

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Rectorado / Universidad Nacional de Asunción
Rectorado**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE
VEHÍCULOS VARIOS DEL RECTORADO DE LA UNA -
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL 2023 - 2024**
(versión 1)

ID de Licitación:

426532



Modalidad:

Concurso de Ofertas

Publicado el:

24/05/2023

"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - Convencional"

Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	426532	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VARIOS DEL RECTORADO DE LA UNA - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL 2023 - 2024
Convocante:	Rectorado / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Rectorado	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES - DGAYF	Fecha Límite de Consultas:	30/05/2023 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES - DGAYF	Fecha de Entrega de Ofertas:	05/06/2023 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES - DGAYF	Fecha de Apertura de Ofertas:	05/06/2023 09:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Lote	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	LETICIA PAOLA SALINAS FERREIRA	Cargo:	DIRECTORA
Teléfono:	585540	Correo Electrónico:	contrataciones@rec.una.py

DATOS DE LA LICITACIÓN

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo “CPS” en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. Asimismo, se comprometen a:

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

Aclaración de los documentos de la licitación

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el anexo pertinente del presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán

unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación, podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará la oferente para su aceptación:

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

No Aplica

Idioma del contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultáneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

Autorización del Fabricante

Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

La empresa oferente y su taller o talleres deberán estar debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado según los lotes.

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

Cuando la presentación de ofertas se realice a través del sistema de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la Oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

90

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
 - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
 - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
5. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:
 - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
 - b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
 - c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
 - d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
 - d.2. Firmar el contrato,
 - d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

120

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

El plazo de vigencia de esta garantía deberá cubrir por lo menos de 30 días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

No Aplica

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

N/A

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y

4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la Convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La Convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de la oferta sea electrónica deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Apertura de ofertas

1. La Convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la fecha, hora y lugar establecidos en el SICP.

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION" se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un Oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Requisitos de Calificación

Capacidad Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constatará que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Análisis de precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPEN

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término servicio aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

Margen de preferencia local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocatorias deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
8. Documentos legales
8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none">• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none">• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)

<ul style="list-style-type: none"> • En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)
8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)
8.3. Oferentes en Consorcio.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)
<ol style="list-style-type: none"> 2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)
<ol style="list-style-type: none"> 3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): <ul style="list-style-type: none"> • Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
<ol style="list-style-type: none"> 4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): <ul style="list-style-type: none"> • Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.
Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Los balances de los tres (3) últimos años, 2019,2020,2021

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Índice de Liquidez Corriente: Activo Corriente / Pasivo Corriente.

Deberá ser igual a 1 ó mayor, en promedio, en los tres (3) últimos años.

Índice de Endeudamiento: Pasivo Total/ Activo Total, No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres (3) últimos años.

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital el Promedio en los tres (3) últimos años, no deberá ser negativo.

Para contribuyentes de IRPC/IRE SIMPLE

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 106) de los dos últimos ejercicios fiscales vencidos al momento de la apertura, presentadas ante la SET.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

c) Para contribuyentes de IRP/IRP-RSP

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 104) de los ejercicios fiscales (2020 y 2021), presentadas ante la SET.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

d) Para contribuyentes de IVA General

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los 6 últimos meses, presentadas ante la SET.

Para los casos de Consorcios, se requerirá que todos los integrantes del mismo cumplan con la totalidad de lo requerido en la Capacidad Financiera.

e) Para contribuyentes IRACIS/IRE General

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años 2020 y 2021.

Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años 2020 y 2021.

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los años 2020 y 2021, no deberá ser negativo.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

- | |
|---|
| 1. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2019 , 2020 y 2021) para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL |
| 2. Formulario 120 de los últimos 6 meses del Ejercicio Fiscal vigente, para contribuyentes sólo del IVA General |
| 3. Formulario 106 de los últimos 2 años para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE |
| d. Formulario 104 de los últimos 2 años para contribuyentes de Renta Personal. |

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- | |
|--|
| 1. Demostrar la experiencia en la presentación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos, realizadas con empresas publicas y/o privadas con facturaciones de servicios y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto máximo en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años. (2020, 2021 y 2022), y que en conjunto alcancen al menos el 30% del monto máximo de la presente convocatoria. Podrán presentar la cantidad de facturaciones y/o recepciones finales que consideren necesario para acreditar el porcentaje requerido, siempre que hayan sido formalizados dentro del periodo mencionado. No será requerirá la presentación de un contrato por año. |
|--|

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

- | |
|--|
| 1. Copia de facturaciones y/o contratos con recepciones finales satisfactorias que avalen la experiencia requerida |
| |

Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

- a. Contar con por lo menos 10 (diez) técnicos en su plantel de funcionarios permanentes con antigüedad mínima de un (1) año demostrable con la presentación de la Planilla de Seguro Social I.P.S.
- b. Existencia legal de por lo menos 5 (cinco) años de antigüedad comprobada por medio de la constitución de la sociedad o la constancia de inscripción de RUC para las unipersonales
- c. Constancia de cumplimiento con el Seguro Social (I.P.S.) y las 3 últimas planillas presentada al I.P.S.
- d. El Oferente debe contar con un taller con una dimensión de 250 m2 destinado exclusivamente para las reparaciones de los vehículos. Presentar plano aprobado por la Municipalidad.
- e. El Oferente debe contar con Licencia Ambiental actualizado, emitido por el MADES.
- f. El oferente debe contar con sala para reparación de motores y caja aislada y equipada con todas las herramientas necesarias, con certificado de calibración actualizada de las herramientas de precisión (calibre pie de rey, manómetro de presión, micrómetro, reloj comparador, torquímetro).

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Declaración jurada con el listado de los 10 técnicos con sus diferentes especialidades acompañada de la planilla de pago I.P.S. de los 12 meses anteriores a la apertura.
2. Estatuto de constitución de la sociedad o Constancia de inscripción de Ruc para las unipersonales
3. Declaración Jurada de contar con las dimensiones solicitadas y el plano aprobado por el Municipio local.
4. Licencia Ambiental emitida por el MADES
5. Certificado de calibración actualizada del calibre de pie de rey, manómetro de presión, micrómetro, reloj comparador y torquímetro

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará

cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Suministros y Especificaciones técnicas

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

LOTE 1-Vehículo: CAMIONETA: Modelo: Isuzu D-Max Doble Cabina 4X4	
Ítem	Descripción del servicio
1	Juego de pastillas delant.
2	Discos de frenos delant.
3	Juego de rep. de mordaza
4	Cilindros de frenos tras.
5	Jgo zapatas de frenos tras.
6	Tambores de freno
7	Cabos de frenos de mano

- | | |
|----|---------------------------------------|
| 8 | Bomba central de freno |
| 9 | Fluido de freno |
| 10 | Caños flexibles de frenos |
| 11 | Seguros de zapata |
| 12 | Rectificación de discos de fr. |
| 13 | Cementado de zapatas |
| 14 | Rectificación de tambores de fr. tras |
| 15 | Resortes de zapata |
| 16 | Juego de reparo de cilindro de frenos |
| 17 | Regulador de freno RH |
| 18 | Regulador de freno LH |
| 19 | Leva de freno |
| 20 | Perno de zapata |
| 21 | Pistón de mordaza |
| 22 | Mordaza de freno delantero RH |
| 23 | Mordaza de freno delantero LH |
| 24 | Perno de mordaza |
| 25 | Goma pedal TM |
| 26 | Bulbo de freno |
| 27 | Mecanismo de freno de mano |
| 28 | Jgo reparo bomba central de freno |
| 29 | Sensor de desaceleración |
| 30 | Bomba de Vacío |
| 31 | Servo Freno |
| 32 | Válvula de freno |
| 33 | Sensor ABS de rueda del izq. |
| 34 | Sensor ABS de rueda del der. |
| 35 | Sensor ABS de rueda trasera |

36	Módulo hidráulico de ABS
37	Rotor sensor de ABS
38	Tuerca rueda punta eje
39	Prisionero rueda (macho-hembra)
40	Mano de obra p/hora
41	Amortiguadores
42	Rotula inferiores
43	Rotulas superiores
44	Bujes de parrilla superior
45	Bujes de parrilla inferior del.
46	Parrilla de suspensión inferior
47	Parrilla de suspensión superior
48	Buje estabilizador central
49	Bieleta Estabilizadora LH
50	Bieleta Estabilizadora RH
51	Barra estabilizadora delantera
52	Barra de torsión RH
53	Barra de torsión LH
54	Brazo barra de torsión LH
55	Brazo barra de torsión RH
56	Asientos barra torsión superior
57	Asientos barra torsión inferior
58	Bulón de torsión
59	Punta eje RH
60	Rodillo de punta eje
61	Reten de aceite punta eje
62	Maza rueda delantera
63	Rotor sensor

64	Ruleman de maza delantera int
65	Ruleman de maza delantera ext.
66	Reten de maza delantera
67	Tuerca de maza
68	Arandela de maza
69	Tapa de maza
70	Buje amortiguador
71	Perno Parrilla
72	Taqueador de suspensión LH
73	Taqueador de suspensión RH
74	Tazas de ruedas
75	Mano de obra p/hora
76	Bendix de arranque
77	Rotor de arranque
78	Inducido de arranque
79	Jgo de carbones
80	Motor de arranque completo
81	Bateria
82	Trabajos de terceros
83	Automático de arranque
84	Ruleman
85	Ruleman de arranque
86	Ruleman
87	Porta carbón
88	Bobina motor de arranque
89	Mano de obra p/hora
90	Jgo de regulador de voltaje y jgo de diodos
91	Rotor de alternador

92	Estator de alternador
93	Correa de alternador
94	Rulemanes de alternador
95	Polea de alternador
96	Carcaza trasera de alternado
97	Carcaza delantera de alternador
98	Alternador completo
99	Mano de obra p/hora
100	Foco de Alta y Baja
101	Focos de 2 filamentos
102	Focos de 1 filamento
103	Focos de busca huellas
104	Foco de luz de techo
105	Faro delantero
106	Faro trasero
107	Faritos de luz de chapa
108	Faros busca huellas
109	Conmutador de luces
110	Bulbo de marcha atrás
111	Bulbo de neutro
112	Faro auxiliar de freno
113	Tablero instrumental
114	Comando central de lev vid LH
115	Comando central de lev vid RH
116	Interruptor de lev vid tra LH
117	Interruptor de lev vid tra RH
118	Interruptores de puerta
119	Interruptor de estacionamiento

120	Interruptor de 4x4
121	Interruptor de busca huella
122	Relay
123	Encendedor
124	Alarma cinturón
125	Unidad de control
126	Bocina
127	Relay limpiaparabrisas
128	Control apertura
129	Unidad de control 4JJ1
130	Sensor de baja incandescente
131	Sensor de posición de leva 4JJ1
132	Bujías incandescentes
133	Motor limpiaparabrisas
134	Motor lanza agua
135	Batería
136	Antena centro techo
137	Mano de obra p/hora
138	Pistones
139	Jgo de aros
140	Juego de juntas
141	Casquillos de biela
142	Casquillo de bancada
143	Válvulas de admisión
144	Válvula de escape
145	Junta de Tapa de cilindros
146	Árbol de Levas adm.
147	Cigüeñal

148	Bielas
149	Turbo
150	Tapa de cilindros
151	Árbol de levas de esc.
152	Junta de múltiple de adm.
153	Junta de múltiple de esc.
154	Junta de frente de motor
155	Reten frente motor
156	Reten de bancada tras.
157	Resortes de válvulas
158	Martilletes de val.
159	Reten guía de val.
160	Jgo de engranajes del frente motor
161	Cadena de Distribución
162	Lts. de aceite 15W40
163	Filtro de aceite
164	Filtro de aire
165	Filtro de Combustible
166	Tensor de cadena de distrib.
167	Soporte de caja
168	Soportes de motor
169	Trabajos de terceros (Rectificaciones)
170	Junta tapa balancín
171	Guía de válvulas
172	Bulbo de aceite 4JJ1
173	Block motor 4JJ1
174	Carter motor
175	Guía cadena

176	Leva cadena
177	Calce lateral
178	Perno pistón
179	Buje de biela
180	Seguro perno pistón
181	Rotor cigüeñal
182	Polea cigüeñal
183	Múltiple de escape
184	Múltiple de admisión
185	Bomba de aceite
186	Depurador de aire 4JJ1
187	Válvula de aire
188	Manguera depurador
189	Ducto de aire
190	Mano de obra p/hora
191	Lts de aceite 80w90
192	Diferencial completo
193	Corona y piñón de dif. 4x4
194	Rulemanes de corona
195	Rulemanes de piñón
196	Rulemanes del túnel
197	Reten de piñón
198	Tuerca de piñón
199	Arandela diferencial
200	Retenes del túnel del dif.
201	Guardapolvos de homocinéticas
202	Tulipas de homoc.lado caja
203	Tulipas de homoc. lado rueda

204	Bujes del soporte del túnel de Dif.
205	Homocinética del
206	Reten del homocinética
207	Ruleman eje homocinética
208	Rodillo eje túnel
209	Encastre de 4x4
210	Deslizante de 4x4
211	Eje
212	Actuador de diferencial
213	Acople
214	Espaciador
215	Perno diferencial
216	Planetario
217	Engranaje satélite
218	Caja diferencial
219	Mano de obra p/hora
220	Cremallera de dirección
221	Precap
222	Guardapolvo
223	Muñequin
224	Espárragos de rueda
225	Tuercas de rueda
226	Bomba D/H
227	Columna de dirección
228	Conjunto cilindro contacto
229	Eje de dirección
230	Tanque de fluido D/H
231	Manguera D/H

- 232 Manguera de retorno D/H
- 233 Manguera de D/H
- 234 Jgo de rep retenes bomba D/H
- 235 Jgo de rep cartuchos bomba D/H
- 236 Cuerpo trasero bomba D/H
- 237 Alineación y balanceo
- 238 Mano de obra p/hora
- 239 Radiador de agua
- 240 Bomba de agua
- 241 Ventilador de radiador
- 242 Termostato
- 243 Junta de termostato
- 244 Manguera de radiador inferior
- 245 Manguera de radiador superior
- 246 Juego de mangueras de calefacción
- 247 Condensador de A. Ac.
- 248 Evaporador de A. Ac.
- 249 Válvula expansora
- 250 Filtro recibidor de A. Ac.
- 251 Gas refrigerante 134A
- 252 Agua refrigerante c/aditivo
- 253 Compresor de A. Ac.
- 254 Polea de compresor
- 255 Embrague de compresor
- 256 Caño de compresor
- 257 Tapa radiador
- 258 Goma soporte radiador
- 259 Protector 4JJ1

260	Tanque aux. radiador
261	Enfriador de aire
262	Enfriador de aceite
263	Correa A/A
264	Conjunto polea tensor A/A
265	Manguera A/A
266	Comando A/A
267	Motor ventilador A/A
268	Filtro habitáculo A/A
269	Núcleo evaporador A/A
270	Motor ventilador
271	Mano de obra p/hora
272	Reparación de llantas c/u delantera
273	Reparación de llantas c/u trasera
274	Cambio de cubiertas c/u delantera
275	Cambio de cubiertas c/u trasera
276	Cubierta
277	Llanta
278	Mano de obra p/hora
279	Bolsa de Air Bag de conductor
280	Bolsa de Air Bag de acompañante
281	Disco de Air Bag bobina
282	Modulo de air bag
283	Cinturón seguridad conductor
284	Cinturón seguridad acompañante
285	Hebilla cinturon
286	Mano de obra p/hora
287	Mecanismos de lev vid delnt izq.

288	Mecanismos de lev vid delnt der
289	Mecanismos de lev vid tras izq
290	Mecanismos de lev vid tras der
291	Cerradura de pta del izq.
292	Cerradura de pta del der
293	Cerradura de pta tras izq
294	Cerradura de pta tras der
295	Mano de obra p/hora
296	Tapiz de pta Del izq.
297	Tapiz de pta Del der
298	Tapiz de pta tras izq.
299	Tapiz de pta. tras der
300	Jgo de guía de asiento de cond
301	Guía de asiento de acompañante
302	Limpieza integral de tapizado
303	Mano de obra p/hora
304	Jgo de Anillos Sincronizadores
305	Jgo de Rulemanes
306	Jgo de rodillos
307	Desplazable de 1 y 2da
308	Desplazable de 3ra y 4ta
309	Desplazable de 5ta y M. atrás
310	Eje de Mando
311	Eje principal
312	Engranaje de 1ra
313	Engranaje de 2da
314	Engranaje de 3ra
315	Engranaje de 5ta

- 316 Cuádruple
- 317 Reten cola
- 318 Reten de frente caja
- 319 Lts de aceite 75W90
- 320 Placa intermedia
- 321 Jgo de juntas de caja
- 322 Engranaje marcha atrás
- 323 Sincronizador
- 324 Engranaje
- 325 Caja selectora de cambios
- 326 Palanca de cambios
- 327 Mano de obra p/hora
- 328 Plato de presión
- 329 Disco
- 330 Cojinete de empuje
- 331 Horquilla
- 332 Guardapolvo de horquilla
- 333 Ruleman piloto
- 334 Volante de motor
- 335 Tornillos de volante
- 336 Corona de volante
- 337 Bulbo de embrague
- 338 Goma pedal de embrague
- 339 Flexible de embrague
- 340 Bomba aux de embrague
- 341 Jgo rep bomba aux de embrague
- 342 Bomba central de embrague
- 343 Mano de obra p/hora

344	Diferencial completo
345	Jgo de piñón y corona
346	Rulemanes de corona
347	Ruleman de piñón grande
348	Ruleman de piñón chico
349	Reten piñón
350	Espaciador
351	Tuerca de piñón
352	Eje palier trasero
353	Reten palier
354	Ruleman palier
355	Retentor
356	Reten túnel trasero
357	Ollita diferencial
358	Satélites
359	Disco fricción
360	Plato fricción
361	Planetarios
362	Lts de aceite 80w90
363	Aro de presión
364	cruceta
365	Acople
366	Mano de obra p/hora
367	Amortiguadores traseros
368	Bujes de elásticos
369	Grilletes de elásticos
370	Trabajos de terceros rep. De elásticos
371	Taqueador trasero

372	Perno elástico
373	Buje amortiguador
374	Buje elástico
375	Goma cabina
376	Mecanismo porta auxilio
377	Mano de obra p/hora
378	Caja de transferencia completa
379	Actuador 4x4
380	Modulo 4x4
381	Comando 4x4
382	Cardan completo
383	Cruceta de cardan
384	Centralizador de cardan
385	Cardan delantero
386	Cruceta de cardan 4x4
387	Brida de cardan tras. lado difernecial
388	Brida de cardan del. lado caja
389	Caja de transferencia
390	Bomba de transferencia
391	Cadena de transferencia
392	Brida
393	Mano de Obra p/hora
394	Sensor de masa de aire
395	Conjunto aceleración
396	Bomba de combustible de tanque
397	Bomba alimentadora de combustible
398	Inyectores
399	Solenoide alimentadora

400	Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1
401	Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1
402	Sensor de flujo de aire 4JJ1
403	Sensor de Acelerador 4JJ1
404	Jgo de caños sist.de admision turbo/inter
405	Base de filtro de combustible
406	Sensor de presion common rail
407	Limitador de presion del common rail
408	Juego de caños de combustible
409	Flotador de tanque
410	Filtro de combustible
411	Pedal de acelerador
412	Sensor de velocimetro
413	Sensor de temperatura combustible
414	Sensor presión combustible
415	Tubo common rail
416	Arandela de pico inyector
417	Anillo inyector 4JJ1
418	Sensor filtro de combustibles
419	Interruptor presion combustible
420	Conjunto soporte filtro de comb
421	Tanque de combustible
422	Tapa tanque de comb.
423	Tubo de combustible
424	Válvula de retención de comb.
425	Conjunto de aceleración
426	Válvula EGR
427	Válvula EVRV

- 428 Mano de obra p/hora
- 429 Envolvente de paragolpe delantero
- 430 Panel de frente
- 431 Capot
- 432 Guardabarros delantero derecho
- 433 Guardabarro delantero izquierdo
- 434 Puerta delantera derecha
- 435 Puerta delantera izquierda
- 436 Puerta trasera derecha
- 437 Puerta trasera izquierda
- 438 Parabrisas delantero
- 439 Moldura de parabrisas
- 440 Extension paragolpe del
- 441 Soporte carril paragolpe
- 442 Soporte paragolpe del
- 443 Soporte paragolpe lateral
- 444 Soporte paragolpe corto
- 445 Reten paragolpe
- 446 Seguro paragolpe
- 447 Tapa paragolpe del
- 448 Parrilla frontal
- 449 Jgo molduras parrilla
- 450 Rejilla interior parrilla
- 451 Guardafangos del izq.
- 452 Guardafangos del der
- 453 Pinches de guardafangos
- 454 Cabo abre capot
- 455 Varilla capot

- 456 Guardafangos tra der
- 457 Guardafangos tra izq
- 458 Bisagra puerta del
- 459 Limitador puerta
- 460 Vidrio pta del der
- 461 Vidrio pta del izq
- 462 Guía de vidrio pta del
- 463 Goma pta del
- 464 Reten media guía del ext
- 465 Goma sup pta
- 466 Media guia del int
- 467 Extension guardafangos del
- 468 Extension guardafangos tra
- 469 Seguro de guardafangos
- 470 Seguro extensión guardafangos
- 471 Cola de pato del
- 472 cola de pato tra
- 473 Bisagra puerta tra
- 474 Limitador puerta tra
- 475 Vidrio de pta trasera izq
- 476 Vidrio de pta trasera der
- 477 Media guía tra int
- 478 Goma contorno tras int
- 479 Goma contorno tras ext
- 480 Panel de techo
- 481 Vidrio trasero
- 482 Moldura parabrisa tras
- 483 Cable tapa combustible

- 484 Refuerzo paragolpe tras
- 485 Centro paragolpe tras
- 486 Paragolpe trasero niquelado izq
- 487 Paragolpe trasero niquelado der
- 488 Tapa paragolpe trasero izq
- 489 Tapa paragolpe trasero der
- 490 Moldura paragolpe tras
- 491 Soporte paragolpe tras der
- 492 Soporte paragolpe tras izq
- 493 Tapa tras carroceria
- 494 Panel lateral carroceria der
- 495 Panel lateral carroceria izq.
- 496 Manija tapa carroceria
- 497 Espejo retrovisor izq
- 498 Espejo retrovisor der
- 499 Espejo retrovisor interior
- 500 Cepillos limpiaparabrisas
- 501 Tapiceria
- 502 Mano de obra p/hora

LOTE 2-Vehículo: FURGONETA
Modelo: HYUNDAI H-1

Ítem Descripción del Servicio

- 1 Jgo Pastilla freno
- 2 Jgo Pastilla freno tras
- 3 4 Piston Mordaza
- 4 4 Reten mordaza
- 5 4 Guardapolvo mordaza
- 6 2 Reten mordaza
- 7 2 Guardapolvo mordaza

8	2 Perno mordaza
9	2 Perno mordaza
10	2 Guardapolvo mordaza
11	2 disco freno del
12	2 disco freno tras
13	Bomba central freno
14	Cabo freno mano
15	Servo freno
16	Fluido
17	Materiales auxiliares
18	Sensor ABS del LH
19	Sensor ABS del RH
20	Sensor ABS tras LH
21	Sensor ABS tras RH
22	Modulo Hidraulico ABS
23	Materiales auxiliares
24	Mano de obra p/hora
25	2 Amortiguador del
26	2 Amortiguador tras.
27	Parrilla suspension
28	2 Maza Rueda Del
29	Punta Eje LH
30	Punta Eje RH
31	2 Buje estabilizador del.
32	Barra Estabilizadora del.
33	Bieleta Estabilizador Del.
34	Bieleta Estabilizador Del.
35	2 Taqueador Amortiguador del

36	2 Guardapolvo amortiguador del
37	2 Torreta amortiguador del
38	2 Rotula suspension
39	2 Taquedor Amortiguador Tras
40	2 Espiral tras
41	2 Espiral Del
42	Buje tras
43	Buje del
44	2 Brazo tras
45	2 Brazo Tensor
46	Barra trasera
47	2 Buje Estabilizador tras
48	Bieleta estabilizador tras.
49	Bieleta Estabilizador del
50	2 Buje de parrilla
51	2 buje de parrilla
52	4 cubiertas
53	4 llantas
54	4 Taza Rueda
55	24 Tuerca rueda
56	24 Prisionero rueda
57	Barra estabilizadora tras
58	Porta auxilio
59	Materiales auxiliares
60	Mano de obra p/hora
61	Motor arranque
62	Altenador
63	Bateria

64	Bendix Arranque
65	Automatico Arranque
66	Inducido Arranque
67	Porta Carbon
68	Campo arranque
69	Reductora arranque
70	4 Bujia incandescente
71	Rotor alternador
72	Estatot alternador
73	Regulador voltaje
74	Rectificador
75	Bomba vacio alternador
76	Ruleman alternador
77	Ruleman alternador
78	Valvula solenoide
79	2 Faros delanteros
80	2 Faros traseros
81	2 Faros de busca huella
82	2 Focos alta
83	2 Focos baja
84	6 Focos de 1 filamento
85	2 Focos de 2 filamentos
86	4 Focos luz chica
87	2 Focos de busca huella
88	Faro patente LH
89	Faro patente RH
90	10 Fusibles 10A
91	10 Fusibles 15A

92	10 Fusibles 20A
93	2 Lampara interior
94	Interruptor limpiaparabrisas
95	Bobina de contacto
96	Interruptor de luces
97	2 Bocina
98	Antena
99	Sensor cigueñal
100	Motor limpiaparabrisas del
101	Motor limpiarabrisa tras
102	Valvula EGR
103	Bomba vacio motor
104	Valvula
105	Bulbo marcha atras
106	Base antena
107	2 Motor lanza agua
108	Bulbo presion aceite
109	Sensor temperatura agua
110	Bulbo marcha atras
111	Unidad de control
112	Materiales auxiliares
113	Mano de obra p/hora
114	2 Piston STD 1&3
115	2 Piston STD 2&4
116	Jgo Aros STD
117	Casquillo Bancada
118	2 Casquillo biela
119	2 Calce lateral

- 120 Ruleman Piloto
- 121 4 Buje biela
- 122 Jgo Juntas Motor
- 123 4 Camisa motor
- 124 Filtro Aceite
- 125 8 Aceite 15W-40
- 126 Filtro Aire
- 127 Filtro combustible
- 128 Cigueñal
- 129 Polea cigueñal
- 130 Carter Motor
- 131 Eje Leva LH
- 132 Eje leva RH
- 133 Sensor Flujo aire
- 134 8 Matillito leva Ad.
- 135 8 Martillito Leva Esc
- 136 16 botador hidraulico
- 137 Reten bancada
- 138 Reten frente
- 139 Reten leva
- 140 2 Buje balanceador
- 141 Tapa motor
- 142 Junta tapa motor
- 143 Tapa balancin
- 144 Junta tapa balancin
- 145 Bomba aceite
- 146 Carcaza frente
- 147 Tapa filtro aire

148	Base filtro aire
149	Conducto aire
150	Manguera depurador aire
151	Junta liquida
152	2 Soporte motor
153	Soporte caja
154	4 Guía valvula ad.
155	4 Guía valvula esc.
156	Correa dentada
157	Tensor correa
158	Correa dentada
159	Tensor correa
160	4 Valvula admision
161	4 Valvula escape
162	Correa alternador
163	Correa D/H
164	Correa A/C
165	Turbocargador
166	Conjunto Refrigerador aceite
167	Materiales auxiliares
168	Mano de obra p/hora
169	Extremo de dirección
170	2 Guardapolvo cremallera
171	Precap
172	Buje cremallera
173	Buje
174	Bomba D/H
175	Columna direccion

176	Deposito fluido D/H
177	Manguera D/H
178	Manguera de retorno D/H
179	Cremallera D/H
180	2 Super ATF
181	Alineación y balanceo
182	Materiales auxiliares
183	Mano de obra p/hora
184	Bomba agua
185	Junta Bomba agua
186	Ventilador
187	Enbrague ventilador
188	Radiador agua
189	Manguera superior
190	Manguera inferior
191	Radiador aceite
192	Polea tensora
193	3 Polea
194	2 Polea
195	Deposito de agua radiador
196	Termostato
197	Condensador A/C
198	Protector ventilador
199	Conjunto ventilador A/C
200	Compresor A/C
201	Disco de compresor A/C
202	Bobina compresor A/C
203	Polea compresor A/C

204	Reten compresor
205	2 Manguera A/C
206	Manguera A/C
207	Evaporador A/C
208	2 Filtro A/C habitaculo
209	Nucleo evaporador A/C
210	Comando Interruptor A/C
211	Actuador
212	Materiales auxiliares
213	Mano de obra p/hora
214	Eje principal
215	Eje de mando
216	2 Rulemanes
217	3 Rulemanes
218	2 Anillo sincronizador
219	3 Anillo sincronizador
220	4 Rodillos
221	2 Rodillos
222	Desplazable 1ra y 2da
223	Desplazable 3ra y 4ta
224	Desplazable 5ta y reversa
225	Engranaje 1ra
226	Engranaje 2da
227	engranaje 3ra
228	Engranaje 5ta
229	2 Engranaje reversa
230	2 Retenes de caja
231	Cabo de cambio

- 232 Engranaje velocimetro
- 233 Conjunto selector
- 234 Materiales auxiliares
- 235 Mano de obra p/hora
- 236 Eje cuadruple
- 237 Disco embrague
- 238 Plato embrague
- 239 Cojinete empuje
- 240 Horquilla embrague
- 241 Guardapolvo
- 242 Bomba auxiliar embrague
- 243 Bomba central embrague
- 244 Volante motor
- 245 Corona volante
- 246 Manguera
- 247 Materiales auxiliares
- 248 Mano de obra p/hora
- 249 Reten Piñon diferencial
- 250 2 Reten Tunel
- 251 2 Seguro
- 252 Palier LH
- 253 Palier RH
- 254 Jgo engranajes diferencial
- 255 Amortiguador dif.
- 256 Diferencial tras.
- 257 2 Ruleman
- 258 Eje cardan
- 259 2 Ruleman

260	2 Tuerca
261	Ruleman
262	Brida
263	Reten
264	Tuerca piñon
265	2 Carcaza ruleman
266	Materiales auxiliares
267	Mano de obra p/hora
268	Tanque combustible
269	Bomba combustible
270	Flotador combustible
271	Pedal acelerador
272	Filtro combustible c/soporte
273	Bomba inyectora
274	4 Inyector de combustible
275	Materiales auxiliares
276	Mano de obra p/hora
277	Alineacion
278	Balanceo
279	Cubiertas
280	Llantas
281	Mano de obra p/hora

**LOTE 3-Vehículo: CAMION: Modelo:
ISUZU NHR**

Ítem	Descripción del Servicio
1	Fluido de freno
2	Control de freno
3	Regulacion de freno
4	Cambio juego reparacion cilindro de freno ambos lados

- | | |
|----|---|
| 5 | Cambio juego reparacion bomba central de freno |
| 6 | Cambio de zapatas de freno |
| 7 | Cambio fibra de freno trasero ambos lados |
| 8 | Cambio cabo freno de mano primario |
| 9 | Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo |
| 10 | Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho |
| 11 | Cambio depresor de freno |
| 12 | Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u |
| 13 | Cambio bomba auxiliar de freno |
| 14 | Reparacion servo freno |
| 15 | Cambio tambor de freno c/u |
| 16 | Rectificacion disco de freno c/u |
| 17 | Rectificacion tambor de freno c/u |
| 18 | Cambio bomba central de freno |
| 19 | Cambio cilindro de freno trasero |
| 20 | Mano de obra p/hora |
| 21 | Grasa para masa delantera |
| 22 | Grasa para Masa trasera |
| 23 | Cambio muñequin direccion c/u delantera |
| 24 | Cambio brazo zeta direccion delantera |
| 25 | Cambio brazo pitman de direccion delantera |
| 26 | Cambio brazo central de direccion delantera |
| 27 | Cambio centro elástico delantera |
| 28 | Cambio centro elástico trasero |
| 29 | Cambio grillete elastico delantero |

- 30 Cambio grillete elastico trasero
- 31 Cambio amortiguador delantero universal c/u
- 32 Cambio amortiguador trasero universal c/u
- 33 Reparacion sinfin delantera
- 34 Cambio bomba direccion hidraulica delantera
- 35 Cambio caño de alta presion direccion hidraulica delantera
- 36 Reparar eje cardanica de direccion delantera
- 37 Cambio prisionero y tuerca de rueda delantera
- 38 Cambio prisionero y tuerca de rueda trasera
- 39 Cambio de elastico delantera
- 40 Cambio de elastico trasera
- 41 Cambio buje elastico trasero c/u
- 42 Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u trasera
- 43 Alineacion y balanceo de rueda delantera
- 44 Alineacion y balanceo de rueda trasera
- 45 Cambio ruleman m. delantero, reten y engrase del mismo
- 46 Cambio reten de masa delantero y engranaje del mismo
- 47 Reparacion de llantas c/u delantera
- 48 Reparacion de llantas c/u trasera
- 49 Cambio de cubiertas c/u delantera
- 50 Cambio de cubiertas c/u trasera
- 51 Mano de obra p/hora
- 52 Cubierta sin camara

53	Llantas
54	Cubiertas con camara
55	Mano de obra p/hora
56	Grasa para masa delantera
57	Grasa para masa trasera
58	Cambio muñequin direccion - c/u delantera
59	Cambio rotura inferior - c/u delantera
60	Cambio rotual inferior c/u trasera
61	Cambio brazo zeta direccion delantera
62	Cambio brazo pitman de direccion delantera
63	Cambio brazo central de direccion delantera
64	Cambio buje parrilla superior delantera
65	Cambio buje parrilla superior trasera
66	Cambio buje parrilla inferior, delantera
67	Cambio buje parrilla inferior trasera
68	Cambio barra de torsion de suspension delantera
69	Cambio barra de torsion de suspension trasera
70	Cambio centro elastico delantera
71	Cambio centro elastico trasera
72	Cambio grillete elastico delantera
73	Cambio grillete elastico trasera
74	Cambio espiral delantero c/u
75	Cambio espiral trasero c/u
76	Cambio amortiguador delantero universal c/u
77	Cambio amortiguador trasero universal c/u

78	Reparación sinfin delantera
79	Cambio bomba direccion hidraulica delantera
80	Cambio caño de alta presion direccion hidraulica delantera
81	Reparar eje cardanica de direccion delantera
82	Cambio prisionero y tuerca de rueda delantera
83	Cambio prisionero y tuerca de rueda trasera
84	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora delantera
85	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora trasera
86	Cambio barra estabilizadora delantera
87	Cambio barra estabilizadora trasera
88	Cambio de elastico delantera
89	Cambio de elastico trasera
90	Cambio buje elastico trasero c/u
91	Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u trasera
92	Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u trasera
93	Alineacion y balanceo de rueda delantera
94	Alineacion y balanceo de rueda trasera
95	Cambio ruleman m. delantero, reten y engrase del mismo
96	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo c/u
97	Reparacion de llantas c/u delantera
98	Reparación de llantas c/u trasera
99	Cambio de cubiertas c/u delantera
100	Cambio de cubiertas c/u trasera

101	Vulcanizacion de cubierta con camara c/u delantera
102	Vulcanizacion de cubierta con camara c/u trasera
103	Vulcanizacion de cubierta sin camara c/u delantera
104	Vulcanizacion de cubierta sin camara c/u trasera
105	Mano de obra p/hora
106	Cambio de Engranaje de Velocimetro
107	Reparacion Alternador
108	Reparacion motor de arranque
109	Reparacion motor limpia parabrisas
110	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados
111	Cambio de bocina
112	Reparacion de bocina
113	Reparacion mecanismo levanta vidrio c/u
114	Reparación desempañador
115	Cambio llave luz estacionamiento
116	Cambio de focos c/u
117	Verificacion de bateria
118	Confeccionar llave de contacto
119	Reparacion de tablero instrumental
120	Cambio bulbo de temperatura
121	Cambio bulbo de aceite
122	Control presion de aceite (con manometro de presion)
123	Cambio flotador tanque de combustible
124	Reparacion flotador tanque de combustible

- 125 Cambio reloj marcador de combustible
- 126 Cambio espejo retrovisor c/u
- 127 Reparacion asientos c/u
- 128 Reparacion auto radio
- 129 Cambio regulador de voltaje
- 130 Cambio cerradura de puerta c/u
- 131 Cambio faro delantero c/u
- 132 Cambio faro señalero c/u
- 133 Cambio faro trasero c/u
- 134 Cambio palanca comando señalero, luces
- 135 Cambio terminal de bateria
- 136 Colocar relay luz alta
- 137 Cambiar solenoide o automatico de arranque
- 138 Ajusta faro auxiliar c/u
- 139 Alinear luces
- 140 Bateria
- 141 Reparacion circuito de luces (alta, baja, posicion)
- 142 Instalacion electrica de luces (alta, baja, posicion)
- 143 Mano de obra p/hora
- 144 Tapa motor
- 145 Juego de piston
- 146 Juego de camisa
- 147 Juego casquillo de biela
- 148 Juego de casquillo bancada
- 149 Juego casquillo de leva
- 150 Juego buje de biela
- 151 Juego de aros

- 152 Juego calce lateral
- 153 Juego guías de valvulas
- 154 Bomba de aceite
- 155 Juego de juntas
- 156 Juego valvula de escape
- 157 Juego valvula de admision
- 158 Rectificacion de cilindro
- 159 Rectificacion ciqueñal
- 160 Cepillado tapa motor
- 161 Alineacion brazo de biela
- 162 Rebajar cabeza de piston
- 163 Cepillado superficie de block
- 164 Control bomba de aceite
- 165 Cambio guias de valvulas admision
- 166 Cambio guias de valvulas escape
- 167 Rectificar asiento de valvulas escape y admision
- 168 Esmerilar asiento de valvula admision y escape
- 169 Cambio asiento de valvula admision y escape
- 170 Rectificacion de leva
- 171 Cambio juego buje de leva
- 172 Cambio juego buje eje balanceador
- 173 Alinear tunel bancada
- 174 Armar valv.de admision, escp, reten, pastilla y regulacion
- 175 Reparacion bomba inyectora
- 176 Reparacion pico inyector
- 177 Cambio de pico inyector
- 178 Cambio soporte motor

179	Cambio reten frente motor
180	Cambio junta tapa balancin
181	Cambio junta tapa motor
182	Cambio embrague ventilador de motor
183	Cambio termostato de agua
184	Rectificacion de motor comp. en rectificadora - M. de obra
185	Reparacion de motor completo . Mano de obra
186	Mano de obra p/hora
187	Refrigerente para radiador
188	Fluido hidraulico ATF
189	Cambio aceite motor
190	Limpieza filtro de aire o cambio
191	Control agua destilada de la bateria
192	Control aceite diferencial o cambio
193	control aceite caja mecanica o cambio
194	Cambio filtro de aceite
195	Cambio filtro de combustible
196	Control bujias incandescente o cambio
197	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb,bomba inyectora
198	Cambio de cabo acelerador
199	Cambio cabo de velocimetro
200	Cambio manhuera radiador superior
201	Cambio maguera radiador inferior
202	Cambio tapa radiador
203	Cambio tapa combustible
204	Limpieza tanque de combustible
205	Cambio manguera calefaccion

- 206 Cambio correa alternador
- 207 Cambio correa direccion hidraulica
- 208 Cambio bomba de agua
- 209 Regulacion de valvulas
- 210 Limpieza y reparacion de radiador
- 211 Cambio polea rulemán tensor de correas
- 212 Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten
- 213 Cambio de mangueras de combustible
- 214 Mano de obra p/hora
- 215 Radiador de agua
- 216 Bomba de agua
- 217 Junta Bomba Agua
- 218 Ventilador de radiador
- 219 Tubo agua
- 220 Tubo
- 221 Regulador correa
- 222 Carcaza Termostaro
- 223 Termostado
- 224 Junta de termostato
- 225 Manguera de radiador inferior
- 226 Manguera de radiador superior
- 227 Juego de mangueras de calefaccion
- 228 Gas refrigerante 134A
- 229 Agua refrigerante c/aditivo
- 230 Guía ventilador
- 231 Tapa radiador
- 232 Goma soporte radiador
- 233 Tanque aux. radiador

234	Enfriador de aceite
235	Gas refrigerante 134A
236	Nucleo evaporador A/A
237	Resistor ventilador
238	Mano de obra p/hora
239	Cambiar corona y piñon diferencial
240	Cambiar arandela o calce engranaje satelite
241	Cambiar arandela o calce engranaje planetario
242	Cambiar engranaje satelite y planetario
243	Cambiar rulemanes diferencial
244	Cambiar rulemanes piñon
245	Cambiar perno satelite pasador o seguro del mismo
246	Reparacion general transmision - mano de obra
247	Mano de obra p/hora
248	Juego anillo sincronizadores
249	Engranaje 1ra a 5ta
250	Eje rasurado
251	Eje cuadruple
252	Ruleman eje rasurado
253	Ruleman cuadruple
254	Reten cola caja
255	Reten eje de mando
256	Soporte caja
257	Reparacion general de caja - Mano de obra
258	Mano de obra p/hora
259	Caño flexible de embrague

- 260 Fluido de Embrague
- 261 Regulacion de embrague
- 262 Cambio bomba central de embrague
- 263 Cambio juego reparacion bomba central de embrague
- 264 Cambio bomba auxiliar de embrague
- 265 Cambio juego reparacion bomba auxiliar de embrague
- 266 Cambio plato de presion
- 267 Cambio disco de embrague
- 268 Cambio cojinete empuje
- 269 Rectificacion corona volante
- 270 Cambio ruleman piloto
- 271 Cambio reten bancada
- 272 Cambio de cabo de embrague
- 273 Mano de obra p/hora

LOTE 4-Vehículo: TOYOTA: Modelo: COROLLA

Ítem Descripción del Servicio

- 1 Juego de pistón
- 2 Juego de camisa
- 3 Casquillo de biela
- 4 Casquillo de bancada
- 5 Casquillo de leva
- 6 Buje de biela
- 7 Juego de aros
- 8 Guías de válvulas
- 9 Juego de válvulas
- 10 Juego de reten de válvulas
- 11 Calce lateral

- 12 Teclado balancín
- 13 Bomba de aceite
- 14 Bomba de agua
- 15 Rectificación de cilindros
- 16 Rectificación de cigüeñal
- 17 Rectificación de leva
- 18 MANO de obra cambio de aro por hora
- 19 Rectificación de eje de leva
balanceador
- 20 Cepillado de tapa motor
- 21 Correa dentada
- 22 Cambiar polea ruleman tensor de
correas
- 23 Cambiar correa / cadena de
distribución
- 24 Reparación de bomba inyectora
- 25 Mantenimiento de limpieza de bomba
inyectora
- 26 Mantenimiento de limpieza de picos
inyector
- 27 Picos inyectores
- 28 Aceite motor por litro
- 29 Filtro de aceite
- 30 Filtro de aire
- 31 Filtro de combustible
- 32 Correa de alternador
- 33 Correa de acondicionador de aire
- 34 Limpieza de radiador
- 35 Cabo de velocímetro
- 36 Paleta ventilador
- 37 Caño entrada de agua radiador

38	Cabo acelerador
39	Ruleman tensor de correa
40	Reten frente motor
41	Junta balancín
42	Soporte motor
43	Reservorio de agua radiador
44	MANO de Obra de Reparación de Motor por hora
45	Sincronizador de 1ra.
46	Sincronizador de 2da.
47	Sincronizador de 3ra.
48	Sincronizador de 4ta.
49	Sincronizador de 5ta.
50	Eje ranurado
51	Ruleman eje ranurado
52	Eje de mando
53	Ruleman eje de mando
54	Cojinete de empuje
55	Eje cuádruple
56	Ruleman
57	Rodillo
58	Engranaje de 1ra.
59	Engranaje de 2da.
60	Engranaje de 3ra.
61	Engranaje de 4ta.
62	Engranaje de 5ta.
63	Reten selector de cambio
64	Juego de juntas de caja
65	Aceite 90 para caja por litro

66	Soporte caja
67	MANO de obra por reparación de caja por hora
68	Muñequin c/u
69	Extremo de dirección c/u
70	Barra larga de dirección
71	Amortiguador de dirección
72	Árbol de dirección
73	Cremallera
74	Reparación cremallera
75	Prekat
76	Guardapolvo cremallera
77	Reparación bomba de dirección hidráulica
78	Caño de alta presión
79	Alineación
80	Llantas
81	Correa de dirección hidráulica
82	MANO de obra por reparación de dirección por hora
83	Montaje, desmontaje e instalación de llantas y neumáticos
84	Amortiguadores delanteros
85	Bujes de parrilla
86	Rotulas superior
87	Rotulas
88	Bujes parrilla estabilizadora
89	Bieleta barra estabilizadora
90	Taqueadores
91	Amortiguadores trasero
92	Espiral de suspensión delantero

93	Torreta superior de amortiguador
94	Guardapolvo de amortig. con taqueador
95	MANO de obra por reparación de suspensión por hora
96	Disco de embrague
97	Plato de presión
98	Cojinete de empuje
99	Ruleman piloto
100	Juego de reparo bomba central de embrague
101	Bomba central de embrague
102	Juego de reparo bomba auxiliar de embrague
103	Caño flexible de embrague
104	MANO de obra por reparación de embrague por hora
105	Juego de pastillas de freno delantero
106	Rectificar discos de freno delantero
107	Caño flexible de freno delantero
108	Juego de reparo bomba central de freno
109	Juego de reparo mordaza de freno delantero.
110	Depresor de freno
111	Fibra de freno trasero
112	Rectif. Tambor de freno trasero
113	Cilindro de freno trasero
114	Juego de reparo freno trasero
115	Pastillas de freno trasero
116	Disco de freno trasero
117	MANO de obra por reparación de freno por hora

118	Faro delantero c/u
119	Faro trasero c/u
120	Faro de posición c/u
121	Focos por unidad delantero
122	Focos por unidad trasero
123	Palanca comando de señalero
124	Tambor y llave de contacto
125	Terminal de batería
126	Batería
127	Reparación de alternador
128	Regulador de voltaje
129	Plaqueta de diodo
130	Ruleman de alternador
131	Reten depresor
132	Relay de señalero
133	Carbón de motor de arranque
134	Plaqueta de automático
135	Inducibo
136	Mecanismo levantavidrios
137	Comando central levantavidrios
138	Comando levantavidrios
139	Motor limpia parabrisas
140	Sistema de cepillo limpia parabrisas
141	Bujías incandescentes
142	Bulbo de aceite
143	Bulbo de electro ventilador
144	Relay de aire
145	Plaqueta eléctrica de acond. De aire

146	Carga de gas
147	Fusible p/u
148	Bocina
149	Marcador de combustible unidad tanque
150	MANO de obra por reparación parte eléctrica por hora
151	Prisionero de rueda
152	Reten de masa trasero
153	Ruleman de masa trasero
154	MANO de obra por reparación de tren trasero por hora
155	Ruleman masa delantero
156	Ruleman carcaza
157	Reten carcaza
158	Homocinética
159	Guardapolvo homocinética
160	Guardapolvo trizeta
161	Ruleman rodillo punta eje
162	Prisionero de rueda
163	MANO de obra por reparación de tren delantero por hora

LOTE 5-Vehículo: TOYOTA: Modelo: HILUX

Ítem	Descripción del Servicio
1	Juego de pistón
2	Juego de camisa
3	Casquillo de biela
4	Casquillo de bancada
5	Casquillo de leva
6	Buje de biela

- | | |
|----|---|
| 7 | Juego de aros |
| 8 | Guías de válvulas |
| 9 | Juego de válvulas |
| 10 | Juego de reten de válvulas |
| 11 | Calce lateral |
| 12 | Teclado balancín |
| 13 | Bomba de aceite |
| 14 | Bomba de agua |
| 15 | Rectificación de cilindros |
| 16 | Rectificación de cigüeñal |
| 17 | Rectificación de leva |
| 18 | Rectificación de eje de leva
balanceador |
| 19 | Cepillado de tapa motor |
| 20 | Correa dentada |
| 21 | Cambiar polea ruleman tensor de
correas |
| 22 | Reparación de bomba inyectora |
| 23 | Mantenimiento de limpieza de bomba
inyectora |
| 24 | Mantenimiento de limpieza de picos
inyector |
| 25 | Picos inyectores |
| 26 | Motor de Arranque |
| 27 | Mantenimiento de turbo |
| 28 | Reparación de turbo |
| 29 | Aceite 40 para motor por litro |
| 30 | Aceite motor por litro |
| 31 | Filtro de aceite |
| 32 | Filtro de aire |
| 33 | Filtro de combustible |

- 34 Correa de alternador
- 35 Correa de acondicionador de aire
- 36 Limpieza de radiador
- 37 Cabo de velocímetro
- 38 Paleta ventilador
- 39 Caño entrada de agua radiador
- 40 Cabo acelerador
- 41 Ruleman tensor de correa
- 42 Reten frente motor
- 43 Junta balancín
- 44 Soporte motor
- 45 Reservorio de agua radiador
- 46 MANO de Obra de Reparación de Motor
por hora
- 47 Sincronizador de 1ra.
- 48 Sincronizador de 2da.
- 49 Sincronizador de 3ra.
- 50 Sincronizador de 4ta.
- 51 Sincronizador de 5ta.
- 52 Eje ranurado
- 53 Ruleman eje ranurado
- 54 Eje de mando
- 55 Ruleman eje de mando
- 56 Eje cuádruple
- 57 Ruleman
- 58 Rodillo
- 59 Engranaje de 1ra.
- 60 Engranaje de 2da.
- 61 Engranaje de 3ra.

62	Engranaje de 4ta.
63	Engranaje de 5ta.
64	Reten selector de cambio
65	Juego de juntas de caja
66	Aceite 90 para caja por litro
67	Reparación de turbina (Caja automática)
68	Caja de válvulas (Caja automática)
69	Juego de reparación (Caja automática)
70	Aceite caja de velocidad por litro
71	Soporte caja
72	MANO de obra por reparación de caja por hora
73	Corona y piñón
74	Ruleman de piñón
75	Ruleman bancada de corona
76	Calce satélite y planetario
77	Engranaje satélite y planetario
78	Perno de satélite
79	Reten de piñón
80	Motor de Acople de tracción 4x4
81	Aceite 90 para diferencial por litro
82	Aceite diferencial delantero por litro
83	MANO de obra por reparación de diferencial delantero por hora
84	Corona y piñón
85	Ruleman de piñón
86	Ruleman lateral de corona
87	Calce satélite y planetario
88	Engranaje satélite y planetario

89	Perno de satélite
90	Reten de piñón
91	Aceite 90 para diferencial
92	Juego placa de embrague (Autoblocante)
93	Juego arandela de empuje (Autoblocante)
94	MANO de obra por reparación de diferencial trasero por hora
95	Aceite diferencial trasero
96	Muñequin c/u
97	Extremo de dirección c/u
98	Barra larga de dirección
99	Amortiguador de dirección
100	Barra curbo
101	Brazo Z
102	Brazo pitman
103	Árbol de dirección
104	Cremallera
105	Reparación cremallera
106	Prekat
107	Guardapolvo cremallera
108	Reparación bomba de dirección hidráulica
109	Caño de alta presión
110	Cubierta
111	Llantas
112	Correa de dirección hidráulica
113	MANO de obra por reparación de dirección por hora
114	Montaje, desmontaje e instalación de llantas y neumáticos

- 115 Amortiguadores delanteros
- 116 Bujes parrilla superior
- 117 Bujes parrilla inferior
- 118 Rotulas superior
- 119 Rotulas inferior
- 120 Bujes parrilla estabilizadora
- 121 Bieleta barra estabilizadora
- 122 Taqueadores
- 123 Barra de torsión
- 124 Regulador barra de torsión
- 125 Bujes elásticos trasero
- 126 Encurvar elástico trasero
- 127 Grillete elástico trasero
- 128 1ra. Hoja elástico trasero
- 129 2da. Hoja elástico trasero
- 130 Centralizador elástico trasero
- 131 Amortiguadores trasero
- 132 Bujes elásticos delantero
- 133 Grillete elástico delantero
- 134 Encurvar elástico delantero
- 135 1ra. Hoja elástico delantero
- 136 2da. Hoja elástico delantero
- 137 Centralizador elástico delantero
- 138 Perno elástico
- 139 Espiral de suspensión delantero
- 140 Bujes horizontal delantero
- 141 Bujes tensor soporte diferencial delantero
- 142 Espiral de suspensión trasero

143	Torreta superior de amortiguador
144	Guardapolvo de amortig. con taqueador
145	MANO de obra por reparación de suspensión por hora
146	Ruleman masa interior delantero
147	Ruleman masa exterior delantero
148	Reten de masa delantero
149	Ruleman carcaza
150	Reten carcaza
151	Reten palier delantero
152	Homocinética
153	Guardapolvo homocinética
154	Guardapolvo trizeta
155	Ruleman rodillo punta eje
156	Ruleman doble de masa delantero
157	Prisionero de rueda
158	MANO de obra por reparación de tren delantero por hora
159	Prisionero de rueda
160	Ruleman palier trasero
161	Reten palier trasero
162	Reten de masa trasero
163	Palier trasero
164	Cruceta cardan
165	MANO de obra por reparación de tren trasero por hora
166	Disco de embrague
167	Plato de presión
168	Cojinete de empuje
169	Ruleman piloto

170	Juego de reparo bomba central de embrague
171	Bomba central de embrague
172	Juego de reparo bomba auxiliar de embrague
173	Caño flexible de embrague
174	MANO de obra por reparación de embrague por hora
175	Juego de pastillas de freno delantero
176	Rectificar discos de freno delantero
177	Caño flexible de freno delantero
178	Juego de reparo bomba central de freno
179	Juego de reparo mordaza de freno delantero.
180	Depresor de freno
181	Fibra de freno trasero
182	Rectif. Tambor de freno trasero
183	Cilindro de freno trasero
184	Juego de reparo freno trasero
185	Pastillas de freno trasero
186	Disco de freno trasero
187	MANO de obra por reparación de freno por hora
188	Faro delantero c/u
189	Faro trasero c/u
190	Faro de posición c/u
191	Focos por unidad
192	Palanca comando de señalero
193	Tambor y llave de contacto
194	Terminal de batería
195	Batería

196	Reparación de alternador
197	Regulador de voltaje
198	Plaqueta de diodo
199	Ruleman de alternador
200	Polea Piñon de Alternador
201	Reten depresor
202	Relay de señalero
203	Carbón de motor de arranque
204	Plaqueta de automático
205	Inducibo
206	Motor limpia parabrisas
207	Mecanismo levantavidrios
208	Comando central levantavidrios
209	Comando levantavidrios
210	Sistema de cepillo limpia parabrisas
211	Bujías incandescentes
212	Bulbo de aceite
213	Bulbo de electro ventilador
214	Relay de aire
215	Plaqueta eléctrica de acond. De aire
216	Carga de gas
217	Fusible p/u
218	Bocina
219	Marcador de combustible unidad tanque
220	MANO de obra por reparación parte eléctrica por hora

**LOTE 6-Vehículo: TOYOTA: Modelo:
LAND CRUISER**

Mín

Ítem	Descripción del Servicio
1	Juego de pistón
2	Juego de camisa
3	Casquillo de biela
4	Casquillo de bancada
5	Casquillo de leva
6	Buje de biela
7	Juego de aros
8	Guías de válvulas
9	Juego de válvulas
10	Juego de reten de válvulas
11	Calce lateral
12	Teclado balancín
13	Bomba de agua
14	Rectificación de cilindros
15	Rectificación de cigüeñal
16	Rectificación de leva
17	Rectificación de eje de leva balanceador
18	Cepillado de tapa motor
19	Correa dentada
20	Cambiar polea ruleman tensor de correas
21	Cambiar correa / cadena de distribución
22	Reparación de bomba inyectora
23	Mantenimiento de limpieza de bomba inyectora
24	Mantenimiento de limpieza de picos inyector
25	Picos inyectores

26	Mantenimiento de turbo
27	Reparación de turbo
28	Aceite 40 para motor
29	Aceite motor
30	Filtro de aceite
31	Filtro de aire
32	Filtro de combustible
33	Correa de alternador
34	Correa de acondicionador de aire
35	Limpieza de radiador
36	Cabo de velocímetro
37	Paleta ventilador
38	Caño entrada de agua radiador
39	Cabo acelerador
40	Ruleman tensor de correa
41	Reten frente motor
42	Junta balancín
43	Soporte motor
44	Reservorio de agua radiador
45	MANO de Obra de Reparación de Motor por hora
46	Sincronizador de 1ra.
47	Sincronizador de 2da.
48	Sincronizador de 3ra.
49	Sincronizador de 4ta.
50	Sincronizador de 5ta.
51	Eje ranurado
52	Ruleman eje ranurado
53	Eje de mando

54	Ruleman eje de mando
55	Eje cuádruple
56	Ruleman
57	Rodillo
58	Engranaje de 1ra.
59	Engranaje de 2da.
60	Engranaje de 3ra.
61	Engranaje de 4ta.
62	Engranaje de 5ta.
63	Reten selector de cambio
64	Juego de juntas de caja
65	Aceite 90 para caja
66	Reparación de turbina (Caja automática)
67	Caja de válvulas (Caja automática)
68	Juego de reparación (Caja automática)
69	Aceite caja de velocidad
70	Soporte caja
71	MANO de obra por reparación de caja por hora
72	Muñequin c/u
73	Extremo de dirección c/u
74	Barra larga de dirección
75	Amortiguador de dirección
76	Barra curbo
77	Árbol de dirección
78	Reparación Sinfín
79	Cremallera
80	Reparación cremallera
81	Prekat

82	Guardapolvo cremallera
83	Reparación bomba de dirección hidráulica
84	Caño de alta presión
85	Cubierta
86	Llanta
87	Correa de dirección hidráulica
88	MANO de obra por reparación de dirección por hora
89	Montaje, desmontaje e instalación de llantas y neumáticos
90	Amortiguadores delanteros
91	Bujes parrilla superior
92	Bujes parrilla inferior
93	Rotulas superior
94	Rotulas inferior
95	Bujes parrilla estabilizadora
96	Bieleta barra estabilizadora
97	Taqueadores
98	Barra de torsión
99	Regulador barra de torsión
100	Bujes elásticos trasero
101	Encurvar elástico trasero
102	Grillte elástico trasero
103	1ra. Hoja elástico trasero
104	2da. Hoja elástico trasero
105	Centralizador elástico trasero
106	Amortiguadores trasero
107	Bujes elásticos delantero
108	Grillete elástico delantero

109	Encurvar elástico delantero
110	1ra. Hoja elástico delantero
111	2da. Hoja elástico delantero
112	Centralizador elástico delantero
113	Perno elástico
114	Espiral de suspensión delantero
115	Bujes horizontal delantero
116	Bujes tensor soporte diferencial delantero
117	Espiral de suspensión trasero
118	Torreta superior de amortiguador
119	Guardapolvo de amortig. con taqueador
120	MANO de obra por reparación de suspensión por hora
121	Disco de embrague
122	Plato de presión
123	Cojinete de empuje
124	Ruleman piloto
125	Juego de reparo bomba central de embrague
126	Bomba central de embrague
127	Juego de reparo bomba auxiliar de embrague
128	Caño flexible de embrague
129	MANO de obra por reparación de embrague por hora
130	Faro delantero c/u
131	Faro trasero c/u
132	Faro de posición c/u
133	Focos por unidad
134	Palanca comando de señalero

135	Tambor y llave de contacto
136	Terminal de batería
137	Batería
138	Reparación de alternador
139	Regulador de voltaje
140	Plaqueta de diodo
141	Ruleman de alternador
142	Reten depresor
143	Relay de señalero
144	Carbón de motor de arranque
145	Plaqueta de automático
146	Inducibo
147	Mecanismo levantavidrios
148	Comando central levantavidrios
149	Comando levantavidrios
150	Motor limpia parabrisas
151	Sistema de cepillo limpia parabrisas
152	Bujías incandescentes
153	Bulbo de aceite
154	Bulbo de electro ventilador
155	Relay de aire
156	Plaqueta eléctrica de acond. De aire
157	Carga de gas
158	Fusible p/u
159	Bocina
160	Marcador de combustible unidad tanque
161	MANO de obra por reparación parte eléctrica por hora
162	Juego de pastillas de freno delantero

163	Rectificar discos de freno delantero
164	Caño flexible de freno delantero
165	Juego de reparo bomba central de freno
166	Juego de reparo mordaza de freno delantero.
167	Depresor de freno
168	Fibra de freno trasero
169	Rectif. Tambor de freno trasero
170	Cilindro de freno trasero
171	Juego de reparo freno trasero
172	Pastillas de freno trasero
173	Disco de freno trasero
174	MANO de obra por reparación de freno por hora
175	Prisionero de rueda
176	Ruleman palier trasero
177	Reten palier trasero
178	Reten de masa trasero
179	Palier trasero
180	Cruceta cardan
181	MANO de obra por reparación de tren trasero por hora
182	Corona y piñón
183	Ruleman de piñón
184	Ruleman lateral de corona
185	Calce satélite y planetario
186	Engranaje satélite y planetario
187	Perno de satélite
188	Reten de piñón
189	Aceite 90 para diferencial por litro

190	MANO de obra por reparación de diferencial trasero por hora
191	Aceite diferencial trasero
192	Corona y piñón
193	Ruleman de piñón
194	Ruleman bancada de corona
195	Calce satélite y planetario
196	Engranaje satélite y planetario
197	Perno de satélite
198	Reten de piñón
199	Aceite 90 para diferencial por litro
200	Aceite diferencial delantero por litro
201	MANO de obra por reparación de diferencial delantero por hora
202	Ruleman masa interior delantero
203	Ruleman masa exterior delantero
204	Reten de masa delantero
205	Ruleman carcaza
206	Reten carcaza
207	Reten palier delantero
208	Homocinética
209	Guardapolvo homocinética
210	Guardapolvo trizeta
211	Ruleman rodillo punta eje
212	Ruleman doble de masa delantero
213	Prisionero de rueda
214	MANO de obra por reparación de tren delantero por hora

**LOTE 7-Vehículo: MERCEDES :
Modelo: SPRINTER**

Ítem Descripción del Servicio

- 1 Juego de Piston
- 2 Casquillo de biela
- 3 Casquillo de bancada
- 4 Cojinete de leva
- 5 Biela
- 6 Juego de aros
- 7 Juego de valvulas
- 8 Juego de reten de valvulas
- 9 Calce lateral
- 10 Teclado Balancin
- 11 Bomba de Agua
- 12 Rectficacion de cilindros
- 13 Rectficacion de cigüeñal
- 14 Rectificacion de leva
- 15 Rectificacion de eje de leva balanceador
- 16 Cepillado de tapa motor
- 17 Cambiar polea ruleman tensor de correas
- 18 Cambiar correa/cadena de distribucion
- 19 Bomba de alta presion de combustible
- 20 Mantenimiento de bomba inyectora
- 21 Mantenimiento de picos inyector
- 22 Picos inyectores
- 23 Mantenimiento de turbo
- 24 Reparacion de turbo
- 25 Aceite motor
- 26 Filtro de aceite
- 27 Filtro de aire
- 28 Filtro de combustible

- 29 Concentrado de lavacristales
- 30 Refrigerante radiador
- 31 Correa de acondicionador de aire
- 32 Limpieza de radiador
- 33 Sensor de Numero de revoluciones
- 34 Paleta ventilador
- 35 Caño entrada de agua radiador
- 36 Manguera de radiador superior
- 37 Manguera de radiador inferior
- 38 Polea de reenvio
- 39 Reten frente motor
- 40 Junta balancin
- 41 Soporte motor
- 42 Reservorio de agua radiador
- 43 Limpieza de tanque de combustible
- 44 Mano de obra por hora
- 45 Muñequin c/u
- 46 Extremo de direccion c/u
- 47 Barra larga de direccion
- 48 Cabeza biela de direccion
- 49 Columna de Direccion
- 50 Unidad de control de direccion
- 51 Usillo de Control de direccion
- 52 Arbol de direccion
- 53 Tubo flexible de direccion
- 54 Reparacion de cremallera
- 55 Prekat
- 56 Guardapolvo cremallera

57	Caja de direccion
58	Bomba de direccion hidraulica
59	Caño de alta presion
60	Cubierta
61	Alineacion y balanceo de rueda
62	Llantas
63	Prisionero y tuerca
64	Correa de direccion hidraulica
65	Desmontaje e instalacion de llantas y neumaticos
66	Bujes estabilizadores
67	Fluido Hidraulico ATF
68	Mano de obra por hora
69	Amortiguadores delanteros
70	Mangueta
71	Bujes parrilla inferior
72	Apoyo de ballesta
73	Rotulas inferior
74	Casquillo para muelle delantero
75	Bieleta barra estabilizadora
76	Taqueadores
77	Barra de torsion delantera
78	Barra izquierdo
79	Bujes elastico trasero
80	Encurvar elastico trasero
81	Grille elastico trasero
82	1ra hoja elastico trasero
83	2da hoja elastico trasero
84	Soporte de ballesta trasero

85	Amortiguadores traseros
86	Bujes elasticos delantero
87	Grillete elastico delantero
88	Encurvar elastico delantero
89	1ra hoja elastico delantero
90	2da Hoja elastico delantero
91	Soporte de Ballesta Delantero
92	Perno elastico
93	Brazo suspension transversal delantero izquierdo
94	Brazo suspension transversal delantero derecho
95	Torreta superior de amortiguador
96	Guardapolvo de amortig. Con taqueador
97	Mano de obra por Hora
98	Disco de embrague
99	Plato de presion
100	Cojinete de empuje
101	Ruleman piloto
102	Bomba central de embrague
103	Caño flexible de embrague
104	Pedal de embrague
105	Mano de obra por hora
106	Juego de pastilla de freno
107	Rectificar disco de freno delantero
108	Disco de freno delantero
109	Caño flexible de freno delantero
110	Juego de reparo bomba central de freno
111	Sensor ABS

- 112 Servo freno
- 113 Sensor de desgaste de freno trasero
- 114 Rectif. Tambor de freno trasero
- 115 Juego de pinza de freno trasero
- 116 Disco de freno trasero
- 117 Juego de freno trasero
- 118 Pastillas de freno trasero
- 119 Mano de obra por hora
- 120 Rep. Y mant. De condensador y evaporador
- 121 Condensador
- 122 Evaporador
- 123 Filtro de cabina
- 124 Filtro combinado delantero filtro trasero o cartucho
- 125 Limpieza y mantenimiento ductos de aire
- 126 Cargas de gas ecologico
- 127 Rep. Y mant. De ventilador
- 128 Ventilador trasero
- 129 Soplador delantero izquierdo
- 130 Soplador delantero derecho
- 131 Compresor
- 132 Soplador
- 133 Proteccion de radiador
- 134 Polea de inversion
- 135 Comando A/C Tablero
- 136 Regulador de temperatura
- 137 Cartucho secador
- 138 Mantenimiento compresor

- 139 Sensor de presion
- 140 Mano de obra por hora
- 141 Faro delantero c/u
- 142 Faro trasero c/u
- 143 Faro de posicion c/u
- 144 Focos por unidad
- 145 Palanca comando de señalero
- 146 Tambor y llave de contacto
- 147 Comprobacion de bateria
- 148 Terminal de bateria
- 149 Cambio de bateria
- 150 Reparacion y mant. Motor de arranque
- 151 Motor de arranque
- 152 Reparacion de alternador
- 153 Regulador de voltaje
- 154 Plaqueta de diodo
- 155 Ruleman de alternador
- 156 Polea de alternador
- 157 Correa de alternador
- 158 Cojinete de alternador
- 159 Alternador
- 160 Relay de señalero
- 161 Carbon de motor de arranque
- 162 Plaqueta de automatico
- 163 Motor limpia parabrisa
- 164 Sistema de cepillo limpia parabrisas
- 165 Bujias incandescentes
- 166 Bulbo de aceite

167	Sistema electrico central
168	Fusible c/u
169	Bocina
170	Marcador de combustible unidad tanque
171	Motor levanta vidrio
172	Mecanismo levanta vidrio
173	Airbag
174	Mano de obra por Hora
175	Sincronizador de 1ra.
176	Sincronizador de 2da.
177	Sincronizador de 3ra.
178	Sincronizador de 4ta.
179	Sincronizador de 5ta.
180	Sincronizador de 6ta.
181	Anillo sincronizador
182	Engranajes de velocidad
183	Conjunto selector
184	Eje ranurado
185	Ruleman eje ranurado
186	Eje de mando
187	Ruleman de eje de mando
188	Eje cuadruple
189	Ruleman
190	Rodillo
191	Engranaje de 1ra.
192	Engranaje de 2da.
193	Engranaje de 3ra.
194	Engranaje de 4ta.

195	Engranaje de 5ta.
196	Engranaje de 6ta.
197	reten selector de cambio
198	Juego de juntas de caja
199	Aceite para caja de transmision
200	Soporte de caja de cambio
201	Retenes
202	Engranaje marcha atrás
203	Mano de obra por hora
204	Corona y piñon
205	Ruleman de piñon
206	Ruleman lateral de corona
207	Reten de piñon
208	Rodamiento de cojinetes conicos
209	Reten radial
210	Aceite para diferencial
211	Mano de obra por hora

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

Nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado: Director General de la Dirección de Ordenamiento Territorial e Infraestructura dependiente del Rectorado de la UNA.

Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: Se realiza el presente llamado considerando la importancia de mantener en óptimas condiciones los vehículos de las marcas y modelos contemplados en el presente llamado, de modo a que no presenten inconvenientes imprevistos a la hora de ser utilizados.

Justificar la planificación: El llamado busca satisfacer una necesidad periódica.

Justificar las especificaciones técnicas establecidas: Las especificaciones técnicas han sido realizadas conforme a los requerimientos técnicos.

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

NO APLICA

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
(Indicar el N°)	(Indicar la descripción de los bienes)	(Insertar la cantidad de bienes a proveer)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(Indicar el nombre del lugar)	(Indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s))

Plan de entrega de los servicios

Lote	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
------	--------------------------	----------	-----------------------------------	---	--

Lote 1	Vehículo: CAMIONETA: Modelo: Isuzu D-Max Doble Cabina 4X4	Según Especificaciones Técnicas	Según Especificaciones Técnicas	En los talleres de la firma adjudicada. Los vehículos a ser reparados serán trasladados por el personal del Rectorado hasta las instalaciones del Oferente o Proveedor y deberán ser retirados por los mismos, una vez reparados.	Plazos para mantenimientos y reparaciones que NO revisten ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles, a partir del día siguiente de la recepción efectiva de la Orden de Servicio. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo. Plazos para mantenimientos y reparaciones que no revisten ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles, a partir de día siguiente de la recepción efectiva de la Orden de Servicio. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.
Lote 2	Vehículo: FURGONETA Modelo: HYUNDAI H- 1				
Lote 3	Vehículo: CAMION: Modelo: ISUZU NHR				
Lote 4	Vehículo: TOYOTA: Modelo: COROLLA				
Lote 5	Vehículo: TOYOTA: Modelo: HILUX				
Lote 6	Vehículo: TOYOTA: Modelo: LAND CRUISER				
Lote 7	Vehículo: MERCEDES : Modelo: SPRINTER				

Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Nota de Remisión y/o Acta de Conformidad	Nota de Remisión y/o Acta de Conformidad	NO revisten ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles, a partir del día siguiente de la recepción efectiva de la Orden de Servicio. ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles, a partir de día siguiente de la recepción efectiva de la Orden de Servicio

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

Criterios de Adjudicación

La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificaciones

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.
3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas
<ul style="list-style-type: none">• Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
<ul style="list-style-type: none">• Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
<ul style="list-style-type: none">• Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
<ul style="list-style-type: none">• Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
<ul style="list-style-type: none">• En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
<ul style="list-style-type: none">• Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
2. Documentos. Consorcios
<ul style="list-style-type: none">• Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
<ul style="list-style-type: none">• Original o fotocopia del Consorcio constituido

- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

a) La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y

b) La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del Contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la Contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la Contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La Contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el

consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato;

b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o

d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La Contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Acta de Conformidad de la Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura con Copia simple de la Resolución de Adjudicación, copia simple del Contrato.

Las facturas serán recibidas hasta el 15 de cada mes en la DGAYF. A los efectos de realizar las gestiones administrativas en tiempo y forma.

No serán aceptadas las solicitudes de pago sin los recaudos establecidos en el PBC y en las normativas vigentes en la materia.

El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2023 con Fuente de Financiamiento 30 (FF30) Institucionales y el Ejercicio Fiscal 2024 estará supeditada a la aprobación del presupuesto 2024.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Se podrán realizar ajustes a los precios adjudicados, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional, y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. El porcentaje de reajuste será en la misma proporción de la variación registrada para el período comprendido entre la apertura de ofertas y la fecha de solicitud de reajuste.

$$Pr = P \times IPC1 / IPC0$$

Donde: Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del servicio.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,05 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,01

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la Contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la Contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

Convenios Modificatorios

La Contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el Contrato.

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;

- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por Insolvencia o quiebra

La Contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

- i. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la Convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que registró a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

Fraude y Corrupción

1. La Convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La Convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

