

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

**CARTEL**

**2016LN-000004-1161**

**CONVENIO MARCO ADQUISICIÓN DE LLANTAS**  
**PARA VEHICULOS INSTITUCIONALES, CCSS**

**1. Oficina a cargo del trámite**

La presente compra será tramitada por la Dirección de Servicios Institucionales.

El presente concurso se rige por las normas costarricenses y todo oferente deberá someterse a las condiciones cartelarias, disposiciones legales y reglamentarias vigentes. La sumisión operará de pleno derecho, e implicará la incorporación dentro del contenido de la relación contractual de las normas constitucionales, de la LCA, su Reglamento, las condiciones generales para la contratación administrativa Institucional de bienes y servicios desarrollados por todas las unidades de la Caja Costarricense del Seguro Social vigente a la fecha y el presente cartel.

Se recibirán ofertas hasta las 10:00 horas del día 03 de noviembre 2016, momento en que se realizará la apertura en la Dirección de Servicios Institucionales, ubicada en el tercer piso del Edificio Jenaro Valverde, avenida 4, calles 5 y 7.

Con el fin de aprovechar en una mayor amplitud las herramientas que la legislación prevé en materia de Contratación Administrativa, se expone el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa en su artículo 115 que textualmente indica:

*“Artículo 115.-Convenio Marco. Los órganos o entes que compartan una misma proveeduría o sistema de adquisiciones físico o electrónico, podrán celebrar entre ellos acuerdos, con el fin de tramitar convenios marco para la contratación de determinados bienes o servicios, por un plazo de hasta cuatro años.*

*Por su cuantía inestimable, el convenio marco sólo podrá ser tramitado mediante licitación pública, por una sola entidad y cubrirá tantas compras como necesidades específicas surjan de los integrantes. Una vez acordada la adjudicación, por quien resulte competente, los participantes del acuerdo podrán hacer las órdenes de compra o de pedido, sin necesidad de llevar a cabo procedimientos adicionales.*

## **CONVENIO MARCO**

### **“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

*El adjudicatario está obligado a mantener las condiciones y calidad inicialmente ofrecidas durante todo el plazo del convenio, salvo reajuste o revisiones del precio.*

*Los integrantes de un convenio marco, están obligados a consultarlo, antes de tramitar otro procedimiento para la adquisición de bienes y servicios cubierto, por el convenio y obligados a utilizarlo, salvo que demuestren mediante resolución motivada, poder obtener condiciones más beneficiosas con otro procedimiento tales como, precio, condiciones de las garantías, plazo de entrega, calidad de los bienes y servicios, mejor relación costo beneficio del bien.*

*Para todas aquellas instituciones de la Administración Central, la Dirección General de Administración de Bienes y Contratación Administrativa, o quien ésta designe, llevará a cabo los procedimientos de contratación para celebrar convenios marco, para la adquisición de bienes y servicios que requieran dichas Instituciones, siguiendo la reglamentación que se siga al efecto”.*

Aunado a ello, el numeral 4 de la Ley de Contratación Administrativa también dispone:

*“Todos los actos relativos a la actividad de contratación administrativa deberán estar orientados al cumplimiento de los fines, las metas y los objetivos de la administración, con el propósito de garantizar la efectiva satisfacción del interés general, a partir de un uso eficiente de los recursos institucionales.*

*Las disposiciones que regulan la actividad de contratación administrativa, deberán ser interpretadas de la manera que más favorezca la consecución de lo dispuesto en el párrafo anterior.”*

En la normativa institucional el Modelo de Distribución de Competencias en Contratación Administrativa y Facultades de la CCSS, establece:

*“Artículo 5º—De la planificación y programación de compras: Con el fin de realizar la planificación y programación de compras, las Gerencias, Direcciones de Sede, Direcciones Regionales de Servicios de Salud y Direcciones de Sucursales deberán*

## **CONVENIO MARCO**

### **“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

*promover convenios marco entre las unidades adscritas u otras modalidades de contratación administrativa, con el objeto de realizar procedimientos de compra que respondan a criterios de oportunidad, economías de escala y procedimentales, agrupamiento de necesidades, atracción de proveedores locales o nacionales y demás ventajas económicas, técnicas y administrativas”.*

Con base en todo lo anterior, las Gerencias de la CCSS, con el objetivo de realizar procedimientos de compra que respondan a criterios de oportunidad, economías de escala y procedimentales, agrupamiento de necesidades, atracción de proveedores locales o nacionales y demás ventajas económicas, técnicas y administrativas acuerdan desarrollar proyectos de compra que cubran las necesidades de todas las unidades de la institución, como lo es el presente Convenio Marco, liderado por la Gerencia de Logística, formalizado por la Dirección de Servicios Institucionales y para uso para todas las unidades que conforman la Institución.

## **2. Condiciones Generales**

### **2.1 Consideraciones Previas**

**2.1.1** En lo no previsto en las condiciones específicas de este procedimiento de compra así como en las condiciones generales, regirá lo previsto en la Ley de Contratación Administrativa y su Reglamento así como la Ley 6914 y su Reglamento, cuando corresponda.

**2.1.2** Se admitirá la gestión para dejar sin efecto una oferta antes de realizar el acto de apertura, para lo cual el oferente deberá presentar escrito firmado por el representante legal del oferente, debidamente acreditado.

**2.1.3** La oferta se presume vigente por el plazo estipulado en las condiciones establecidas en cada compra.

**2.1.4** El estudio comparativo de precios entre las ofertas cotizadas en diferente moneda, se hará de acuerdo con el tipo de cambio de venta acordado por el Banco Central, vigente al momento de la apertura de ofertas.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

**2.1.5** La C.C.S.S. se reserva el derecho de adjudicar, total o parcialmente, a uno o más oferentes, cuando la necesidad institucional lo justifique y las características del objeto contratado lo permitan.

**2.1.6** El contratista acepta que el alcance del trabajo y las especificaciones son adecuadas, acepta que los resultados que se desean podrán ser obtenidos por la interpretación que de las mismas se haga. Ningún costo extra será aceptado por supuestas dificultades para obtener resultados positivos, salvo cuando tal advertencia sea hecha del conocimiento de la Institución al presentar la oferta original.

**2.1.7** Por el solo hecho de presentar su oferta, el oferente acepta todos los términos y condiciones cartelarias de la compra.

**2.1.8** Los oferentes que participen en los procesos de contratación administrativa, para efectos de pago, deben previamente registrarse (por única vez), en el Sistema Integrado de Pago Electrónico (SINPE).

**2.1.9** Debe adjuntar personería legal, naturaleza y propiedad de las acciones, ya sea original o fotocopia autenticada por un abogado.

**2.1.10 Declaraciones juradas:**

**2.1.10.1** Declaración jurada en la que conste que no le afectan las prohibiciones impuestas en el artículo 22 y 22 bis de la Ley de Contratación Administrativa.

**2.1.10.2** Declaración jurada de que se encuentra al día en el pago de los impuestos nacionales.

**2.1.10.3** Declaración jurada de que cumple con las obligaciones laborales y de seguridad social impuestas por el derecho costarricense a favor de sus trabajadores o en su defecto, como trabajador independiente de acuerdo con el régimen institucional aplicable.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

**2.1.10.4** La C. C. S. S. comprobará que el oferente se encuentra al día con el pago de:

- Cuotas obreras patronales o como trabajador independiente.
- Obligaciones con Fodesaf, conforme a lo establecido en el artículo 22 de la Ley 8783, vigente desde el 14 de octubre del 2009.

**2.1.10.5** Todo oferente deberá garantizar, mediante declaración jurada y comprobable de oficio por la Administración, que:

**2.1.10.5.1** Se encuentra al día en el pago de cualquier deuda u obligación con la Caja, así como de aquellos arreglos de pago formalizados para atender las mismas. En caso que se encuentre moroso en obligaciones y/o deudas derivadas de contrataciones administrativas precedentes, el proveedor deberá de previo al acto de adjudicación pagar totalmente su obligación o formalizar un arreglo de pago con la Caja a su entera satisfacción, siguiendo para ello los procedimientos establecidos al efecto.

Esta posibilidad no puede entenderse como una medida dilatoria del procedimiento de compra por lo que su trámite será preferente ante los órganos que tramiten los mismos. En dicho arreglo deberá contemplarse obligatoriamente una cláusula que disponga que al incumplirse con alguno de los pagos del arreglo, la CCSS podrá descontar cualquier saldo pendiente, de inmediato y sin previa notificación, de las facturas pendientes de pago por la contratación en trámite. El descuento de saldos sobre las facturas tendrá preferencia ante cualquiera de las garantías rendidas con ocasión del arreglo formalizado.

Lo anterior no excluye la potestad de adoptar las medidas de cobro administrativo y judicial por todos daños ocasionados.

**2.1.10.5.2** Mercadería entregada por del oferente y que ha sido rechazada por las instancias técnicas y administrativas de la Caja fue retirada de las bodegas de la institución, propias o alquiladas. En caso de que en contratos

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

anteriormente suscritos entre la Caja y el proveedor que ahora participa como oferente, las instancias técnicas de fiscalización hubieren rechazado la mercadería por razones imputables al oferente que participa en esta contratación, el oferente deberá retirar la mercadería que se encuentra en el Almacén u otra instalación de la Caja. El retiro de la mercadería deberá hacerse dentro del plazo que tiene la Administración para concluir la recomendación técnica de esta compra, sin costo alguno para la Institución, so pena de exclusión.

La administración se reserva el derecho de verificar en cualquier momento del procedimiento la información declarada.

**2.1.11** El contratante y sus empleados, deberán apegarse a las normas de ética profesional y técnica, por lo tanto; no podrán revelar información de naturaleza confidencial o de propiedad de la C. C. S. S., en relación con la prestación de los servicios incorporados en el CONTRATO, sin el previo consentimiento por escrito por parte de la autoridad competente.

**2.1.12** Durante el plazo que establezca el contrato u orden de compra, el contratista deberá estar al día en el pago de las obligaciones con la seguridad social.

La Administración verificará el cumplimiento de este requisito. El no pago de las obligaciones de la seguridad social se tendrá como incumplimiento contractual. Lo anterior de conformidad con lo establecido en artículo 74 de la Ley Constitutiva de la Caja y la Ley # 8909 que reforma la Ley Constitutiva de la Caja, en el párrafo tercero y el inciso 3) del artículo 74 y 74 bis.

**2.1.13** Se considerará como factor de evaluación de desempate para la contratación, una puntuación adicional a las PYME que han demostrado su condición a la Administración según lo dispuesto en el presente reglamento, la Ley 8262 y sus reglamentos.

En caso de empate, las Instituciones o Dependencias de la Administración Pública, deberán incorporar la siguiente puntuación adicional:

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

PYME de industria 5 puntos

PYME de servicio 5 puntos

PYME de comercio 2 puntos

En caso que se presente empate en el puntaje obtenido por las ofertas elegibles, privará la siguiente metodología para desempate: Se recurrirá al azar para seleccionar la oferta ganadora efectuando un sorteo, en el cual se incluirán un total de 25 fichas, donde un representante de cada empresa involucrada, procederá a sacar una de éstas; aquella que obtenga el número mayor será la adjudicada.

Dicho sorteo se realizará en la Dirección de Servicios Institucionales, un día hábil posterior a la comunicación vía fax, confirmando fecha y hora en que se realizará el desempate.

Se solicitará la presencia de un representante de cada empresa en igualdad de condiciones y los representantes de la Dirección de Servicios Institucionales. En caso que algún representante de empresa no se presente a la cita de desempate, se procederá a realizar el mismo, asignando un representante interno para la empresa o empresas que no se presenten.

Se levantará un acta del resultado de la escogencia (según Resolución de la Contraloría General de la República RC-624-2001, de fecha 18 de octubre del 2001) y la misma deberá ser firmada por los funcionarios que participen, debiendo incorporarse al expediente de compra.

## **2.2 Requisitos de la oferta**

**2.2.1** La oferta deberá ser redactada claramente y presentada sin manchas, tachaduras, borrones ni otros defectos que imposibiliten la lectura o hagan dudar de su autenticidad so pena de exclusión. Deberá ser presentada en original, debidamente firmada. Se adjuntará una copia para efectos de consulta de proveedores al momento de la apertura de ofertas así como facilitar los ulteriores análisis de la misma. En caso de discrepancia prevalecerá el original sobre la copia.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

**2.2.2** La oferta debe ser presentada en su totalidad en idioma español. La literatura técnica complementaria se debe presentar en idioma español.

**2.2.3** Si una oferta presenta dos manifestaciones contradictorias, prevalecerá la que se ajuste al cartel.

**2.2.4** Se deberá presentar el desglose de la estructura del precio de acuerdo con lo establecido en el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa. En todo caso, el oferente deberá aportar la documentación que justifique el precio cotizado a criterio de la Administración. La oferta deberá incluir todas las edificaciones objeto de este contrato.

No se aceptaran cotizaciones parciales. Asimismo el Oferente deberá presentar un desglose de los precios por cada una de los edificios del presente cartel. La adjudicación se hará por la suma total de las edificaciones.

**2.2.5** Los oferentes deben indicar si el precio total que cotizan incluye o no los impuestos. Si los incluye deben declararlos por separado, ya que el monto de su oferta se analizará sin incluir los impuestos. De no indicarse se presumirán incluidos en la cotización.

### **2.3 Deberes del adjudicado**

**2.3.1.** Los documentos presentados al momento de participar mediante copia simple, deberán aportarse en original o debidamente certificadas con las formalidades exigidas en el cartel, dentro del plazo de cinco días hábiles siguientes a la firmeza de la adjudicación.

**2.3.2** Los timbres que deban presentarse de acuerdo con el artículo 272 inciso 2 del Código Fiscal, deben cancelarse y aportarse junto con la garantía de cumplimiento dentro de los cinco días hábiles siguientes a la firmeza del acto de adjudicación o bien el que establezca la normativa correspondiente.

**2.3.3** De acuerdo con lo indicado por el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa, el adjudicado deberá rendir la garantía de cumplimiento, según los siguientes supuestos:

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

**2.3.3.1** De forma obligatoria, en las licitaciones públicas y abreviadas, cuyo monto sea igual o superior a la base del monto vigente para una licitación abreviada y facultativa en los restantes procedimientos de compra, el adjudicatario rendirá un mínimo del 5% del monto total adjudicado por el plazo de cuatro meses adicionales a la fecha probable de entrega. En caso de que no se realice la recepción definitiva de acuerdo con lo establecido en el cartel, el contratista deberá realizar una ampliación del título sin perjuicio de que la administración la haga efectiva de manera preventiva.

Para requerir dicha ampliación, la administración deberá motivar las razones por las cuales no ha cumplido con los plazos de análisis técnico que validen la recepción del bien o servicio, sin perjuicio de las responsabilidades derivadas de dicho atraso cuando sean imputables a la administración. (Reformada mediante acuerdo de Junta Directiva CCSS en el artículo 31 de la sesión N° 8369, celebrada el 6 de agosto del 2009. publicada en La Gaceta N° 160 del 18 de agosto 2009).

**2.3.3.2** En cualquier otro caso, que se requiera por las características del objeto del contrato, sin importar el procedimiento de compra utilizado, el pliego cartelario podrá definir otro porcentaje de dicha garantía de acuerdo con los rangos mínimos y máximos que establece el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

**2.3.3.3** Las garantías rendidas mediante certificados de depósito a plazo, en colones, dólares norteamericanos o cualquier otra moneda disponible en el mercado de divisas, deberá expresarse claramente al dorso, el nombre completo, número de cédula o pasaporte y firma del titular del depósito, con la siguiente razón de endoso: “Páguese a Caja Costarricense de Seguro Social para garantizar el cumplimiento de (PRINCIPAL) licitación OBJETO Y N° DE CONCURSO.”

**2.3.3.4** La Institución con el propósito de facilitar el depósito en efectivo del monto de la garantía indicará las cuentas bancarias habilitadas al efecto. El proveedor deberá presentar copia del comprobante de depósito que le extiende el Banco, ante la unidad que tramita la compra, siendo que esta última deberá registrar en las cuentas contables internas dicho depósito aplicando el formulario del recibo de garantías según los lineamientos dictados por la Tesorería.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

**2.3.3.5** La comunicación de inicio del contrato coincidirá con la fecha que se coordine en conjunto con el Área de Investigación y Seguridad Institucional.

**2.3.3.6** Cláusulas penales. Los atrasos o anticipos no autorizados por la Administración, en cualquiera de las entregas pactadas, será sancionado con fundamento en las siguientes disposiciones:

**2.3.3.7** En atraso en la fecha de inicio, serán castigados con el 1 % del monto total de la oferta por día de atraso contados a partir de la fecha establecida por la Administración hasta octavo día hábil de atraso, inclusive.

**2.3.3.8** Cuando el atraso sea igual o mayor a nueve días hábiles, el monto por cláusula penal incrementará el porcentaje, castigando en un 3% del monto total de la respectiva entrega, por cada día de atraso hasta cubrir el 25% del monto total de dicha entrega.

**2.3.3.9** Cubierto el tope del 25% previsto por el Reglamento a la Ley de contratación administrativa para el cobro de esta cláusula, la Administración quedará facultada para resolver el contrato por incumplimiento, imponer las sanciones de ley y cobrar los daños y perjuicios que el saldo en descubierto haya generado dicho incumplimiento.

**2.3.3.10** Cuando la administración determine que los daños provocados por el contratista consecuencia de su atraso o entrega defectuosa superan los cubiertos por la estimación de la cláusula penal o la multa, lo cobrará mediante el respectivo procedimiento administrativo, previa determinación de los daños ocasionados, con fundamento en el procedimiento ordinario que establece el artículo 308 de la Ley General de la Administración Pública. (Reformada mediante acuerdo de Junta Directiva CCSS en el artículo 31 de la sesión N° 8369, celebrada el 6 de agosto del 2009. publicada en La Gaceta N° 160 del 18 de agosto 2009).

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

**2.3.3.11** La C.C.S.S. deducirá las sumas correspondientes a lo establecido en estas condiciones y cada cartel particular por concepto de cláusula penal y multas respectivamente, de las facturas pendientes de pago previa aplicación del proceso sumario para ello establecido. (Reformada mediante acuerdo de Junta Directiva CCSS en el artículo 3 de la sesión N° 8693, celebrada el 6 de febrero del 2014. Publicada en La Gaceta N° 53 del 17 de marzo del 2014).

#### **2.4 El pago**

El pago de ofertas adjudicadas en plaza se realizará en colones. En ofertas adjudicadas en moneda distinta, se utilizará el tipo de cambio de referencia para la venta, calculado por el Banco Central de Costa Rica, vigente al momento de realizar la confección del cheque o medio seleccionado, de acuerdo con las disposiciones Institucionales dictadas al efecto (máximo 30 días naturales). La factura comercial y de la CCSS que presente el contratista, deberá utilizar el mismo tipo de cambio al momento de su confección.

### **3. Objeto contractual**

Adquisición de llantas para vehículos Institucionales de la Caja Costarricense de Seguro Social.

#### **3.1. Propósito de la Contratación:**

El presente Convenio Marco tiene como propósito seleccionar la (s) empresa (s) con la cual o cuales se formalizará un contrato para compra de llantas para vehículos Institucionales su instalación y balanceo, incluyendo todas sus unidades dentro del país, de acuerdo con los requerimientos contenidos en el presente cartel. Lo anterior, haciendo uso eficiente de los recursos Institucionales y atendiendo las necesidades de dichos servicios en forma oportuna y eficaz.

#### **3.2 Ubicación:**

Las regiones, adonde se podrá ofertar se detallan a continuación, misma que incluyen los cantones adonde se ubican las unidades institucionales, desagregada por cantón:

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

Región 1: Valle Central

Región 2: Chorotega

Región 3: Pacífico Central

Región 4: Brunca

Región 5: Atlántica

Región 6: Zona Norte

Listado de cantones incluidos para la prestación de servicios, adonde se ubican las unidades de la CCSS que harán uso del Convenio se detalla a continuación:

#### **Región 1 (Valle Central):**

San José: 1-San José, 2-Escazú, 3-Desamparados, 4-Puriscal, 5-Tarrazú, 6-Aserri, 7-Mora, 8-Goicoechea, 9-Santa Ana, 10- Alajuelita, 11-Vázquez de Coronado, 12-Acosta, 13-Tibás, 14-Moravia, 15-Montes de Oca, 16-Turubares, 17-Dota, 18-Curridabat, 19-León Cortés.

**Alajuela:** 1-Alajuela (excepto el distrito de Sarapiquí), 2-San Ramón (excepto el distrito de Peñas Blancas), 3-Grecia (excepto el distrito de Río Cuarto), 4-Atenas, 5-Naranjo, 6-Palmare, 7-Poás, 8-Alfaro Ruiz, 9-Valverde Vega.

Heredia: 1-Heredia, 2-Barva, 3-Santo Domingo, 4-Santa Bárbara, 5-San Rafael, 6-San Isidro, 7-Belén, 8-Flores, 9-San Pablo.

Cartago: 1-Cartago, 2-Paraíso, 3-La Unión, 4-Jiménez, 5-Alvarado, 6-Oreamuno, 7- El Guarco, 8- Turrialba.

#### **Región 2 (Chorotega):**

Guanacaste: 1-Liberia, 2-Nicoya, 3-Santa Cruz, 4-Bagaces, 5-Carrillo, 6-Cañas, 7-Abangares, 8-Tilarán, 9-Nandayure, 10-La Cruz, 11-Hojancha, 12-Upala

#### **Región 3 (Pacífico Central):**

Puntarenas: 1-Puntarenas, 2-Esparza, 3-Montes de Oro, 4-Aguirre, 5-Parrita, 6-Garabito.

Alajuela: 1-San Mateo, 2-Orotina.

#### **Región 4 (Brunca):**

Puntarenas: 1-Buenos Aires, 2-Osa, 3-Golfito, 4-Coto Brus, 5-Corredores.

San José: 1-Pérez Zeledón.

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

#### **Región 5 (Atlántica):**

Limón: 1-Matina, 2-Limón, 3-Talamanca, 4-Siquirres, 5-Guácimo, 6 –Pococí.

Heredia: 7-Sarapiquí.

#### **Región 6 (Zona Norte):**

Alajuela: 1-San Carlos, 2-Los Chiles, 3-Guatuso, 4- distrito de Peñas Blancas del Cantón de San Ramón, Distrito de Río Cuarto del cantón de Grecia.

En el caso de camiones se debe cotizar las llantas para la flota vehicular de todo el país y será necesario que cuente con un centro de servicio en el área metropolitana para el cambio de las mismas.

#### **4. Unidad fiscalizadora del contrato**

La instancia designada para realizar la fiscalización del contrato será la Dirección de Servicios Institucionales y la comisión técnica conformada para los efectos, los cuales velarán por el cumplimiento técnico y operativo de las condiciones establecidas para la prestación de los servicios objeto del contrato. Además existirán encargados locales del contrato técnico y administrativo, en cada Unidad Usuaria.

#### **5. Plazo del contrato**

La vigencia del contrato será de un año, que podrá ser prorrogado por tres periodos adicionales, según se establece en el artículo 163 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

Las prórrogas operan siempre y cuando la Administración valore racionalmente el beneficio de éstas, sea que constate, entre otras cosas, la calidad del servicio y del producto suministrado, las condiciones financieras de los proveedores, las condiciones del mercado, entre otros.

De no autorizar una prórroga, la Administración comunicará por escrito al contratista con un mínimo de 60 días naturales de anticipación al vencimiento del plazo, la decisión de darlo por concluido; todo con base en la experiencia y ejecución del contrato y a juicio exclusivo de la CCSS.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

A falta de pronunciamiento de la administración, se tendrá por prorrogado el plazo, cuando se tenga acreditado en el expediente:

- ✓ Que no se haya evidenciado un incumplimiento grave en las condiciones y plazo pactado.
- ✓ Que la necesidad del aprovisionamiento de objeto contratado prevalezca
- ✓ Que las condiciones de compra y de precio no resulten excesivas en relación con el mercado al momento en que se valora la prórroga del contrato.

#### **6. Condiciones de admisibilidad**

- 6.1 Certificación de los bienes:** El oferente, deberá presentar una declaración jurada, firmada por el Representante Legal o por quien tenga facultades para ello, debidamente autorizado por la empresa, con el objeto de certificar que los bienes ofrecidos cumplen con los estándares mínimos de calidad de la Industria. Deberá presentar original o copia certificada de notario público emitida por DOT (Department of Transportation) o por un organismo internacional similar que acredite el cumplimiento de estándares de calidad, catálogos de características (fichas técnicas) e índices de velocidad o carga si aplica.
- 6.2 Certificación del fabricante de rendimiento promedio por llanta en kilómetros:** El oferente debe indicar ítem por ítem el rendimiento aproximado por cada llanta de vehículos livianos y camiones, correspondiente a los grupos 1 y 2, ello debe ser demostrado por medio del fabricante mediante una certificación de fábrica o copia certificada por notario público sobre el rendimiento de cada una de las llantas ofertadas, bajo condiciones normales de funcionamiento, tomando en consideración aspectos como la carga sin sobrepasar la carga máxima del diseño, presión de las llantas en los rangos para cada una, entre otros. **Durante la ejecución del contrato, la CCSS podrá realizar pruebas a las llantas instaladas a cualquier vehículo Institucional con el fin de verificar el rendimiento de la llanta y en caso de que se compruebe un rendimiento mejor, podrá iniciarse el procedimiento de sanción correspondiente.**

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

- 6.3 Certificación original o copia certificada del fabricante donde indique el tiempo de comercialización de la marca.** La marca de la llanta a ofertar deberá contar con un mínimo de 10 años de ser comercializada en el país, de llantas para los grupos 1 y 2, vehículos livianos y camiones, y un mínimo 5 años para el grupo 3 “motocicletas” anteriores a la presentación de la oferta.
- 6.4 Certificación de la Unidad de Cumplimiento o Gestor autorizado:** Certificar la unidad de cumplimiento a la que se encuentran adscritos ante el Ministerio de Salud, o en su defecto, Certificación de inscripción ante el Ministerio de Salud, de conformidad con lo establecido en la Ley 8839. Los contratistas deberán recibir las llantas de la unidad usuaria, de acuerdo a lo establecido en la citada norma y deberá indicar quien dará el tratamiento final a la llanta.
- 6.5 Experiencia:** El oferente deberá presentar una declaración jurada donde se indique que cuenta con 5 años o más en los últimos 10 años de experiencia en el mercado nacional en la venta o comercialización de los bienes cotizados.

#### **7. Verificación de las condiciones técnicas del objeto**

El oferente debe presentar la ficha técnica y comercial de la llanta a cotizar, para poder corroborar la información.

Cuando se considere necesario la CCSS se reserva el verificar las condiciones técnicas del objeto cotizado o en su defecto solicitar análisis de laboratorio que certifique que el producto solicitado cumple con los requerimientos establecidos en este cartel.

#### **8. Procedimiento para la adjudicación de ofertas válidas**

La CCSS, procederá a comprobar el cumplimiento por parte del (os) oferente (s) de todos los requisitos y las exigencias del pliego de condiciones y adjudicará la (s) opción (es) de negocio del convenio marco al o los proponentes que hayan cumplido con los criterios de selección previa recomendación de la Comisión Técnica designada al efecto. **Se adjudicarán solo los 10 mejores precios por ítem para cada Región.**

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

Sin emisión inmediata orden de pedido u orden de compra. Cada unidad usuaria, emitirá en el momento en que requiera de los bienes, durante la vigencia del convenio marco, el pedido u orden de compra respectivo, a la opción que satisfaga sus necesidades, de conformidad con la demanda y la mejor oferta del contratista adjudicado.

Se advierte a los participantes que la ejecución de la presente contratación, queda sujeta al refrendo contralor, de conformidad con las disposiciones de la Contraloría General de la República, según Reglamento sobre Refrendos de las Contrataciones Administrativas de la Administración Pública. El oferente está obligado a aceptar la solicitud de orden de compra, salvo causa justificada de conformidad con lo indicado en el presente cartel. La ejecución del convenio marco iniciará a partir del día hábil siguiente a la notificación de la orden de inicio, la cual se emitirá según lo establecido en el artículo 192 del RLCA.

#### **9. Condiciones Específicas**

##### **9.1 Del lugar dentro de la región que brinde el servicio de instalación de la o las llantas nuevas, desinstalación de las usadas y el balanceo correspondiente.**

La empresa podrá ofertar en cualquiera de los ítems establecidos en el cartel (vehículos, motocicletas y camiones), según su capacidad instalada, debiendo siempre cotizar 100% de los ítems (opciones de negocio) de cada Región, además podrá hacerlo en una, varias o las 6 regiones.

Es necesario y obligatorio que dentro de su oferta señale el o los lugares en los cuales brindará el servicio de desinstalación de las llantas usadas, instalación de las llantas nuevas y el balanceo de las mismas, exceptuando el balanceo en los ítems correspondientes al grupo #3 llantas de motocicletas. Además allí mismo deberá en ese momento aceptar las llantas usadas o de desecho y será responsable del tratamiento correspondiente.

Es obligatorio que el oferente señale al menos un centro de cambio de llantas por la región en la que participa.

No deben entregar la llanta en la proveeduría de la unidad, sino deben dar el servicio en el centro de cambio de llantas indicado en su oferta.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

El oferente debe aceptar la inclusión de nuevos bienes o servicios no contratados originalmente. La inclusión de nuevos bienes se realizará siempre y cuando obedezca a una necesidad surgida con posterioridad al inicio del concurso que originó el contrato, que se trate de bienes de similar naturaleza y que además, se acredite la razonabilidad del precio cobrado.

#### **10. Oferta Económica**

El oferente deberá indicar los precios unitarios. El precio cotizado en cada de los ítems (opciones de negocio) en la oferta debe ser único por región. En el caso de llantas de camiones es único en todo el país.

El precio unitario por tipo de llanta debe incluir la desinstalación de la llanta usada, la instalación de la nueva y el balanceo de todas las llantas adquiridas (excepto motocicletas por no requerir balanceo).

En toda oferta deberá cotizarse el precio libre de tributos. El precio deberá ser cotizado en plaza y deberá ser cierto y definitivo, sujeto a las condiciones establecidas en el cartel y sin perjuicio de eventuales revisiones de precios, así como descuentos y ventajas a ofrecer por el proveedor durante la ejecución. En caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, prevalecerá el de ésta última.

La oferta económica consistirá en el monto unitario, el cual deberá el oferente indicarlo en su propuesta utilizando el formato de oferta establecido en el presente cartel.

La CCSS se reserva el derecho de realizar estudios para establecer precios de referencia de los bienes por contratar, con la finalidad de evaluar las ofertas e identificar propuestas ruinosas o excesivas, los cuales serán de uso exclusivo de la CCSS para la etapa de análisis de las ofertas. En el caso, que la oferta contenga Regiones con ítems incompletos, no serán evaluados y se descalificará la oferta.

Podrán presentarse diferentes precios y condiciones para cada una de las regiones que posteriormente se definirán. El precio debe incluir la desinstalación de las llantas a cambiar, la instalación de las nuevas y el balanceo (en caso de vehículos de 4 llantas, excepto cuadríciclos).

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

#### **11. Desglose de Precio**

La oferta económica debe contener expresamente el precio ofertado por ítem. El oferente deberá presentar el desglose de la estructura del precio de acuerdo con lo establecido en el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa. En todo caso, el oferente deberá aportar la documentación que justifique el precio cotizado a criterio de la Administración.

En concordancia con lo establecido en el artículo 26 del RLCA, el oferente deberá presentar el desglose de la estructura del precio junto con un presupuesto detallado y completo con todos los elementos que lo compone.

#### **12. Disponibilidad de bienes y servicios**

Los bienes y servicios ofrecidos deben estar disponibles para atender cualquier requerimiento de alguna unidad usuaria, y así cumplir con el tiempo, lugar de entrega y demás condiciones, descritos por el oferente en su oferta o en las mejoras que hubiere realizado durante la ejecución del contrato, todo de acuerdo con el contrato suscrito. De igual forma el centro de cambio de la llanta debe dar el servicio en el plazo establecido en la orden de pedido y/o compra.

#### **13. Lugar de entrega**

Entiéndase como lugar de entrega, el centro de cambio de llantas en donde se brindará el servicio de desinstalación de la llanta usada, la instalación y balanceo de la llanta nueva, ubicado dentro de la región en la que se cotiza.

Debe tener al menos un centro de cambio de llantas propio o subcontratado para ese servicio pero obligatoriamente debe ubicarse dentro de la región en la que cotiza, deberá indicar en su oferta el listado de los centros de cambio ofrecidos y deberá estar al día con sus obligaciones sociales.

En el caso de llantas para camiones por ser una sola región (país) el centro de cambio de llantas deberá ubicarse en el valle central.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

El oferente deberá indicar obligatoriamente el plazo de entrega de los bienes contratados y el plazo de reposición, no pudiendo ser superior a los 5 días hábiles para aquellos casos en que deba sustituirlos, en función de las regiones en las que el oferente está dispuesto a entregar las llantas instalados y con el respectivo balanceo, indicando en DÍAS HÁBILES dichos plazos.

#### **14. Periodo de garantías**

El período de garantía, para responder contra los defectos de fabricación de los bienes será de un (1) año o de acuerdo a la señalada en su oferta, a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las instituciones usuarias.

El contratista debe garantizar la sustitución de aquellos que presenten defectos de fábrica durante ese periodo y deberán ser reemplazados por el adjudicatario en un plazo no mayor a los 5 días hábiles posterior a su reporte.

El contratista deberá corregir dentro de los términos de la garantía, todos los defectos, vicios ocultos o deficiencias que sean descubiertos dentro del período de garantía, y asumir su costo.

Correrá por cuenta del contratista, toda clase de gastos por daños originados al vehículo ocasionado por la desinstalación, instalación y balanceo de las llantas.

Se considerará incumplimiento del contrato, cuando el contratista, después de haber sido notificado, se rehusase a hacer la reparación, la corrección o la reposición que le hubiese sido indicada o se demorase en iniciar los trámites necesarios para ello por más de 8 días hábiles, a partir de la fecha de notificación, sin causa justificada. Siendo así, las instituciones usuarias determinarán la conveniencia de iniciar el procedimiento de incumplimiento correspondiente.

#### **15. Nombramiento de un coordinador de Convenio Marco**

El contratista deberá nombrar un coordinador del Convenio Marco, el que deberá ser designado en la oferta, el cual tendrá dentro de sus funciones las siguientes:

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

- Representar al contratista en la discusión de las materias relacionadas con la ejecución del convenio, quien deberá tener facultades suficientes para actuar y decidir en nombre del contratista.
- Establecer procedimientos para el control de la información manejada por las partes.
- Informar cualquier cambio indicado en su oferta y regulado por estas bases.
- Coordinar las acciones que sean pertinentes para la operación de este convenio con la institución usuarias.

Todo cambio, relativo a esta designación, deberá ser informado a la Dirección de Servicios Institucionales, por parte del representante legal de la empresa o por quien tenga facultades para ello, con un mínimo de 24 horas de anticipación a la sustitución.

#### **16. Obligación de los contratistas adjudicados**

Durante la vigencia del convenio marco, y de acuerdo con lo estipulado en el presente cartel, el ejecutivo de convenio marco en representación de los contratistas adjudicados deberán suministrar en caso de requerirse información de los bienes adjudicados, para poner a disposición de todas las unidades institucionales el convenio.

Además deberán responder y gestionar, según corresponda, todos los casos de reclamos y/o consultas reportados por la Dirección de Servicios Institucionales y/o las unidades usuarias.

#### **17. Desarrollo comercial durante la ejecución del convenio**

- Dentro del ámbito comercial que involucra el desarrollo del presente convenio, los contratistas podrán:
- Desarrollar distintas actividades con el propósito de dar a conocer otros servicios, por medio del lanzamiento promociones especiales, entre otros.

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

- Realizar acciones para activar todos aquellos bienes que no hayan tenido la demanda esperada, durante la vigencia del convenio, pudiendo lanzar promociones especiales para ser difundidas, reemplazo de bienes por otros nuevos, entre otros, siempre y cuando se mantenga o mejore el precio para la Administración.
- Participar en las actividades de difusión de convenios marco realizadas por la CCSS, tales como: encuentros, ferias u otros, con el fin de lograr un acercamiento con las unidades de la CCSS.

#### **18. Garantía de cumplimiento**

Para el perfeccionamiento de la adjudicación, la garantía a presentar por cada empresa participante, será de un millón de colones (1.000.000) indistintamente de los ítems cotizados y las regiones participantes.

Dicha garantía se deberá presentar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la comunicación de la firmeza del acto adjudicación, previa comunicación de la Dirección de Servicios Institucionales, la cual deberá rendir a nombre de la Caja Costarricense de Seguro Social, para garantizar el cumplimiento de la obligación de ejecutar fielmente la contratación y una vez finalizado el convenio a satisfacción la CCSS, se le devolverá siguiendo las regulaciones de la normativa vigente. La CCSS se reserva la facultad de solicitar un ajuste del monto de la garantía de cumplimiento en los términos del artículo 40 RLCA, en cuyo caso, el contratista deberá reajustar la garantía en periodo máximo de ocho días posteriores a la comunicación, de manera que se garantice la debida ejecución de la contratación en forma proporcional al consumo por parte de las unidades usuarias.

Su vigencia será anual, la cual deberá prorrogarse por periodos iguales, hasta cubrir el periodo de ejecución contractual, más un término de cuatro meses adicionales. La nueva garantía deberá aportarse dos meses antes del vencimiento de la garantía rendida.

De no aportarse la garantía dentro de este término inicial, se entenderá insubsistente la adjudicación.

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

#### **19. Inclusión en el catálogo**

Una vez firme la Resolución de Adjudicación de la licitación para convenio marco y refrendado el contrato, la Dirección de Servicios Institucionales notificará la orden de inicio y se procederá a incluir los bienes o servicios ofrecidos a través del Catálogo, Convenio Marco.

Para la incorporación de los bienes adjudicados al Catálogo, los adjudicatarios deberán entregar la información que se solicite para su construcción.

La CCSS definirá los documentos y el formato necesario en el que el adjudicatario deberá completar toda la información, la cual contendrá como mínimo, código institucional, descripción, precio, fotografía (si la CCSS lo considera necesario).

#### **20. Criterios para la adquisición de los bienes adjudicados**

La unidad programática institucional, cuando deba utilizar el convenio, en satisfacción de las necesidades deberá observar y revisar los bienes adjudicados, mismos que estarán disponibles en los sistemas de información institucionales, para ello deberá utilizar los siguientes criterios al momento de realizar una compra en orden de preferencia:

- a) El mejor precio, según sea el caso. La unidad podrá escoger a un contratista distinto al de mejor precio, siempre y cuando acredite la justificación. Esta justificación deberá demostrar de manera fehaciente que esta adquisición representa una mejora, mediante una relación costo beneficio para la unidad, o bien justificar a que criterio obedeció su escogencia.
- b) Cuando los precios sean iguales, se deberán tomar en cuenta los criterios de desempate definidos en el presente cartel.

Previo al inicio de la ejecución se coordinará con todas las unidades usuarias, así como los detalles respecto a los criterios de decisión.

Cuando la unidad usuaria notifique a la primera opción en orden de prevalencia (menor precio) la solicitud de pedido y este la rechacé con o sin justificación, la unidad procederá a notificar la

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

solicitud de pedido al siguiente adjudicatario. Posteriormente, deberá analizar las razones por las cuales el adjudicatario que ostenta el primer lugar en orden de prevalencia (menor precio) rechazó la solicitud de pedido; si del análisis concluye que el rechazo no obedeció a causas imputables a dicho adjudicatario (caso fortuito o fuerza mayor, entre otros) deberá acreditarlo en el legajo de ejecución contractual y para los siguientes pedidos continuar solicitándole a este adjudicatario.

En caso que del análisis se concluya que el rechazo obedeció a causas imputables al adjudicatario, deberá notificar al Administrador General del Contrato (Dirección de Servicios Institucionales) el incumplimiento para que valore el caso particular y la posible pérdida del primer lugar en el catálogo o el inicio del procedimiento administrativo que corresponda.

#### **21. Durante la vigencia del convenio marco los adjudicatarios tendrán las siguientes potestades**

- Mejorar las condiciones comerciales ofrecidas, tales como disminuir los precios, plazos de entrega y de reposición, ya sea para algunas o todas las regiones ofrecidas y la incorporación de otros servicios adicionales sin costo.
- Las actualizaciones de los bienes adjudicados señalados precedentemente, deberán ser comunicadas para su trámite a la Dirección de Servicios Institucionales.

#### **22. Obligatoriedad de su uso**

Todas las unidades de la CCSS, médicas, financieras o administrativas, tendrán la obligación de consultar primero lo adjudicado en este Convenio Marco, antes de realizar procedimientos independientes para la adquisición de los bienes y servicios del presente cartel. Cuando los bienes y servicios que requieran se encuentren adjudicados, procederán obligatoriamente a adquirirlos de los contratistas adjudicados mediante la emisión del pedido u orden de compra amparada en la licitación de convenio marco, para lo cual deberán contar con la partida presupuestaria pertinente.

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

#### **23. Ofertas Especiales**

El contratista podrá en cualquier momento mejorar las condiciones de precio adjudicadas, deberá comunicarlo a la Dirección de Servicios Institucionales para su posterior comunicación a las unidades de la institución, dado lo anterior, la Dirección de Servicios Institucionales contará con 10 días hábiles para el comunicado a las unidades y la modificación del precio en el catálogo.

#### **24. Capacidad de suministrar el bien o servicio**

El contratista deberá tener la capacidad de suministrar el bien o servicio, desde el momento en que reciba la solicitud emitida por las unidades usuarias y dentro del plazo indicado en su oferta para atender dichas gestiones. El plazo de entrega incluye la desinstalación de llanta usada, instalación de la llanta nueva y el balanceo cuando corresponda.

El contratista debe garantizar el mejoramiento continuo de la eficiencia del servicio, por ello la CCSS se reserva el derecho de realizar evaluaciones constantes sobre la calidad de los artículos y servicios suministrados. El contratista está obligado a mejorar aquellos aspectos que la CCSS le indique. En caso de no cumplirse con la implementación de estas mejoras, la CCSS podrá dar por resuelto el contrato sin responsabilidad de su parte.

No se admitirán entregas parciales, de no entregarse las cantidades solicitadas en la orden de compra en forma completa con desinstalación de la llanta usada, instalación de la nueva, balanceo y el recibo de la llanta usada para el tratamiento correspondiente, se aplicará la cláusula penal por incumplimiento en los plazos de entrega de conformidad con el porcentaje descrito en el presente cartel por ese concepto.

Al recibirse el bien a satisfacción, el mismo debe acompañarse de la factura comercial y la factura de la CCSS y los timbres respectivos.

El adjudicatario será enteramente responsable por los productos, hasta tanto estos no hayan sido recibidos a satisfacción, debidamente instalados y balanceados.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

Por razones de funcionalidad y conveniencia de la CCSS en virtud de que algunos vehículos puedan quedar en desuso durante la ejecución del convenio marco, la adquisición de algunos productos se podrán eliminar, los cuales se deberán sustituir por la compra de nuevos productos.

Por ende, el contratista debe aceptar, durante la vigencia de la contratación, la exclusión o inclusión de nuevos bienes dentro de las posiciones adjudicadas de acuerdo a la conveniencia de la CCSS, quien notificará oportunamente al contratista o contratistas las modificaciones, inclusiones y exclusiones que a su conveniencia se efectúen. La CCSS brindará las nuevas características de diseño, materiales, empaque, entre otros.

Las modificaciones, inclusiones y exclusiones deberán efectuarse en un plazo máximo de 15 días naturales a partir de la fecha en que la CCSS lo solicite. Los productos modificados formarán parte del contrato una vez que sean debidamente aprobados por la CCSS y si implican incrementos de costos, éstos serán negociados previamente por las partes, por lo que deberá dejarse constancia en el expediente administrativo de dicho acuerdo, sin que ello signifique una adenda al contrato. Si se incluyen nuevos productos, el precio del nuevo suministro deberá ser sometido a conocimiento y aprobación de la CCSS, la cual se reserva el derecho de solicitar al adjudicatario el detalle de los costos que componen el precio, así como la presentación de cotizaciones de otros proveedores, para determinar la razonabilidad del mismo.

#### **25. Obligaciones del Contratista**

El Contratista será responsable de cumplir con lo indicado en el pliego de condiciones, la oferta, con las condiciones de la contratación y demás normativa nacional que regule la contratación administrativa.

Suministrar los bienes y servicios adjudicados en forma oportuna según el requerimiento de las unidades usuarias, cumpliendo con las condiciones del cartel y cualquier otra comunicación formal relacionada con la contratación. Solamente se aceptarán prórrogas al plazo de entrega por razones de caso fortuito o fuerza mayor, o por demoras ocasionadas por la Administración.

Mantener vigente la garantía de cumplimiento mientras el contrato esté vigente y para el último año del contrato por lo menos por cuatro meses después de la fecha de finalización del presente convenio marco por eventuales prórrogas que se concedan.

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

#### **26. Revisión de precios**

Para efectos de la revisión de precios en colones se aplicará lo estipulado en el artículo 18 Ley de Contratación Administrativa, el artículo 31 del Reglamento de Contratación administrativa, así como la resolución de la Sala Constitucional (Voto No. 6432) del 04 de setiembre de 1998, para aquellos precios que estén en colones, para moneda extranjera aplicará los mecanismos de revisión de precios aprobados por la Contraloría General de la República.

El o los adjudicados presentaran sus solicitudes de revisión de precios ante la Dirección de Servicios institucionales quien lo trasladará al área de Contabilidad de Costos para su criterio y/o aprobación.

#### **27. Vigencia del convenio marco**

La vigencia del presente convenio marco entrará a regir a partir de la orden de inicio que emita la Dirección de Servicios Institucionales.

El contrato de ejecución, tendrá una vigencia de un año, con posibilidad de prorrogas por tres períodos iguales, hasta un máximo de cuatro años, salvo aviso en contrario.

La Dirección de Servicios Institucionales, emitirá con al menos tres meses de antelación del vencimiento del convenio marco o de las prórrogas, una valoración sobre el desempeño de las labores del contratista, durante la ejecución contractual de conformidad con los informes emitidos por la unidades usuarias, todo lo anterior con la finalidad de determinar si procede o no prorrogarle al contratista, todo lo cual se notificará al contratista, con sesenta días de anticipación de acuerdo con lo indicado.

#### **28. Lugar de entrega**

Es el centro de cambio de llantas que el Contratista señale dentro de la región. Las unidades al confeccionar la orden de pedido indicaran solamente la llanta o neumático a adquirir y el plazo que quedo consignado en la adjudicación y contrato dentro del cual debe quedar la llanta instalada y balanceada, de acuerdo con la regionalización definida en el presente cartel.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

#### **29. Plazo de entrega**

Los plazos de entrega establecidos en el presente cartel, se contarán a partir del día hábil siguiente de la entrega de la orden de compra, en la que se solicita la prestación por parte de algunas de las unidades usuarias; no pudiendo ser mayor a 5 días hábiles. Una vez girada la orden de compra el contratista deberá indicar la fecha a cambiar las llantas siempre dentro de los 5 días.

Sin embargo, en casos justificados de urgencia, podrá solicitar plazos de entrega inmediatos en los términos del artículo 68 del RLCA, para lo cual deberá justificar su solicitud.

En caso que el Contratista reciba, de varias unidades usuarias, órdenes de compra que contemplen requerimientos voluminosos y cuyos términos de entrega sean simultáneos, provocándole un desabastecimiento momentáneo, deberá comunicarle a la Dirección de Servicios Institucionales dicho desabastecimiento, solicitando la autorización para el retiro temporal de la opción de negocio, aplicando para todos los volúmenes y regiones del Catálogo por el período que se indique en su petición. Concluido el período de suspensión temporal, la cual operará el 1 día hábil posterior a la solicitud, el Contratista deberá solicitar a la Dirección de Servicios Institucionales su reactivación en el Catálogo.

En situaciones de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobadas, el Contratista podrá solicitar a la Dirección de Servicios Institucionales, que se le exima de las obligaciones asumidas en el contrato y se le permita retirar el o los bienes y servicios definitivamente del Convenio Marco.

Cualquier situación especial que lleve al Contratista a solicitar retiros, debe ser acreditada ante la Dirección de Servicios Institucionales, está en coordinación con la comisión técnica, puede aceptar o rechazar lo solicitado, o bien, acordar modificaciones con el Contratista, en un plazo de 10 (diez) días hábiles, contados a partir de su recepción. El silencio se entenderá como no aceptación de lo requerido. De ser rechazada la solicitud el Contratista mantendrá el listado originalmente adjudicado.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

#### **30. Mejora de la oferta**

Durante la vigencia de este convenio marco, los Contratistas podrán mejorar el precio ofrecido para adquirir los bienes o servicios, siempre y cuando no caigan en precios ruinosos.

Para formalizar la “mejora de la oferta” pactada con alguna de las instituciones usuarias, los Contratistas deben presentarlas ante la Dirección de Servicios Institucionales y una vez aceptada se procederá a comunicar a las unidades.

De acuerdo con lo anterior, en cualquier momento, durante la vigencia del presente convenio, el o los Contratistas podrán rebajar sus precios, en forma permanente o temporal de todas o algunas de las opciones de negocio adjudicadas en cada una de las categorías. El Contratista deberá comunicar a la Dirección de Servicios Administrativos los nuevos precios o condiciones en el plazo. A nivel de sistema como se va a hacer para aplicar una mejora al precio

#### **31. Mejora de la oferta en forma permanente**

El precio o mejores condiciones ofrecidas serán garantizados por el Contratista hasta tanto dure la vigencia del convenio marco o hasta tanto dicho Contratista formalice una nueva mejora, disminuyendo el último precio cotizado o mejorando las condiciones ofertadas.

#### **32. Mejora de la oferta en forma temporal**

El precio o mejores condiciones ofrecidas serán garantizados por el Contratista en forma temporal, por el plazo que defina el Contratista, con fundamento en ofertas temporales, disminución en costos y/u otros, disminuyendo el último precio cotizado o mejorando las condiciones ofertadas.

## **CONVENIO MARCO**

### *“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

#### **33. Garantía del bien**

El oferente deberá indicar en MESES la GARANTÍA del bien. El período de garantía, para responder por los defectos de los bienes suministrados bajo este convenio, será como mínimo de un (1) año a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las unidades usuarias.

- a) El Contratista deberá corregir dentro de los términos de la garantía, todos los defectos, vicios ocultos o deficiencias que sean descubiertos dentro del período de garantía, por defectos de fabricación como mínimo, lo cual incluirá todos los gastos necesarios para ello.
- b) Las disposiciones de esta cláusula son adicionales a cualquier garantía o condición de seguro establecida por el fabricante. Las garantías o condiciones de seguro del fabricante que cubran un período de tiempo mayor que el período de garantía especificado aquí, no deberán ser modificadas ni anuladas.

#### **34. Reclamos por deficiencias en el suministro**

Si los bienes no se reciben a conformidad o el Contratista no hubiese cumplido con las condiciones ofrecidas, la unidad usuaria, tendrá el derecho de rechazar los bienes o podrán ordenar al Contratista la corrección y/o reposición sin costo adicional alguno.

Se considerará incumplimiento del contrato, cuando el Contratista, después de haber sido notificado, se rehusase a hacer la reparación, la corrección o la reposición que le hubiese sido indicada o se demorase en iniciar los trámites necesarios para ello por más de 8 días calendario, a partir de la fecha de notificación, sin causa justificada. Siendo así, se comunicará a la Dirección de Servicios Institucionales a efecto de determinar la conveniencia del inicio del procedimiento de incumplimiento o resolución del contrato marco.

#### **35. Formalización del contrato**

En razón de verificar el correcto entendimiento de los alcances de los derechos y las obligaciones contraídas por las partes, la CCSS podrá solicitar al o a los contratistas la suscripción de la

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

formalización en simple documento. La modalidad del contrato a utilizar será de “Convenio Marco” de conformidad con el artículo 115 del RLCA.

#### **36. Refrendo contralor**

La ejecución contractual está sujeta al requerimiento de refrendo contralor y corresponderá otorgarlo a la División de Autorizaciones y Aprobaciones de la Contraloría General de la República, según el artículo 3 inciso 1) del Reglamento sobre el Refrendo de las Contrataciones de la Administración Pública, reformado mediante Resolución N° R-CO-44-2007 de las 9:00 horas del 11 de octubre del 2007 y publicado en La Gaceta N°202 del 22 de octubre de 2007.y sus reformas.

Para efectos de refrendo contralor, el Contratista debe pagar las especies fiscales correspondientes a la formalización contractual, que representa la suma de 50 colones exactos de conformidad con lo dispuesto en el artículo 272, 273 inciso 1) y 244 del Código Fiscal.

No obstante, dado que en los contratos, el hecho generador de la obligación tributaria lo constituyen las órdenes de compra o pedido que se emitan durante la ejecución contractual, el impuesto al timbre deberá cancelarse según la estimación que corresponda a cada una de estas, de acuerdo con las cantidades y monto concretos.

#### **37. Mecanismos de control y fiscalización**

##### **37.1 Pedidos**

Esta compra, al ser con entrega según demanda, las unidades participantes de la compra deberán emitir las órdenes de pedido directamente al contratista.

##### **37.2 Control de la entrega**

Cada unidad solicitante deberá llevar el control de la entrega, será el responsable de recibir los bienes o servicios propios de la relación contractual, por lo cual deberán asumir las obligaciones inherentes a la relación de bienes, y/o servicios, tales como: solicitud de timbres, aplicación de cláusulas penales y multas, recepción a entera satisfacción, reposiciones o rechazos del objeto

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

contractual, informe preliminar para el inicio del procedimiento de resolución contractual o procedimiento de sanción administrativa.

En caso de encontrarse bajo el supuesto de resolución contractual o ante algún supuesto previsto en los artículos 99 y 100 de la Ley de Contratación Administrativa, deberá la unidad acreditar dicha situación mediante informe remitido a la Dirección de Servicios Institucionales, piso 3 del Edificio Laureano Echandi, para el trámite de sanción, que será competencia de quien adjudicó, según el Modelo de Distribución de Competencias.

#### **37.3 Facturación y pago**

Por tratarse de una compra con presupuestos independientes, la facturación deberá realizarse por unidad usuaria o solicitante.

El pago, retención del impuesto de renta, rebajo de cláusulas o multas, solicitud de especies fiscales (cuando corresponda) será responsabilidad exclusiva de cada unidad de compra que participe en la adquisición.

#### **37.4 Procedimiento de ejecución de garantía de cumplimiento**

Cumpliendo con el procedimiento previsto en el artículo 41 del Reglamento de la Ley de Contratación Administrativa, la Dirección de Servicios Institucionales la única competente para realizar el proceso de ejecución.

#### **37.5 Del Encargado General del Contrato**

En la parte Técnica, se refiere a la comisión técnica nombrada formalmente y en su parte administrativa a la unidad de compras que tramita la adquisición (Dirección de Servicios Institucionales).

Sus actividades a desarrollar y sus responsabilidades son las siguientes:

Comisión Técnica para la compra de llantas para vehículos institucionales:

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

- Elaborar la justificación de la compra.
- Desarrollar fichas técnicas según el objeto a contratar y demás detalles técnicos del pliego de condiciones.
- Realizar el análisis técnico de la o las ofertas presentadas en el concurso.
- Fungir como ente de consulta a fin de que las unidades usuarias que participan en la compra cuenten en forma oportuna y correcta con la información requerida para llevar a cabo la ejecución contractual.
- Valorar, analizar y tomar decisión en conjunto con la Dirección de Servicios Institucionales, la conveniencia de las unidades que decidan apartarse de la compra en función de la economía a escala y procesal, de manera que se incorpore en el expediente, la solicitud de la unidad sustentada en las razones por las cuales, se desea separar.
- Analizar y aprobar la inclusión, exclusión o modificación de productos objeto de esta contratación, cuando corresponda.
- Analizar los incumplimientos graves del Contratista, valorando el principio de razonabilidad y proporcionalidad previo al inicio del procedimiento sancionador.

En la parte Administrativa corresponde a la Dirección de Servicios Institucionales a quien le corresponde:

- Tramitar la Contratación.
- Gestionar los incumplimientos o faltas graves comunicadas por las unidades usuarias, ante el órgano correspondiente.
- Consolidar la información que le sea remitida en el proceso de ejecución contractual por las unidades e incorporarla al expediente físico.
- Gestionar ante el Área de Contabilidad de Costos Industriales de forma oportuna las solicitudes de reajustes de precio solicitadas formalmente por el o los Contratistas y una vez que sea aprobada por el nivel central, proceder a comunicar a las unidades participantes.
- Gestionar de manera oportuna los documentos que acrediten la viabilidad y conveniencia para prorrogar el contrato, para ello deberá consultar a las unidades de la permanencia de la necesidad, y consumo proyectado, además gestionar la razonabilidad del precio ante el Área de Contabilidad de costos.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

- Ser vigilante del cumplimiento de los contratos que se tienen en ejecución, así como facilitar la realización de actividades de control, agilización de trámites, evaluación y seguimiento en coordinación con la Comisión Técnica apegándose a la normativa institucional.
- Tramitar ante la Comisión Técnica, las solicitudes de las unidades locales para la inclusión, exclusión, modificación de ítems o cualquier otro acto relacionado a la ejecución del contrato y proceder a notificar a los Administradores Locales el o los cambios autorizados.
- Solicitar, custodiar, reajustar y gestionar la garantía de cumplimiento.

#### **37.6 Del encargado local del contrato**

Se refiere al órgano idóneo que se designe por parte de la unidad usuaria: jefe de Transportes, Director Administrativo Financiero o cualquier otro funcionario que se nombre además del Área o Encargado de la Contratación Administrativa.

Técnico o quien se asigne de la unidad participante:

- Recibirá a satisfacción el bien o servicio (recepción definitiva).
- Contestará con el encargado de compras o planificación las solicitudes de prórroga al plazo de entrega cuando se soliciten por parte del Contratista.
- Reportar los incumplimientos a las especificaciones técnicas de los productos al encargado de compras, quien velará por la aplicación de las sanciones derivadas de multas y cláusulas penales definidas en el respectivo documento; cuando correspondan gestionará con la Unidad de Pagos para la aplicación de la sanción económica.
- Todo incumplimiento grave, sea cualitativo o cuantitativo se comunicará de manera inmediata al Administrador General del Contrato (Dirección de Servicios Institucionales), para que coordine y realice el análisis correspondiente para dar inicio a un procedimiento de sanción. En el documento deberá detallarse los eventos de incumplimiento y acreditará lo denunciado.
- El servicio o unidad solicitante llevará el control de la ejecución del gasto.
- Llevarán un archivo de la documentación relacionada con la ejecución contractual.
- Llevará control de las fechas de entrega y gestionará el cobro de cláusulas penales o multas cuando corresponda o bien lo trasladará para su trámite.
- Tramitan y gestionan las facturas de pago al Contratista.

## **CONVENIO MARCO**

### ***“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”***

- Reportará los incumplimientos en cuanto a la cantidad o no entrega, y velará por la aplicación de las sanciones derivadas de multas y cláusulas penales definidas en el respectivo documento; cuando correspondan gestionará con la Unidad de Pagos para la aplicación de la sanción económica.

#### **38. Objeto Contractual**

##### **38.1 Ítems a cotizar (opciones de negocio)**

Esta compra está conformada por 3 grupos, correspondientes a llantas para vehículos livianos, camiones y motocicletas, el oferente deberá cotizar el 100 % los ítems de cada uno grupos contenidos en el presente cartel. La empresa que no cotiche la totalidad de los ítems de cada grupo ofertado de lo contrario quedará excluida.

El oferente debe tener las siguientes consideraciones especiales a la hora de la presentación de su oferta:

- **El oferente que participa en su oferta en el apartado de “LLANTAS DE VEHÍCULOS LIVIANOS”, debe cotizar la totalidad de sus ítems.**
- **El oferente que participa en su oferta en el apartado de “LLANTAS PARA CAMIONES”, debe cotizar la totalidad de sus ítems, siendo éstos desde el número 17 hasta el número 29. La entrega, desinstalación e instalación de llantas y balanceo se llevará a cabo en el Valle Central, por lo que la Administración enviará los camiones de las diversas regiones hasta el valle central en el lugar que el Contratista indicó en su oferta.**
- **El oferente que participa en su oferta en el apartado de “LLANTAS PARA MOTOCICLETAS”, debe cotizar la totalidad de sus ítems.**

Esta compra está compuesta por 6 regiones, según la ubicación geográfica de las unidades usuarias de la Caja, por lo que el proveedor podrá cotizar en una o varias regiones, y contar con centros de cambio de llantas en cada región cotizada, o bien con proveedores que den el servicio en cada una de éstas.

## CONVENIO MARCO

### “Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”

A continuación se presentan los ítems a cotizar con su descripción mínima por cumplir, con base a esta información, el oferente deberá realizar su oferta.

#### Grupo #1 Región Valle Central:

San José: 1-San José, 2-Escazú, 3-Desamparados, 4-Puriscal, 5-Tarrazú, 6-Aserri, 7-Mora, 8-Goicoechea, 9-Santa Ana, 10- Alajuelita, 11-Vázquez de Coronado, 12-Acosta, 13-Tibás, 14-Moravia, 15-Montes de Oca, 16-Turubares, 17-Dota, 18-Curridabat, 19-León Cortés.

**Alajuela:** 1-Alajuela (excepto el distrito de Sarapiquí), 2-San Ramón (excepto el distrito de Peñas Blancas), 3-Grecia (excepto el distrito de Río Cuarto), 4-Atenas, 5-Naranjo, 6-Palmare, 7-Poás, 8-Alfaro Ruiz, 9-Valverde Vega.

Heredia: 1-Heredia, 2-Barva, 3-Santo Domingo, 4-Santa Bárbara, 5-San Rafael, 6-San Isidro, 7-Belén, 8-Flores, 9-San Pablo.

Cartago: 1-Cartago, 2-Paraíso, 3-La Unión, 4-Jiménez, 5-Alvarado, 6-Oreamuno, 7- El Guarco, 8- Turrialba.

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
Llantas para Vehículos Livianos				
1	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT	Unidad	Medida: 245/75R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Con rendimiento promedio de 60 000 km, o superior.
2	6-30-11-0022	Llanta LT195 R15 ó LT195R15C	Unidad	Medida: LT195 R15 o 195R15C Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 104 o superior Símbolo de velocidad: Q o superior. Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
3	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT	Unidad	Medida: LT235/75R15AT doble servicio Construcción: Radial Índice de carga: 107 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
4	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C	Unidad	Medida: LT205R16C, AT doble servicio. Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 110 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior. Profundidad de estría: 11,5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
5	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14	Unidad	Llanta P195/70R14 Medida: P195/70 R14, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 91. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 8 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
6	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17	Unidad	Medida: P225/65R17, taco liso de carretera. Construcción: Radial Índice de carga: 102 o superior. Símbolo de velocidad: T o superior Profundidad de estría: 9.5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
7	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16	Unidad	Medida: P215/65R16 taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: 98 o superior Símbolo de velocidad: H o superior Profundidad de estría: 8,5 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
8	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15	Unidad	Llanta P195/65R15 Medida: P195/65R15 taco carretera. Construcción: Radial. Índice de carga: 89 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 9 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
9	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT	Unidad	Medida: 265/70R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 111 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Con rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
10	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16	Unidad	Medida: P235/60 R16, Taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: Mínimo 100. Símbolo de velocidad: H o superior. Profundidad de estría: 8 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre, Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
11	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16	Unidad	Medida: P255/65R16, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 106 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
12	6-30-11-0106	Llanta 195R14C	Unidad	Medida: 195R14C Construcción: Radial Índice de carga: 106 o superior Símbolo de velocidad: Q, o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
13	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT	Unidad	Medida: 265/65R17 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
14	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15	Unidad	Llanta para vehículo Medida: 265/70R15 doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 110 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
15	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17	Unidad	Medida: 225/70R17 AT o HT Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
16	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17	Unidad	Medida: P265/65R17 taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
<b>Llantas para Camiones</b>				
17	6-30-11-0055	Llanta 11.00 R 20	Unidad	Medida: 11.00 R 20. Aplicación: Para eje de dirección Construcción: Radial Profundidad de estría: 14 mm o superior Cantidad de capas mínimas: 16 Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
18	6-30-11-0056	Llanta 11.00 - 20	Unidad	Medida: 11.00-20 Aplicación: Para eje de dirección Construcción: Convencional Profundidad de estría: 15 mm o superior Cantidad de capas mínimas: 16 Rendimiento promedio: 30 000 Km o superior.
19	6-30-11-0057	Llanta 11 R 22.5	Unidad	Medida: 11 R 22.5 Aplicación: Para eje de Dirección Construcción: Radial Profundidad de estría: 15 mm o superior Cantidad de capas mínimas: 16 Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
20	6-30-11-0058	Llanta 11 R 22.5	Unidad	Medida: 11 R 22.5. Aplicación: Para eje de tracción Construcción: Radial Profundidad de estría: 16 mm o superior Cantidad de capas mínimas: 16 Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
21	6-30-11-0059	Llanta 8.25 - 20	Unidad	Llanta 8.25 - 20 Medida: 8.25 - 20 Construcción: Convencional Profundidad de estría: 14 o superior Cantidad de capas mínimas: 14 Rendimiento promedio: 30 000 Km o superior.
22	6-30-11-0068	Llanta LT8.25 - 16	Unidad	Llanta para camión Medida: LT 8.25-16, toda posición, dentro y fuera de carretera. Construcción: Convencional Cantidad de capas mínimas: 14. Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 35 000 km o superior.
23	6-30-11-0085	Llanta LT7.50 - 16	Unidad	Llanta para camión Medida: LT 7.50-16, toda posición, dentro y fuera de carretera. Construcción: Convencional Cantidad de capas mínimas: 14. Profundidad de estría: 14 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 35 000 km o superior.
24	6-30-11-0100	Llanta 425 / 65 R 22.5	Unidad	Medida: 425 / 65 R 22.5 Aplicación: Para eje de Dirección Construcción: Radial Profundidad de estría: 14 mm o superior Cantidad de capas mínimas: 20 Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**"Adquisición de llantas para vehículos Institucionales"**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
25	6-30-11-0110	Llanta 7.00 R 16	Unidad	Llanta para camión Medida: 7.00 R 16, toda posición, dentro y fuera de carretera. Construcción: Radial Cantidad de capas mínimas: 10. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
26	6-30-11-0111	Llanta 7.50 R 16	Unidad	Llanta para camión Medida: 7.50 R 16, toda posición, dentro y fuera de carretera. Construcción: Radial Cantidad de capas mínimas: 10. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
27	6-30-11-0112	Llanta 8.25 R 16	Unidad	Llanta para camión Medida: 8.25 R 16, toda posición, dentro y fuera de carretera. Construcción: Radial Cantidad de capas mínimas: 14. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
28	6-30-11-0113	Llanta 11.00 R 20	Unidad	Medida: 11.00 R 20 Aplicación: Para eje de tracción Construcción: Radial Profundidad de estría: 16 mm o superior Cantidad de capas mínimas: 16 Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
29	6-30-01-0114	Llanta 11.00 - 20	Unidad	Medida: 11.00 - 20 Aplicación: Para eje de tracción Construcción: Convencional Profundidad de estría: 19 mm o superior Cantidad de capas mínimas: 16 Rendimiento promedio: 30 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**"Adquisición de llantas para vehículos Institucionales"**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
<b>Llantas para Motocicletas</b>				
30	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 90/90-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
31	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 10 - 11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
32	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 9 -11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
33	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12	Unidad	Llanta para eje delantero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 8-12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
34	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18	Unidad	Medida: 4.10 - 18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 59 o superior.
35	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 10 -12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje trasero en cuatriciclo.
36	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 90/90 -12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
37	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21	Unidad	Medida: 2.75 - 21 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 45 o superior.
38	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11	Unidad	Llanta para eje delantero en cuatriciclo Medida: 22 X 7-11 - llanta delantera Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
39	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadriciclo Medida llanta delantera 22 X 10-9 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
40	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 8 - 12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje delantero en cuadriciclo.
41	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10	Unidad	Llanta delantera y trasera Medida: 90/100 -10 ó 3.50-10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto.
42	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 100/90 -10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
43	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 2.75-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
44	6-30-11-0160	Neumático N°18	Unidad	Neumático para utilizar en llantas traseras tamaño 4.10-18. Válvula completa lista para instalar.
45	6-30-11-0161	Neumático N°21	Unidad	Neumático para utilizar en llantas delantera tamaño 2.75-21. Válvula completa lista para instalar.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

**Grupo #2 Región Chorotega:**

Guanacaste: 1-Liberia, 2-Nicoya, 3-Santa Cruz, 4-Bagaces, 5-Carrillo, 6-Cañas, 7-Abangares,  
 8-Tilarán, 9-Nandayure, 10-La Cruz, 11-Hojancha, 12-Upala

item	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
<b>Llantas para Vehículos Livianos</b>				
46	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT	Unidad	Medida: 245/75R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Con rendimiento promedio de 60 000 km, o superior.
47	6-30-11-0022	Llanta LT195 R15 ó LT195R15C	Unidad	Medida: LT195 R15 o 195R15C Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 104 o superior Símbolo de velocidad: Q o superior. Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
48	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT	Unidad	Medida: LT235/75R15AT doble servicio Construcción: Radial Índice de carga: 107 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
49	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C	Unidad	Medida: LT205R16C, AT doble servicio. Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 110 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior. Profundidad de estría: 11,5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
50	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14	Unidad	Llanta P195/70R14 Medida: P195/70 R14, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 91. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 8 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
51	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17	Unidad	Medida: P225/65R17, taco liso de carretera. Construcción: Radial Índice de carga: 102 o superior. Símbolo de velocidad: T o superior Profundidad de estría: 9.5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
52	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16	Unidad	Medida: P215/65R16 taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: 98 o superior Símbolo de velocidad: H o superior Profundidad de estría: 8,5 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
53	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15	Unidad	Llanta P195/65R15 Medida: P195/65R15 taco carretera. Construcción: Radial. Índice de carga: 89 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 9 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
54	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT	Unidad	Medida: 265/70R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 111 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Con rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
55	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16	Unidad	Medida: P235/60 R16, Taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: Mínimo 100. Símbolo de velocidad: H o superior. Profundidad de estría: 8 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre, Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
56	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16	Unidad	Medida: P255/65R16, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 106 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
57	6-30-11-0106	Llanta 195R14C	Unidad	Medida: 195R14C Construcción: Radial Índice de carga: 106 o superior Símbolo de velocidad: Q, o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
58	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT	Unidad	Medida: 265/65R17 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
59	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15	Unidad	Llanta para vehículo Medida: 265/70R15 doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 110 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
60	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17	Unidad	Medida: 225/70R17 AT o HT Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
61	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17	Unidad	Medida: P265/65R17 taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
<b>Llantas para Motocicletas</b>				
62	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 90/90-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
63	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 10 - 11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
64	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 9 -11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
65	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12	Unidad	Llanta para eje delantero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 8-12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
66	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18	Unidad	Medida: 4.10 - 18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 59 o superior.
67	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 10 -12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje trasero en cuatriciclo.
68	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 90/90 -12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.

**CONVENIO MARCO**  
**"Adquisición de llantas para vehículos Institucionales"**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
69	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21	Unidad	Medida: 2.75 - 21 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 45 o superior.
70	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11	Unidad	Llanta para eje delantero en cuadriciclo Medida: 22 X 7-11 - llanta delantera Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
71	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadriciclo Medida llanta delantera 22 X 10-9 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
72	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 8 - 12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje delantero en cuadriciclo.
73	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10	Unidad	Llanta delantera y trasera Medida: 90/100 -10 ó 3.50-10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto.
74	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 100/90 -10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
75	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 2.75-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
76	6-30-11-0160	Neumático N°18	Unidad	Neumático para utilizar en llantas traseras tamaño 4.10-18. Válvula completa lista para instalar.
77	6-30-11-0161	Neumático N°21	Unidad	Neumático para utilizar en llantas delantera tamaño 2.75-21. Válvula completa lista para instalar.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

**Grupo #3 Región Pacífico Central:**

Puntarenas: 1-Puntarenas, 2-Esparza, 3-Montes de Oro, 4-Aguirre, 5-Parrita, 6-Garabito.

Alajuela: 1-San Mateo, 2-Orotina.

item	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
<b>Llantas para Vehículos Livianos</b>				
78	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT	Unidad	Medida: 245/75R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Con rendimiento promedio de 60 000 km, o superior.
79	6-30-11-0022	Llanta LT195 R15 ó LT195R15C	Unidad	Medida: LT195 R15 o 195R15C Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 104 o superior Símbolo de velocidad: Q o superior. Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
80	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT	Unidad	Medida: LT235/75R15AT doble servicio Construcción: Radial Índice de carga: 107 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
81	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C	Unidad	Medida: LT205R16C, AT doble servicio. Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 110 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior. Profundidad de estría: 11,5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
82	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14	Unidad	Llanta P195/70R14 Medida: P195/70 R14, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 91. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 8 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
83	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17	Unidad	Medida: P225/65R17, taco liso de carretera. Construcción: Radial Índice de carga: 102 o superior. Símbolo de velocidad: T o superior Profundidad de estría: 9.5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
84	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16	Unidad	Medida: P215/65R16 taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: 98 o superior Símbolo de velocidad: H o superior Profundidad de estría: 8,5 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
85	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15	Unidad	Llanta P195/65R15 Medida: P195/65R15 taco carretera. Construcción: Radial. Índice de carga: 89 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 9 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
86	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT	Unidad	Medida: 265/70R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 111 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Con rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
87	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16	Unidad	Medida:P235/60 R16, Taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: Mínimo 100. Símbolo de velocidad: H o superior. Profundidad de estría: 8 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre, Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
88	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16	Unidad	Medida: P255/65R16, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 106 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
89	6-30-11-0106	Llanta 195R14C	Unidad	Medida: 195R14C Construcción: Radial Índice de carga: 106 o superior Símbolo de velocidad: Q, o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
90	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT	Unidad	Medida: 265/65R17 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
91	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15	Unidad	Llanta para vehículo Medida: 265/70R15 doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 110 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
92	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17	Unidad	Medida: 225/70R17 AT o HT Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
93	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17	Unidad	Medida: P265/65R17 taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
<b>Llantas para Motocicletas</b>				
94	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 90/90-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
95	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 10 - 11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
96	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 9 -11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
97	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12	Unidad	Llanta para eje delantero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 8-12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
98	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18	Unidad	Medida: 4.10 - 18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 59 o superior.
99	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 10 -12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje trasero en cuatriciclo.
100	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 90/90 -12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
101	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21	Unidad	Medida: 2.75 - 21 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 45 o superior.
102	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11	Unidad	Llanta para eje delantero en cuadriciclo Medida: 22 X 7-11 - llanta delantera Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
103	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadriciclo Medida llanta delantera 22 X 10-9 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
104	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 8 - 12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje delantero en cuadriciclo.
105	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10	Unidad	Llanta delantera y trasera Medida: 90/100 -10 ó 3.50-10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto.
106	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 100/90 -10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
107	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 2.75-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
108	6-30-11-0160	Neumático N°18	Unidad	Neumático para utilizar en llantas traseras tamaño 4.10-18. Válvula completa lista para instalar.
109	6-30-11-0161	Neumático N°21	Unidad	Neumático para utilizar en llantas delantera tamaño 2.75-21. Válvula completa lista para instalar.

## CONVENIO MARCO

### “Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”

#### Grupo #4 Región Brunca:

Puntarenas: 1-Buenos Aires, 2-Osa, 3-Golfito, 4-Coto Brus, 5-Corredores.

San José: 1-Pérez Zeledón.

item	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
Llantas para Vehículos Livianos				
110	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT	Unidad	Medida: 245/75R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Con rendimiento promedio de 60 000 km, o superior.
111	6-30-11-0022	Llanta LT195 R15 ó LT195R15C	Unidad	Medida: LT195 R15 o 195R15C Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 104 o superior Símbolo de velocidad: Q o superior. Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
112	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT	Unidad	Medida: LT235/75R15AT doble servicio Construcción: Radial Índice de carga: 107 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
113	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C	Unidad	Medida: LT205R16C, AT doble servicio. Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 110 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior. Profundidad de estría: 11,5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
114	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14	Unidad	Llanta P195/70R14 Medida: P195/70 R14, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 91. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 8 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
115	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17	Unidad	Medida: P225/65R17, taco liso de carretera. Construcción: Radial Índice de carga: 102 o superior. Símbolo de velocidad: T o superior Profundidad de estría: 9.5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
116	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16	Unidad	Medida: P215/65R16 taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: 98 o superior Símbolo de velocidad: H o superior Profundidad de estría: 8,5 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
117	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15	Unidad	Llanta P195/65R15 Medida: P195/65R15 taco carretera. Construcción: Radial. Índice de carga: 89 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 9 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
118	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT	Unidad	Medida: 265/70R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 111 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Con rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
119	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16	Unidad	Medida: P235/60 R16, Taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: Mínimo 100. Símbolo de velocidad: H o superior. Profundidad de estría: 8 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre, Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
120	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16	Unidad	Medida: P255/65R16, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 106 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
121	6-30-11-0106	Llanta 195R14C	Unidad	Medida: 195R14C Construcción: Radial Índice de carga: 106 o superior Símbolo de velocidad: Q, o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
122	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT	Unidad	Medida: 265/65R17 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
123	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15	Unidad	Llanta para vehículo Medida: 265/70R15 doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 110 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
124	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17	Unidad	Medida: 225/70R17 AT o HT Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
125	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17	Unidad	Medida: P265/65R17 taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
<b>Llantas para Motocicletas</b>				
126	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 90/90-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
127	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 10 - 11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
128	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 9 -11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
129	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12	Unidad	Llanta para eje delantero en cuatriciclo Medida llanta delantera 24 X 8-12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
130	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18	Unidad	Medida: 4.10 - 18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 59 o superior.
131	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 10 -12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje trasero en cuatriciclo.
132	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 90/90 -12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
133	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21	Unidad	Medida: 2.75 - 21 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 45 o superior.
134	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11	Unidad	Llanta para eje delantero en cuadriciclo Medida: 22 X 7-11 - llanta delantera Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
135	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadriciclo Medida llanta delantera 22 X 10-9 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
136	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 8 - 12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje delantero en cuadriciclo.
137	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10	Unidad	Llanta delantera y trasera Medida: 90/100 -10 ó 3.50-10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto.
138	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 100/90 -10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
139	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 2.75-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
140	6-30-11-0160	Neumático N°18	Unidad	Neumático para utilizar en llantas traseras tamaño 4.10-18. Válvula completa lista para instalar.
141	6-30-11-0161	Neumático N°21	Unidad	Neumático para utilizar en llantas delantera tamaño 2.75-21. Válvula completa lista para instalar.

## CONVENIO MARCO

### “Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”

#### Grupo # 5 Región Atlántica:

Limón: 1-Matina, 2-Limón, 3-Talamanca, 4-Siquirres, 5-Guácimo, 6 –Pococí.

Heredia: 7-Sarapiquí.

item	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
Llantas para Vehículos Livianos				
142	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT	Unidad	Medida: 245/75R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Con rendimiento promedio de 60 000 km, o superior.
143	6-30-11-0022	Llanta LT195 R15 ó LT195R15C	Unidad	Medida: LT195 R15 o 195R15C Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 104 o superior Símbolo de velocidad: Q o superior. Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
144	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT	Unidad	Medida: LT235/75R15AT doble servicio Construcción: Radial Índice de carga: 107 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
145	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C	Unidad	Medida: LT205R16C, AT doble servicio. Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 110 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior. Profundidad de estría: 11,5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
146	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14	Unidad	Llanta P195/70R14 Medida: P195/70 R14, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 91. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 8 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
147	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17	Unidad	Medida: P225/65R17, taco liso de carretera. Construcción: Radial Índice de carga: 102 o superior. Símbolo de velocidad: T o superior Profundidad de estría: 9.5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
148	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16	Unidad	Medida: P215/65R16 taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: 98 o superior Símbolo de velocidad: H o superior Profundidad de estría: 8,5 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
149	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15	Unidad	Llanta P195/65R15 Medida: P195/65R15 taco carretera. Construcción: Radial. Índice de carga: 89 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 9 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
150	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT	Unidad	Medida: 265/70R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 111 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Con rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
151	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16	Unidad	Medida:P235/60 R16, Taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: Mínimo 100. Símbolo de velocidad: H o superior. Profundidad de estría: 8 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre, Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
152	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16	Unidad	Medida: P255/65R16, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 106 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
153	6-30-11-0106	Llanta 195R14C	Unidad	Medida: 195R14C Construcción: Radial Índice de carga: 106 o superior Símbolo de velocidad: Q, o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
154	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT	Unidad	Medida: 265/65R17 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
155	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15	Unidad	Llanta para vehículo Medida: 265/70R15 doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 110 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
156	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17	Unidad	Medida: 225/70R17 AT o HT Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
157	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17	Unidad	Medida: P265/65R17 taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
<b>Llantas para Motocicletas</b>				
158	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 90/90-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
159	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadríciclo Medida llanta delantera 24 X 10 - 11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
160	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadríciclo Medida llanta delantera 24 X 9 -11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
161	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12	Unidad	Llanta para eje delantero en cuadríciclo Medida llanta delantera 24 X 8-12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
162	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18	Unidad	Medida: 4.10 - 18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 59 o superior.
163	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 10 -12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje trasero en cuadríciclo.
164	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 90/90 -12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
165	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21	Unidad	Medida: 2.75 - 21 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 45 o superior.
166	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11	Unidad	Llanta para eje delantero en cuadriciclo Medida: 22 X 7-11 - llanta delantera Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
167	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadriciclo Medida llanta delantera 22 X 10-9 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
168	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 8 - 12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje delantero en cuadriciclo.
169	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10	Unidad	Llanta delantera y trasera Medida: 90/100 -10 ó 3.50-10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto.
170	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 100/90 -10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
171	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 2.75-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
172	6-30-11-0160	Neumático N°18	Unidad	Neumático para utilizar en llantas traseras tamaño 4.10-18. Válvula completa lista para instalar.
173	6-30-11-0161	Neumático N°21	Unidad	Neumático para utilizar en llantas delantera tamaño 2.75-21. Válvula completa lista para instalar.

## CONVENIO MARCO

### “Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”

#### Grupo #6 Región Zona Norte:

Alajuela: 1-San Carlos, 2-Los Chiles, 3-Guatuso, 4- distrito de Peñas Blancas del Cantón de San Ramón, Distrito de Río Cuarto del cantón de Grecia.

item	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
Llantas para Vehículos Livianos				
174	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT	Unidad	Medida: 245/75R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Con rendimiento promedio de 60 000 km, o superior.
175	6-30-11-0022	Llanta LT195 R15 ó LT195R15C	Unidad	Medida: LT195 R15 o 195R15C Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 104 o superior Símbolo de velocidad: Q o superior. Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
176	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT	Unidad	Medida: LT235/75R15AT doble servicio Construcción: Radial Índice de carga: 107 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
177	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C	Unidad	Medida: LT205R16C, AT doble servicio. Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 110 o superior. Símbolo de velocidad: R o superior. Profundidad de estría: 11,5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
178	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14	Unidad	Llanta P195/70R14 Medida: P195/70 R14, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: Mínimo 91. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 8 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
179	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17	Unidad	Medida: P225/65R17, taco liso de carretera. Construcción: Radial Índice de carga: 102 o superior. Símbolo de velocidad: T o superior Profundidad de estría: 9.5 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior.
180	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16	Unidad	Medida: P215/65R16 taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: 98 o superior Símbolo de velocidad: H o superior Profundidad de estría: 8,5 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
181	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15	Unidad	Llanta P195/65R15 Medida: P195/65R15 taco carretera. Construcción: Radial. Índice de carga: 89 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 9 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados. Un rendimiento promedio de 55 000 km o superior.
182	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT	Unidad	Medida: 265/70R16 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 111 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Con rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
183	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16	Unidad	Medida:P235/60 R16, Taco liso de carretera Construcción: Radial Índice de carga: Mínimo 100. Símbolo de velocidad: H o superior. Profundidad de estría: 8 o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre, Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
184	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16	Unidad	Medida: P255/65R16, taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 106 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior. Profundidad de estría: 10 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
185	6-30-11-0106	Llanta 195R14C	Unidad	Medida: 195R14C Construcción: Radial Índice de carga: 106 o superior Símbolo de velocidad: Q, o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre Rendimiento promedio: 60 000 Km o superior
186	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT	Unidad	Medida: 265/65R17 AT, doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 10 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
187	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15	Unidad	Llanta para vehículo Medida: 265/70R15 doble servicio Construcción: Radial. Índice de carga: 110 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 11 mm o superior Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
188	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17	Unidad	Medida: 225/70R17 AT o HT Construcción: Radial. Índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
189	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17	Unidad	Medida: P265/65R17 taco liso de carretera Construcción: Radial. Índice de carga: 112 o superior. Símbolo de velocidad: S o superior Profundidad de estría: 8.5 mm o superior. Para ser utilizada en: caminos asfaltados y lastre. Un rendimiento promedio de 60 000 km o superior.
<b>Llantas para Motocicletas</b>				
190	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 90/90-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
191	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadríciclo Medida llanta delantera 24 X 10 - 11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
192	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadríciclo Medida llanta delantera 24 X 9 -11 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
193	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12	Unidad	Llanta para eje delantero en cuadríciclo Medida llanta delantera 24 X 8-12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
194	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18	Unidad	Medida: 4.10 - 18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 59 o superior.
195	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 10 -12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje trasero en cuadríciclo.
196	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 90/90 -12 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

ítem	Código	Artículo	Unidad	Especificaciones Técnicas
197	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21	Unidad	Medida: 2.75 - 21 Cantidad de capas: mínimo 4 capas doble propósito dentro y fuera de carretera símbolo de velocidad: P o superior Índice de Carga: 45 o superior.
198	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11	Unidad	Llanta para eje delantero en cuadriciclo Medida: 22 X 7-11 - llanta delantera Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
199	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9	Unidad	Llanta para eje trasero en cuadriciclo Medida llanta delantera 22 X 10-9 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Estilo doble propósito.
200	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12	Unidad	Medida: AT 25 X 8 - 12 Cantidad de capas: mínimo 6 capas. Estilo doble propósito Llanta para eje delantero en cuadriciclo.
201	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10	Unidad	Llanta delantera y trasera Medida: 90/100 -10 ó 3.50-10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto.
202	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10	Unidad	Llanta para eje trasero Medida: 100/90 -10 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
203	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18	Unidad	Llanta para eje delantero Medida llanta delantera 2.75-18 Cantidad de capas: mínimo 4 capas. Para ser utilizada: en caminos de asfalto, taco liso para carretera.
204	6-30-11-0160	Neumático N°18	Unidad	Neumático para utilizar en llantas traseras tamaño 4.10-18. Válvula completa lista para instalar.
205	6-30-11-0161	Neumático N°21	Unidad	Neumático para utilizar en llantas delantera tamaño 2.75-21. Válvula completa lista para instalar.

# CONVENIO MARCO

## “Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”

### **39 Proyección de Consumo**

A continuación se indica la proyección anual de consumo por región, sin embargo es importante mencionar la cantidad puede variar, disminuir o aumentar, dependiendo de los vehículos que salgan de la flota vehicular, así como también, vehículos que se adquirirán con posterioridad.

PROYECCION DE CONSUMO ANUAL (unidades)								
Código	Artículo	VALLE CENTRAL	CHORTEGA	PACIFICO CENTRAL	BRUNCA	ATLÁNTICO	ZONA NORTE	
<b>Grupo #1 Llantas para Vehículos Livianos</b>								
6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT	48	52	16	36	36	24	
6-30-11-0022	Llanta LT195R15C ó LT195R15C	532	116	76	84	76	48	
6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT	36	44	8	16	4	8	
6-30-11-0035	Llanta LT205R16C	116	48	16	24	20	20	
6-30-11-0036	Llanta P195/70R14	12	4	4	4	4	4	
6-30-11-0037	Llanta P225/65R17	60	4	4	4	4	4	
6-30-11-0043	Llanta P215/65R16	28	4	4	4	4	4	
6-30-11-0048	Llanta P195/65R15	8	4	4	4	4	4	
6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT	292	92	76	88	84	92	
6-30-11-0067	Llanta P235/60R16	8	4	4	4	4	4	
6-30-11-0069	Llanta P255/65R16	12	4	4	4	4	4	
6-30-11-0106	Llanta 195R14C	40	4	4	4	4	4	
6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT	76	36	16	40	20	25	
6-30-11-0109	Llanta 265/70R15	4	8	4	4	4	4	
6-30-11-0122	Llanta 225/70R17	124	56	20	32	44	24	
6-30-11-0123	Llanta P265/65R17	60	4	4	4	4	4	

**CONVENIO MARCO**  
*“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”*

PROYECCION DE CONSUMO ANUAL (unidades)			
Grupo # 2 Llantas para Camiones			Región País (valle central)
	6-30-11-0055	Llanta 11.00 R 20	8
	6-30-11-0056	Llanta 11.00 – 20	4
	6-30-11-0057	Llanta 11 R 22.5	24
	6-30-11-0058	Llanta 11 R 22.5	24
	6-30-11-0059	Llanta 8.25 – 20	4
	6-30-11-0068	Llanta LT8.25 – 16	16
	6-30-11-0085	Llanta LT7.50 – 16	20
	6-30-11-0100	Llanta 425 / 65 R 22.5	4
	6-30-11-0110	Llanta 7.00 R 16	8
	6-30-11-0111	Llanta 7.50 R 16	8
	6-30-11-0112	Llanta 8.25 R 16	22
	6-30-11-0113	Llanta 11.00 R 20	8
	6-30-11-0114	Llanta 11.00 – 20	4

**CONVENIO MARCO**  
**“Adquisición de llantas para vehículos Institucionales”**

PROYECCION DE CONSUMO ANUAL (unidades)								
Grupo # 3 Llantas para Motocicletas								
Código	Artículo	VALLE CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFICO CENTRAL	BRUNCA	ATLANTICO	ZONA NORTE	
6-30-11-0002	Llanta 90/90-18	13	2	2	4	8	2	
6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11	12	2	0	8	0	12	
6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11	2	2	0	0	0	2	
6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12	12	2	0	8	0	14	
6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18	215	153	90	95	90	93	
6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12	3	2	4	2	20	2	
6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12	2	2	3	2	2	5	
6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21	215	153	90	95	90	65	
6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11	2	2	0	0	0	4	
6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9	2	2	0	0	0	4	
6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12	4	2	4	0	20	2	
6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3,50-10	23	15	6	2	5	1	
6-30-11-0120	Llanta 100/90-10	2	2	3	2	2	5	
6-30-11-0121	Llanta 2.75-18	13	2	2	4	8	2	
6-30-11-0160	Neumático N°18	215	153	90	95	90	65	
6-30-11-0161	Neumático N°21	215	153	90	95	90	65	



**39. Anexo. Formulario de presentación de ofertas**

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Licitación Pública 2016LN-000004-1161
Convenio Marco Adquisición de Llantas para vehículos Institucionales
Anexo No 1 cuadro de precios

**Nota 1:** Recuerde que debe cotizar el total de ítems por grupos establecidos (regiones)

**Nota 2:** Recuerde que para cotizar "LLANTAS PARA CAMIONES", debe cotizar la totalidad de sus ítems. El lugar de entrega, desinstalación, instalación de llantas y balanceo, será exclusivamente en el Valle Central.

**Nota 3:** Presentar precios hasta dos (2) decimales.

GRUPO #1 VALLE CENTRAL Llantas para vehículos livianos				
Ítems	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
1	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT		
2	6-30-11-0022	Llanta LT195R15 ó LT195R15C		
3	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT		
4	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C		
5	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14		
6	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17		
7	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16		
8	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15		
9	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT		
10	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16		
11	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16		
12	6-30-11-0106	Llanta 195R14C		
13	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT		
14	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15		
15	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17		
16	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17		



GRUPO #1 VALLE CENTRAL Lantas para camiones				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
17	6-30-11-0055	Llanta 11.00 R 20		
18	6-30-11-0056	Llanta 11.00 - 20		
19	6-30-11-0057	Llanta 11 R 22.5 15 mm o superior		
20	6-30-11-0058	Llanta 11 R 22.5 16 mm o superior		
21	6-30-11-0059	Llanta 8.25 - 20		
22	6-30-11-0068	Llanta LT8.25 - 16		
23	6-30-11-0085	Llanta LT7.50 - 16		
24	6-30-11-0100	Llanta 425 / 65 R 22.5		
25	6-30-11-0110	Llanta 7.00 R 16		
26	6-30-11-0111	Llanta 7.50 R 16		
27	6-30-11-0112	Llanta 8.25 R 16		
28	6-30-11-0113	Llanta 11.00 R 20		
29	6-30-11-0114	Llanta 11.00 - 20		



GRUPO #1 VALLE CENTRAL Lantas para motocicletas				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
30	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18		
31	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11		
32	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11		
33	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12		
34	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18		
35	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12		
36	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12		
37	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21		
38	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11		
39	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9		
40	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12		
41	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10		
42	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10		
43	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18		
44	6-30-11-0160	Neumático N°18		
45	6-30-11-0161	Neumático N°21		



GRUPO #2 CHOROTEGA Llantas para vehículos livianos				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
46	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT		
47	6-30-11-0022	Llanta LT195R15 ó LT195R15C		
48	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT		
49	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C		
50	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14		
51	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17		
52	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16		
53	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15		
54	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT		
55	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16		
56	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16		
57	6-30-11-0106	Llanta 195R14C		
58	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT		
59	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15		
60	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17		
61	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17		



GRUPO #2 CHOROTEGA Llantas para motocicletas				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
62	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18		
63	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11		
64	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11		
65	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12		
66	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18		
67	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12		
68	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12		
69	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21		
70	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11		
71	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9		
72	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12		
73	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10		
74	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10		
75	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18		
76	6-30-11-0160	Neumático N°18		
77	6-30-11-0161	Neumático N°21		



GRUPO #3 PACÍFICO CENTRAL Llantas para vehículos livianos				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
78	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT		
79	6-30-11-0022	Llanta LT195R15 ó LT195R15C		
80	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT		
81	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C		
82	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14		
83	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17		
84	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16		
85	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15		
86	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT		
87	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16		
88	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16		
89	6-30-11-0106	Llanta 195R14C		
90	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT		
91	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15		
92	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17		
93	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17		



GRUPO #3 PACÍFICO CENTRAL Llantas para motocicletas				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
94	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18		
95	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11		
96	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11		
97	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12		
98	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18		
99	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12		
100	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12		
101	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21		
102	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11		
103	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9		
104	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12		
105	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10		
106	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10		
107	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18		
108	6-30-11-0160	Neumático N°18		
109	6-30-11-0161	Neumático N°21		



GRUPO #4 BRUNCA Llantas para vehículos livianos				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
110	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT		
111	6-30-11-0022	Llanta LT195R15 ó LT195R15C		
112	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT		
113	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C		
114	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14		
115	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17		
116	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16		
117	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15		
118	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT		
119	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16		
120	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16		
121	6-30-11-0106	Llanta 195R14C		
122	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT		
123	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15		
124	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17		
125	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17		



GRUPO #4 BRUNCA Lantas para motocicletas				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
126	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18		
127	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11		
128	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11		
129	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12		
130	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18		
131	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12		
132	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12		
133	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21		
134	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11		
135	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9		
136	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12		
137	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10		
138	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10		
139	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18		
140	6-30-11-0160	Neumático N°18		
141	6-30-11-0161	Neumático N°21		



GRUPO #5 ATLÁNTICO Llantas para vehículos livianos				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
142	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT		
143	6-30-11-0022	Llanta LT195R15 ó LT195R15C		
144	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT		
145	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C		
146	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14		
147	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17		
148	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16		
149	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15		
150	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT		
151	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16		
152	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16		
153	6-30-11-0106	Llanta 195R14C		
154	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT		
155	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15		
156	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17		
157	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17		



GRUPO #5 ATLÁNTICO Lantas para motocicletas				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
158	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18		
159	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11		
160	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11		
161	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12		
162	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18		
163	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12		
164	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12		
165	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21		
166	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11		
167	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9		
168	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12		
169	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10		
170	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10		
171	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18		
172	6-30-11-0160	Neumático N°18		
173	6-30-11-0161	Neumático N°21		



GRUPO # 6 ZONA NORTE Llantas para vehículos livianos				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
174	6-30-11-0021	Llanta 245/75R16 AT		
175	6-30-11-0022	Llanta LT195R15 ó LT195R15C		
176	6-30-11-0033	Llanta LT 235/75R15 AT		
177	6-30-11-0035	Llanta LT205R16C		
178	6-30-11-0036	Llanta P195/70R14		
179	6-30-11-0037	Llanta P225/65R17		
180	6-30-11-0043	Llanta P215/65R16		
181	6-30-11-0048	Llanta P195/65R15		
182	6-30-11-0065	Llanta 265/70R16 AT		
183	6-30-11-0067	Llanta P235/60R16		
184	6-30-11-0069	Llanta P255/65R16		
185	6-30-11-0106	Llanta 195R14C		
186	6-30-11-0107	Llanta 265/65R17 AT		
187	6-30-11-0109	Llanta 265/70R15		
188	6-30-11-0122	Llanta 225/70R17		
189	6-30-11-0123	Llanta P265/65R17		



GRUPO #6 ZONA NORTE Llantas para motocicletas				
Items	Código	Artículo	Marca	Precio sin impuesto
190	6-30-11-0002	Llanta 90/90-18		
191	6-30-11-0008	Llanta 24 X 10 - 11		
192	6-30-11-0009	Llanta 24 X 9 - 11		
193	6-30-11-0010	Llanta 24 X 8-12		
194	6-30-11-0027	Llanta 4.10 - 18		
195	6-30-11-0030	Llanta AT 25 X 10 - 12		
196	6-30-11-0105	Llanta 90/90 -12		
197	6-30-11-0108	Llanta 2.75 - 21		
198	6-30-11-0115	Llanta 22 x 7-11		
199	6-30-11-0116	Llanta 22 x 10-9		
200	6-30-11-0118	Llanta AT 25 X 8 - 12		
201	6-30-11-0119	Llanta 90/100 -10 ó 3.50-10		
202	6-30-11-0120	Llanta 100/90-10		
203	6-30-11-0121	Llanta 2.75-18		
204	6-30-11-0160	Neumático N°18		
205	6-30-11-0161	Neumático N°21		