGC N° 251/24

Doctor
AGUSTIN ENCINA PEREZ, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

Tengo el agrado de dirigirme al Señor Director Nacional, de conformidad a la observación realizada referente al llamado a LICITACION PUBLICA NACIONAL para la “ADQUISICION DE IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO” ID N° 444668 convocado por la Dirección Nacional de Transporte – Dinatran, en donde nos solicitan la autorización del MITIC, para la publicación del presente llamado.

Procesos asignados al usuario

ADQUISICION DE IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO

Datos de la convocatoria

ID de Licitación	444668	Nombre de la Licitación	ADQUISICION DE IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO
Unidad de Contratación	Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN) - Uoc: Dirección Nacional de Transporte	Modalidad	7/24 LPI - Licitación pública nacional
Categoría	82000000 - Servicios Editoriales de Diseño, Graficos y de Bellas Artes	Estado	Solicitar Verificación
Fecha de Solicitud de verificación	Viernes 19/07/2024 Comunicación de Reparación		

Datos de Verificación

Tipo de Verificación	Comunicación de Reparación	Usuario Verificador	Ieruiz
Estado de la verificación	Verificación Finalizada	Fecha de Inicio de la verificación	Jueves 18/07/2024 12:07:18
Fecha de Cierre de la Verificación	Jueves 18/07/2024 12:29:25		

Hallazgos del Verificador

Resumo de Protestas

Detección de Anomalías

Red Flag

Alertas

Observaciones del Verificador

1. - CARGA DE DATOS DE LLAMADOS

1. Documentos del SICP

Falta la remisión de la Autorización de la MITIC

Verificado el llamado de referencia, se observa que se ha omitido la remisión de la Autorización de la MITIC, establecida en el Decreto Reglamentario de la Ley del Presupuesto General de la Nacional, como requisito para la difusión en el SICP, de procedimientos licitatorios vinculados a campañas de comunicación, informativas y de publicidad. Se solicita la remisión del mencionado documento.

Comentario

Verificado el llamado de referencia, se observa que se ha omitido la remisión de la Autorización de la MITIC, establecida en el Decreto Reglamentario de la Ley del Presupuesto General de la Nacional, como requisito para la difusión en el SICP.

Al respecto, informamos lo siguiente:

Los códigos de catálogos a ser utilizados en el presente llamado son los siguientes:

La Jencia
Abg. Estela López de Valdez
Directora General
Dirección General de Contrataciones
DINATRAN



Lote N° 1. IMPRESIONES PARA ITV

N° de Item	Código de Catalogos	Descripción
1	82121507-017	Impresión de Obleas de Revisión Técnica Vehicular (Calcomanías)
2	82121507-017	Impresión de Certificado Único de Inspección Técnica Vehicular

Lote N° 2. DISPOSITIVO ELECTRONICO

N° de Item	Código de Catalogos	Descripción
1	32131012-009	Dispositivo electrónico RFID para carretas, remolques y acoplados
2	32131012-009	Dispositivo electrónico RFID para parabrisas

Lote N° 3 - STICKER HOLOGRÁFICO DE VALIDACIÓN

N° de Item	Código de Catalogos	Descripción
1	55121606-9999	Sticker Holográfico de Validación

Sin embargo, al acceder a la página web del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC). Esta un apartado que menciona: Lineamientos TIC; al ingresar en ella, nos lleva a un link para ver los códigos de catálogos que necesitan autorización del MITIC (nivel 4) y ninguno de los códigos a ser utilizados en el presente llamado, están incluidos en el listado del MITIC.

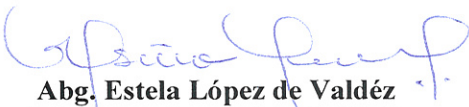
Además, se aclara que las impresiones varias, de seguridad y dispositivo electrónico solicitado no son materiales informativos, son de uso institucional sin logo del Gobierno Nacional.

Por todo lo expuesto, solicito la publicación del llamado, teniendo en cuenta el mínimo stock en la Dirección General de ITV de los bienes a ser licitados, conforme al Memorándum de fecha 30 de mayo.

Se adjuntan a la presente, el listado de códigos de catálogos que necesitan autorización del MITIC y el Memorándum de la Dirección General de ITV, informando el mínimo stock de los bienes solicitados.

Hago propicia la ocasión para saludarle respetuosamente,




Abg. Estela López de Valdéz
Directora General de la UOC
DINATRAN



MEMORÁNDUM Nº 05/2024

AL : SR. LEONARDO GABRIEL LOPEZ PRIETO, Director General
Dirección General de Inspección Técnica Vehicular

Del : Ing. JORGE NUÑEZ, Director
Dirección de Gestión de ITV

Fecha : 30 de mayo de 2024

Ref. : Informe sobre stock de bienes.

Ing. Jorge Antonio Núñez Ferreira
Director
Dirección de Gestión de I.T.V.
D.G.I.T.V. - DINATRA

Señor Director General:

Informo el stock de los siguientes bienes:

Nº	Descripción	Observ.
1	Impresión de Obleas de Revisión Técnica Vehicular (Calcomanías)	Poco stock
2	Impresión de Certificado Único de Inspección Técnica Vehicular	Poco stock
3	Dispositivo electrónico RFID para carretas, remolques y acoplados	Sin stock
4	Dispositivo electrónico RFID para parabrisas	Poco stock
5	Sticker Holográfico de Validación	Poco stock

Por lo que sugiero, salvo mejor parecer, realizar los trámites administrativos correspondientes ante la Dirección General de Contrataciones, la adquisición de los bienes citados más arriba, mediante una licitación, de manera urgente.

Atentamente,

San Lorenzo, 30 de mayo de 2024

A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES: Con el informe que antecede.-

Sr. Leonardo G. López Prieto
Director General
Dirección General de Inspección Técnica Vehicular
D.G.I.T.V. - DINATRA

CODIGOS DE CATALOGO QUE NECESITAN AUTORIZACION DEP MITC (NIVEL 4)					
codigo_n4	n4_desc	codigo_n3	n3_desc	codigo_n2	n2_desc
32101601	Memoria de acceso aleatorio (RAM)	32101600	Circuitos Integrados	32100000	Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes
32101621	Memoria DRAM sincrona (SDRAM)				
32101636	Procesador de senal digital (DSP)				
32121701	Rectificadores y accesorios				
32121707	Rectificador controlado de sillicona				
32121708	Rectificador de puente	32121700	Componentes discretos	32120000	Componentes pasivos d'scretos
39121004	Unidades de suministro de energia o UPS y repuestos, accesorios	39121000	Equipamiento para distribucion y conversion de alimentacion	39120000	Equipos, suministros y componentes electricos
43201401	Tarjetas aceleradoras de video o graficos	43201400	Tarjetas del sistema	43200000	Componentes para tecnologia de la informacion, difusion o telecomunicaciones
43201404	Tarjetas de interfaz de red				
43201405	Tarjetas de recepcion				
43201410	Tarjetas o puertos de conmutacion				
43201411	Tarjeta de interconexion de componente periferico pci				
43201502	Tarjetas aceleradoras de sonido	43201500	Modulos o interfaces de procesadores de placa del sistema		
43201503	Procesadores de unidad central de procesamiento (CPU)				
43201508	Modulos varios				
43201513	Placas base				
43201522	Tarjetas de puerto en paralelo				
43201531	Tarjetas de entrada de video				
43201537	Servidores de impresora				
43201553	Transceptores y convertidores de soporte				
43201558	Controlador de canales de fibra				
43201602	Chasis del equipo de red y accesorios	43201600	Componentes del chasis		
43201802	Conjuntos de discos duros	43201800	Dispositivos de soporte de almacenamiento		
43201803	Discos duros y accesorios				
43201806	Bloques de cintas				
43201809	CD de lectura y escritura				
43201811	DVD de lectura y escritura				
43201827	Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil				
43201830	Unidad de estado sólido ssd				
43201831	Unidad de memoria de telecomunicaciones				
43201835	Dispositivo de almacenamiento unido a la red nas				
43202002	Cintas virgeres				
43202005	Dispositivos de almacenamiento de memoria flash				
43202206	Componentes de dispositivo de entrada o unidad de almacenamiento				
43202220	Módulo de energia de aire acondicionado de ventilación de automotores hvac				
43202222	Cables de computador				
43211501	Servidores y accesorios	43211500	Computadoras		
43211502	Equipos / ordenadores especiales				
43211503	Computadoras de mano / bolsillo				
43211506	Computadoras cliente delgado				
43211508	Computadoras personales (PC)				
43211509	Computadoras portatiles y accesorios				
43211513	Computadores personales ultra móviles				
43211514	Kioscos de computadores				
43211515	Estaciones de trabajo para computadores				
43211516	Minicomputadores				

CODIGOS DE CATALOGO QUE NECESITAN AUTORIZACION DEP MITC (NIVEL 4)						
codigo_n4	n4_desc	codigo_n3	n3_desc	codigo_n2	n2_desc	
43211601	Cajas de conmutacion de computadores o gabinete y accesorios	43211600	Accesorios de computadora	43210000	Equipo informatico y accesorios	
43211701	Equipo de lector de codigo de barras					
43211702	Lectores de tarjeta magnetica	43211700	Dispositivos informaticos de entrada de datos			
43211706	Teclados y accesorios					
43211708	Mouse o raton de computador					
43211711	Scanners					
43211714	Equipo de identificación	43211900	Pantallas de computadora			
43211901	Monitores de tubo de rayo catodico (CRT)					
43211902	Monitores o pantallas de visualizacion en cristal liquido (LCD)					
43211903	Monitores de pantalla tactil					
43211904	Pantallas LED					
43211907	Casos de realidad virtual					
43212101	Impresoras de bandas					
43212102	Impresoras de matriz de puntos					
43212104	Impresoras de chorro de tinta					
43212105	Impresoras de laser					
43212105	Impresoras de laser	43212100	Impresoras de computadora			
43212106	Impresoras matricial y accesorios					
43212108	Impresoras tridimensionales					
43212110	Impresoras multifuncion					
43212111	Impresoras de tarjetas plasticas					
43212112	Impresoras de recibos de punto de venta (POS)					
43212113	Impresoras de etiquetas o discos compactos (CD)					
43212114	Impresoras de imagenes digitales					
43212115	Impresoras de códigos de barra					
43212116	Impresoras de etiquetas de identificación de radio frecuencia rfid					
43221601	Splitter de sistema cautivo de servicio telefonico convencional (POTS)	43221600	Componentes y equipo de acceso de abonado de linea digital (DSL) y accesorios			
43221602	Cuadro de splitter cautivo de oficina de abonado de linea digital (DSL)					
43221603	Componentes y equipos varios de acceso (DSL)	43221700	Equipo fijo de red y componentes			
43221707	Equipo basico de microondas					
43221803	Adaptadores o acoples opticos	43221800	Dispositivos de red optica			
43221806	Equipo de red de fibra optica					
43221807	Filtros de multiplexacion en longitudes de onda densa (DWDM) de telecomunicaciones					
43221809	Transmisor optico					
43221810	Multiplexador optico	43222500	Equipo de seguridad de red			
43221811	Interruptor optico					
43222501	Equipo de seguridad de red de firewall					
43222503	Equipo de seguridad de evaluacion de vulnerabilidad					
43222504	Transmisor de interferencias de radio					
43222609	Routers de red					
43222610	Concentradores de servicio de red					
43222611	Unidades de servicio de datos					
43222615	Conmutador de red de area de almacenamiento (SAN)					
43222619	Equipo de red de video					
43222620	Conmutador multiservicio					
43222628	Modem					
43222631	Estaciones de base de fidelidad inalambrica (WiFi)					

CODIGOS DE CATALOGO QUE NECESITAN AUTORIZACION DEP MITC (NIVEL 4)				
codigo_n4	n4_desc	codigo_n3	n3_desc	codigo_n2
43222633	Adaptadores de manejo remoto	43222600	Equipo de servicio de red	
43222634	Dispositivo de monitoreo o manejo de redes			
43222637	Red óptica pasiva de gigabytes gpon			
43222638	Equipos de red de línea dedicada manejada mlín			
43222639	Hardware de subsistemas multimedia de protocolo de internet ip			
43222640	Punto de acceso inalámbrico			
43222641	Dispositivo de protocolo de Internet compartido			
43222642	Interruptor de enrutador (router)			
43222643	Probador de cable de red	43222800	Equipo de telefonía	
43222644	Controlador de tráfico de red			
43222802	Equipo de cuadro de conmutacion de circuitos			
43222805	Equipo de central privada conectada a la red publica (PBX)			
43222819	Paneles de conexion de puertos	43222900	Accesorios de equipo de telefonía	
43222819	Paneles de conexon de puertos			
43222821	Panel de conexiones			
43222825	Accesorios de comunicacion			
43222826	Terminal portadora			
43222827	Multiplexor o mux			
43222901	Acondicionadores de línea			
43222903	Torre o soporte para telecomunicaciones			
43223104	Componentes y equipo de red de acceso inalámbrico GPRS 2,5G	43223100	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles, digitales y convergentes	43220000
43223106	Componentes y equipo de red de acceso inalámbrico UMTS 3G			
43223108	Componentes y equipo de red de acceso inalámbrico WLAN			
43223198	Componentes y equipo de infraestructura de redes convergentes			
43223199	Componentes y equipo de infraestructura de Plataforma IMS	43223200	Plataformas de comunicacion	
43223204	Plataforma de comunicacion			
43223301	Sistema y accesorios de conexión cruzada de comunicación de datos			
43223302	Etiqueta de comunicación de datos			
43223303	Cable de conexión de comunicación de datos			
43223305	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red			
43223306	Gabinete o cerramiento para sistemas de red			
43223307	Caja de cables para sistemas de red			
43223308	Estantes para equipos de sistemas de red			
43223309	Panel de conexión			
43223310	Conector de fibra optica			
43223311	Atenuador de fibra Óptica			
43223312	Pela cables de fibra óptica			
43223313	Engarzador de fibra óptica			
43223314	Dispositivo para pulir fibra óptica			
43223315	Set de cuchillas para herramientas de fibra óptica			
43223316	Punzón de fibra óptica			
43223317	Removedor de búfer de fibra óptica			
43223318	Emisor de fibra Óptica			
43223319	Detector de fibra Óptica			
43223320	Probador de continuidad de fibra óptica			
Datos-voz, equipo de red multimedia, plataformas y accesorios				

CODIGOS DE CATALOGO QUE NECESITAN AUTORIZACION DEP MITIC (NIVEL 4)				
codigo_n4	n4_desc	codigo_n3	n3_desc	codigo_n2
43223321	Clip conector de fibra óptica	43223300	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	
43223322	Gancho de soporte de fibra óptica			
43223323	Adaptador de fibra óptica			
43223324	Película pulidora de fibra óptica			
43223325	Hisopos para fibra óptica			
43223326	Cable de conexión de fibra óptica			
43223327	Localizador de fallas de fibra óptica			
43223328	Panel de conexión de fibra óptica			
43223329	Fuente de luz de fibra óptica			
43223330	Herramientas de ensamble de conector de fibra óptica			
43223331	Inserto de fibra óptica			
43223332	Kit de herramientas de fibra óptica			
43223333	Lente de alcance de fibra óptica			
43223334	Set de herramientas y tintes de fibra óptica			
43223335	Cable de música de fibra óptica			
43223336	Adaptador de alcance de fibra óptica			
43223337	Cerramiento de fibra óptica			
43223338	Cerramiento de conexión de fibra óptica			
43223339	Caja de distribución de fibra óptica			
43223340	Empalmadora de fusión de fibra óptica			
43223341	Combinadora			
43223342	Kit de conexión y guía de onda			
43223343	Herramienta de ?punchdown? de red			
43231501	Software de centro de llamadas o soporte tecnico	43231500	Software de funciones de gestion	
43231503	Software de gestion de adquisiciones y facturación			
43231505	Software de gestion de recursos humanos			
43231507	Programas de gestion de proyectos			
43231508	Programas de gestion de inventario			
43231512	Software de gestion de licencias			
43231514	Software de ventas y mercadeo			
43231515	Software de envío y embarque			
43231601	Programas de contabilidad			
43231604	Programas financieros			
43232102	Software de retoque fotografico o grafico	43232100	Software de edicion y creacion de contenidos	
43232103	Software de creador/ edicion de video / audio			
43232106	Programas de presentacion			
43232106				
43232107	Software de edicion y creacion de paginas Web			
43232108	Software de programacion y calendario			
43232111	Software de escaner o lector optico de caracteres (OCR)			
43232112	Programas para edicion de oficina			
43232202	Programas de gestion de documentos			
43232204	Software de ingreso de texto incrustado			
43232205	Software de tipos de letra	43232200	Software de gestion de contenidos	
43232299	Software de gestion de informacion identificatoria			
43232304	Software del sistema de administracion de bases de datos			
43232305	Software de creacion de informes de bases de datos			
43232306	Software de consultas e interfaz de usuario de bases de datos			
43232307	Software de extraccion de datos			

CODIGOS DE CATALOGO QUE NECESITAN AUTORIZACION DEP MITIC (NIVEL 4)				
codigo_n4	n4_desc	codigo_n3	n3_desc	codigo_n2
43232309	Software de busqueda o recuperacion de informacion	43232300	Software de consultas y gestion de datos	43230000
43232311	Software de administracion de bases de datos orientado a objetos			
43232401	Programas de gestion de configuracion	43232400	Programas de desarrollo	
43232402	Software de entorno de desarrollo			
43232408	Software de desarrollo de plataforma Web			
43232502	Software de formacion basada en computador	43232500	Software educativo o de referencia	
43232505	Software educacional multimediales			
43232508	Software de enciclopedias			
43232507	Software de diccionarios			
43232508	Software de libretas de teléfonos			
43232604	Software de diseno asistido por computador (CAD)			
43232605	Software analitico o Cientifico			
43232608	Logical de control Industrial			
43232609	Software de biblioteca	43232600	Software especifico para la industria	
43232610	Software medico y laboratorial			
43232611	Software de punto de venta (POS)			
43232612	Software de simulaciones			
43232613	Software de sistema de ejecucion de fabricación mes			
43232614	Sistema de fabricación asistida por computador cam y de diseño asistido por computador cad	43232700	Software de aplicaciones de red	
43232701	Software de servidor de aplicaciones			
43232801	Software de vigilancia de redes	43232800	Software de administracion de redes	
43232803	Software de administracion de redes opticas			
43232804	Software de administracion			
43232805	Software de subsistema de multimedia de protocolo de Internet Ip			
43232901	Software de acceso			
43232902	Software de servidor de comunicaciones			
43232905	Software de LAN			
43232910	Software de dispositivos inalambricos	43232900	Software para trabajo en redes	
43232911	Programas para emulacion de terminal de conectividad de red			
43232912	Programas de acceso			
43232914	Programas de modem			
43232916	Software lra de transferencia de información Infrarrojo			
43233002	Software de sistema operativo de redes	43233000	Software de entorno operativo	
43233004	Software de sistema operativo			
43233005	Firmware de computador			
43233201	Software de servidor de autentificacion			
43233203	Software de seguridad de analisis y proteccion	43233200	Software de seguridad y proteccion	
43233204	Software de equipos de red privada virtual (VPN) o de seguridad de red			
43233205	Software de protección antivirius y de seguridad de transacciones			
43233403	Software de compresion de datos			
43233405	Software del sistema o de controladores de dispositivos			
43233413	Programas de reconocimiento de voz			
43233415	Software de copias de seguridad o archivado			
43233416	Plataformas de codificación 7 decodificación	43233400	Software de controladores de dispositivos y utilidades	
43233417	Componentes de software de reconocimiento de escritura manuscrita			

CODIGOS DE CATALOGO QUE NECESITAN AUTORIZACION DEP MITIC (NIVEL 4)									
codigo_n4	n4_desc	codigo_n3	n3_desc	codigo_n2	n2_desc				
43233418	Controladores de memoria	43233500	Software de intercambio de informacion						
43233419	Plataformas de multimedia								
43233420	Software de conversión de texto a voz								
43233421	Controladores de video								
43233501	Software de correo electrónico								
43233502	Software de video conferencia								
43233504	Software de mensajería instantánea								
43233506	Software de creación de mapas								
43233508	Software de aplicación específica de operador de móviles								
43233511	Software de servicios por ubicación de móvil								
43233512	Software de tonos de timbre	43233600	Software de equipo eléctrico						
43233601	Software de controlador del motor								
43233602	Software de monitor de energía								
43233603	Software de control lógico programable								
43233603	Software de control lógico programable								
43233701	Software de manejo de sistemas de empresas								
81111503	Diseño de Integración de sistemas					81111500	Ingeniería de software o de hardware		
81111504	Servicios de programación de aplicaciones								
81111506	Servicios de programación y mantenimiento de servidores								
81111602	Programación - Java								
81111704	Diseño de base de datos	81111700	Sistemas de gestión de la información (MIS)						
81111706	Servicios de planificación de redes								
81111707	Servicios de planificación de sistemas								
81111708	Servicios de planificación de telecomunicaciones								
81111801	Seguridad de computadores, redes o Internet								
81111803	Soporte o mantenimiento de red de área local (LAN)								
81111805	Mantenimiento o apoyo de sistemas informáticos								
81111806	Análisis de base de datos								
81111810	Codificación o desarrollo de software			81111800	Administradores de sistemas				
81111811	Soporte técnico o servicios de ayuda								
81111812	Mantenimiento del hardware de equipos informáticos y relacionados								
81111819	Servicios de garantía de calidad								
81111820	Servicios de funcionalidad del sistema								
81111901	Recuperación de la información de la base de datos	81111900	Sistemas de recuperación de la información						
81112001	Proceso de datos online	81112000	Servicios de datos						
81112002	Servicios de proceso o preparación de datos								
81112003	Centro de servicios de datos	81112100	Servicios de Internet						
81112102	Proveedores de servicio de correo electrónico								
81112103	Servicios sobre plataforma Web								
81112105	Servicios de alojamiento de funcionamiento de sitio								
81112107	Servicios de instalación de Internet y relacionados								
81112203	Servicio de actualización o parcheo de firmware								
81112204	Mantenimiento de software de sistemas operativos								
81112205	Mantenimiento de software de sistemas de gestión de bases de datos								
81112206	Mantenimiento de software de búsqueda o recuperación de la información								
81112207	Mantenimiento de software de videoconferencias			81110000	Servicios Informáticos				
81112208	Mantenimiento de software de protección y seguridad								

CODIGOS DE CATALOGO QUE NECESITAN AUTORIZACION DEP MITIC (NIVEL 4)													
codigo_n4	n4_desc	codigo_n3	n3_desc	codigo_n2									
81112209	Mantenimiento de software de desarrollo	81112200	Mantenimiento y apoyo de logícal										
81112210	Mantenimiento de software de gestión de sistemas												
81112211	Mantenimiento de software de planificación de recursos empresariales												
81112212	Mantenimiento de software de administración de relaciones con el consumidor												
81112213	Mantenimiento del software de contabilidad												
81112214	Mantenimiento de software de autoría y edición de contenido												
81112215	Mantenimiento de software de gestión del contenido												
81112216	Mantenimiento de software de referencia o educativo												
81112217	Mantenimiento de software específico de industrias												
81112218	Aplicaciones para el mantenimiento de software.												
81112219	Mantenimiento de software de juegos o entretenimiento de computador												
81112220	Mantenimiento de software de servidores	81112300	Mantenimiento y soporte de hardware de computador										
81112221	Servicio de mantenimiento del software del punto de venta												
81112222	Mantenimiento de software de gestión mantenimiento y operación de las instalaciones												
81112301	Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos												
81112302	Mantenimiento de sistemas de copias de seguridad o de nearline												
81112303	Mantenimiento de computadores mainframe												
81112304	Mantenimiento de servidores unix												
81112305	Mantenimiento de servidores x86												
81112306	Mantenimiento de impresoras												
81112307	Mantenimiento de pc o puestos de trabajo o cuadernos												
81112308	Servicio de soporte y mantenimiento de hardware de puntos de venta				81112400	Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador							
81112309	Servicio de instalación o implementación de hardware de puntos de venta												
81112401	Alquiler de hardware de computadores	81112500	Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador										
81112501	Servicio de licencias del software del computador												
81112502	Servicio de arriendo o leasing de software de computadores							81161500	Servicios de administración de acceso				
81161501	Servicio de administración de aplicaciones de software												
81161502	Servicio de administración de cuentas en la red												
81161503	Servicio de administración de carpetas en la red												
81161601	Servicio de administración de mensajería instantánea										81161600	Servicios de correo electrónico y mensajería	
81161701	Servicio de administración de fax												
81161702	Servicio de soporte para fax												
81161703	Servicio de administración de telefonía móvil												
81161704	Servicio de soporte para telefonía móvil												
81161705	Servicio de administración de radiobúsquedas												
81161706	Servicio de soporte para radiobúsquedas												
81161707	Servicio de administración telefónica												
81161708	Servicio de soporte telefónico												
81161709	Servicio de administración del correo de voz	81161800	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o multimedia										
81161710	Servicios de soporte del correo de voz												
81161711	Servicio de videoconferencias												
81161712	Servicio de voz en la red												
81161801	Servicio de arriendo o leasing de plataformas o equipos de comunicación de datos												

		81160000	Entrega de servicios de tecnología de información	
--	--	----------	---	--

Entrega de servicios de tecnología de informacion