**CBCR-007412-2015-PRB-00267**

**24 de Marzo de 2015**

**LICITACIÓN ABREVIADA LA701507 (2015LA-701507-UP)**

**Adquisición de Aceite automotriz y anticongelante de la flota del Cuerpo de Bomberos**

|  |
| --- |
| **PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES** |

El Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, con domicilio en San José, calle 18, avenida 3, costado norte de la parada de autobuses “La Coca Cola”, recibirá ofertas por escrito hasta las **11:00 horas del 7 de abril de 2015**, con todo gasto pagado

|  |
| --- |
| **CAPÍTULO I**  **ASPECTOS TÉCNICOS** |

1. **DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO:**
2. **Objeto de la contratación:** El Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica requiere de la compra de Aceite automotriz y anticongelante para mantener en el Almacén de existencias, para los Mantenimientos Preventivo y Correctivos de los vehículos de la flota vehicular.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **1** | **Refrigerante /Anticongelante (Coolant/Antifreeze)** | **4784 litros** |

* Refrigerante / Anticongelante refrigerante de larga vida útil.
* Concentración, debe ser premezclado y preparado para su uso directo en el sistema de enfriamiento (radiador) de motores diesel, gasolina o gas.
* Manufacturado con un concentrado a base de monoetienglicol (MEG).
* Su utilización ya premezclado debe ser 50 % aditivo y 50 % Agua.
* Su calidad debe ser igual ó superior a la exigida por los fabricantes de equipo original General Motors, Detroit Diesel, Mercedes Benz, Ford Motor Company, Navistar International, Cummins, Caterpillar, Freightliner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **2** | **Refrigerante, Especialidad Naranja para Motor (Speciality Orange Engine Coolant)** | **1248 litros** |

* Que cumpla con las especificaciones de Ford WSS- M97B44 – D.
* De color Naranja, larga vida, anticongelante / refrigerante a base de glicol de etileno para su uso en motores de gasolina y diesel.
* Que brinde protección contra la corrosión, premezclado 50/50 de líquido refrigerante y agua destilada proporciona protección contra la congelación hasta -34 ° F (-37 ° C) y la protección de la ebullición hasta 265 ° F (129 ° C)
* De igual o superior calidad al Orange Antifreeze/Coolant Concentrated VC-3-B del fabricante Motorcraft.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **3** | **Aceite para motor 15W40 Sintético CJ4** | **2080 litros** |

* Aceite para motor Diesel SAE 15W40 Sintético, clasificaciones API CJ4/SM "no aplica aceite semi-sintetico”
* Con un TBN mínimo de 9 mgKOH/g según norma ASTM 2896.
* Aplicación en motores diesel turbo alimentados, intercooling, multivalvulares, con sistema recirculado de gases EGR.
* EPA 204 con control de emisión de contaminantes.
* Deberá estar certificado por los fabricantes de equipo original Ford y Jeep Cherokee.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **4** | **Aceite para motor SAE 40** | **416 litros** |

* Clasificación de Servicio API CF2, aceite para motor diesel de dos tiempos de gobernadores mecánicos marcas Detroit Diesel de las series 6V92TA, 8V92TA, 8V53-TA y motores Detroit de seis cilindros lineales serie 6-71 de dos tiempos diesel.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **5** | **Aceite para motor 15W40 CJ4** | **2912 litros** |

* Aceite para motor Diesel SAE15W-40, el cual debe estar aprobado por API CJ4
* Deberá cumplir con las siguientes normas (homologado:
* Cummins CES 20081,20078, 20077,20076.
* DDC93K218, Detroit Diesel DDC93K218, 93K214.
* Mercedes Benz Especificación 228.3
* Incluidos en la lista del fabricante y que se encuentre probado y aprobado por Mercedes Benz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **6** | **Aceite para transmisión automática** | **416 litros** |

* Aceite para transmisión automática, debe cubrir los siguientes requerimientos.

Ford, ATF Tipo M/DIII-H, **MERCON® V; MERCON® SP; MERCON® LV**

* Que proporcione seguridad en condiciones extremas, tales como cambios severos de temperatura o situaciones en que los caminos sean de difícil transitar o peligrosas (construcción, agrícola)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **7** | **Aceite SAE 80W90** | **208 litros** |

* Aceite SAE 80W90, clasificación API GL5, con aditivos LS-EP.
* Para ser utilizado en diferenciales de camiones extintores y vehículos de transporte.
* Deberá ser apto para la aplicación de engranajes hipoidales, helicoidales, de alta velocidad, bajo torque y velocidad alto torque.
* Deberá contener aditivos EP "extrema presión" y aditivo LS para ser aplicado en diferenciales dotados de sistemas anti patinaje o bloqueo automáticos y bloque manual, en donde los fabricantes exigen el uso de aceites LSD.
* Deberá estar certificado por los fabricantes de equipo original internacional, Dana Corporación, Eaton Axle División, Rockwell-Meritor, Spicer, Ford Motor Co.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **8** | **Lubricante para Eje trasero** | **208 litros** |

* Clasificación de Servicio API GL- 5 / SAE J2360.
* Que cumpla con las especificaciones de Ford WSL - M2C192 -A
* De igual o superior calidad MOTORCRAFT® SAE 75W -140 de alto rendimiento, Grado SAE 75W -140,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **9** | **Aceite Multipropósito (multipurpose) R: O OIL 68** | 1. **litros** |

* Para sistemas Hidráulicos, bomba y motores hidráulicos, compresores, prensas, inyectores, montacargas, equipos de construcción, winches y sistemas circulatorios en general.
* Debe cumplir las especificaciones: Cincinnati Milacron Parker, sundstrand, Recine, Danison HF-0,1,2, Eaton Vickers 1-2860-s y M2950-s,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **10** | **Aceite para transmisión 75W90 GL-4 Sintético** | **416 litros** |

* Sintético para engranajes de caja de cambios y árboles de transmisión,
* Debe ser homologado para Ford, Toyota.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **11** | **Aceite para caja de cambios manual 75W GL-4** | **416 litros** |

* Que cumpla con las especificaciones de FORD WSS-M2C200-D2 Full Sintético.
* Clasificación de Servicio API GL4,
* Similar o de superior calidad al Syntrans FE 75W de Castrol.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **12** | **Aceite para transmisión automática Sintético** | **1040 litros** |

* Debe cumplir o exceder las normas Allison TES 295 (AN-051005)
* Que se encuentre homologado y registrado en portal de internet del fabricante. Para esto se deberá aportar la ficha técnica respectiva.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **13** | **Aceite para motor 10W30 Diesel** | **416 litros** |

* Debe cumplir o exceder las especificaciones definidas por ACEA A5/B5 o A3/B3, API CF-4
* Que se encuentre homologado a las especificaciones de Ford WSS-M2C913-C.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **14** | **Grasa multipropósito de extrema presión Grado NLGI No 2.** | **100 Unidades** |

* Presentación en tubos de 400 gramos.
* Sistema de jabones de complejo de litio.
* Que tenga resistencia al lavado y arrastre por agua,
* Con estructura altamente adhesiva y cohesiva.
* Con resistencia al óxido y la corrosión.
* Con resistencia a la degradación térmica, oxidativa y estructural a altas temperaturas.
* Buen desempeño anti desgaste y de protección a extrema presión.
* Campo de aplicación aprox. -30 ° C a + 130 ° C.
* Aprobada en la pagina Mercedes Benz 267.0, igual calidad o superior

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad** |
| **15** | **Grasa grado NLGI No. 2. especial para juntas universales, yugos deslizables y ejes estriados** | **100 Unidades** |

* Presentación de tubos de 400 gramos.
* Debe cumplir con las especificaciones O-634-B de ArvinMeritor.
* De 12-hidroxiestearato de litio con di sulfuro de molibdeno.
* Cualidades reductoras del desgaste y resistencia a elevadas cargas.
* Resistente al barrido por agua y eficaz contra la corrosión y herrumbre.
* Campo de aplicación aprox entre -10ºC y 140ºC.
* Aprobada en la pagina Mercedes Benz 266.2 igual calidad o superior

1. **CUADRO DE CALIFICACION DE OFERTAS:**

Para seleccionar la oferta más conveniente a los intereses de la Organización y acorde con lo indicado en el artículo 55 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa, a las ofertas que cumplan con los requisitos formales y técnicos requeridos se les aplicarán los siguientes criterios de evaluación:

**Precio (Máximo 100 puntos):** Se asignarán 100 puntos a la oferta que cotice el menor precio total por renglón, para las restantes ofertas se utilizará la siguiente fórmula:

**P = (P1 / P2) \* 100**, donde: P = Puntaje por asignar

P1 = Menor precio total ofertado.

P2 = Precio total de la oferta por evaluar

100 = Puntaje máximo por obtener

1. **CONDICIONES GENERALES PARA EL OFERENTE**
2. El Oferente debe cotizar el precio unitario y total.
3. El suministro ofertado deberá ser totalmente nuevo, no se aceptan suministros reconstruidos o reciclados.
4. El plazo de entrega será en tres entregas parciales, en el **anexo #1** se detalla las cantidad de litros a entregar en cada fecha. A continuación se detallan las fechas establecidas para las entregas:
5. Primer entrega: Primera quincena de Mayo 2015
6. Segunda entrega: 16 de Setiembre, 2015
7. Tercer entrega: 16 de Noviembre, 2015
8. **REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL OFERENTE:**
   1. **Garantía:** 24 meses. El oferente deberá indicar por escrito otras restricciones de garantía para correspondiente análisis y adjudicación

* 1. **Catálogos y/o Ilustraciones:** El Oferente debe presentar catálogos y literatura técnica que brinden una clara idea de lo ofertado. La literatura debe aportarse en idioma español, o en otro idioma, pero en este caso se requerirá que aporte la traducción bajo su responsabilidad, conforme con el artículo 62 del Reglamento a la Ley General de Contratación Administrativa, de sus partes esenciales.
  2. Todo recipiente deber ser entregado, con sus sellos originales de fábrica sin abolladuras, debidamente rotulado con las etiquetas de calidad, clasificación y aprobaciones SAE, ILSAC/API, rige para todos los renglones.
  3. El oferente debe garantizar el adecuado desecho del aceite usado que el Cuerpo de Bomberos le solicite de acuerdo a los reglamentos vigentes del país, a lo cual se deberá aportar el certificado ambiental que emite el responsable de efectuarlo avalado por el Ministerio competente.

1. **CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL ADJUDICATARIO:** 
   * 1. Todo recipiente deber ser entregado, con sus sellos originales de fábrica, debidamente rotulado con las etiquetas de calidad y aprobaciones
     2. Entrega física: en las oficinas de la Unidad de Mantenimiento Vehicular, cita en San Antonio de Desamparados 500 m suroeste del Templo Católico, previa cita al teléfono 2276-7663 Almacén de Aprovisionamiento

|  |
| --- |
| **CAPÍTULO II**  **DELIMITACIÓN ASPECTOS FORMALES** |

1. **Criterio de desempate**: En caso de presentarse empate en la calificación, se utilizará como criterio de desempate los siguientes factores:

Se considerará como factor de desempate en la evaluación del presente concurso, una puntuación adicional a las PYME que han demostrado su condición a la Administración según lo dispuesto en el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa, Ley N° 8262 y sus reglamentos.

En caso de empate, la Organización considerará la siguiente puntuación adicional:

* PYME de industria: 5 puntos
* PYME de servicio: 5 puntos
* PYME de comercio: 2 puntos

Todo esto según lo dispuesto en el artículo 55 bis del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

1. **Multa**: 1% de multa de la factura a tramitar por cada día de atraso en la entrega de producto. El máximo de multa a aplicar es un 25 % del valor de la factura.

**Nota:** Para todo los casos la aplicación de la multa estará conforme con lo dictado por la Sala Constitucional en la resolución No. 6639-2013 del 15 de mayo del 2013.

1. **Garantía de Participación:**

Para el presente contrato no se debe presentar garantía de participación.

1. **Garantía de Cumplimiento:**

Será responsabilidad del Adjudicatario presentar la garantía, dentro de los (5) cinco días hábiles siguientes a la firmeza del acto adjudicado, el cual se produce según los plazos estipulados en el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

En caso de no aportar dicha garantía la Administración iniciará el proceso de readjudicación conforme a lo establecido en el artículo 191 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

* Monto: 5% del monto anual adjudicado.
* Vigencia: Debe extenderse hasta por dos meses adicionales (44 días hábiles) a la fecha de la recepción definitiva del objeto contractual.

Forma de rendir las garantías: Debe ajustarse a lo estipulado en el artículo 42, del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa

1. **Revisión de precios:** Para el presente concurso el adjudicatario podrá solicitar revisión de precios conforme se acerque la fecha de la segunda y tercera entrega del producto. Esto según el siguiente detalle:
   * El oferente deberá suministrar su estructura de costos, así como el porcentaje de participación de cada componente.
   * El oferente podrá proponer su respectiva fórmula de reajuste de precios, donde la ponderación de participación de costos directos, costos indirectos, imprevistos y utilidad, serán autenticados por un Contador Público Autorizado, así como proponer los índices a utilizar (estos deben ser aceptados oficialmente por el Ministerio de Economía u otra entidad competente) y adjuntar copia de la publicación más reciente de estos. Quedará a criterio del Cuerpo de Bomberos la aceptación de la misma.
   * Durante la ejecución del contrato, si el adjudicatario considera que corresponde una revisión de precios, deberá presentar tal propuesta para la revisión y aprobación correspondiente.
   * Las variaciones porcentuales se aplicarán tanto a los incrementos como a las disminuciones de precios.
   * Para efectos de lo anterior, se adjunta como referencia la siguiente fórmula de reajustes de precios.

R = Po \* {[cdo \* (icdf ) + cio \* (icif ) + u + i ] – 1 }

icdo icio

Donde necesariamente tiene que cumplirse que:

**cdo + cio + u + i = 1**

La simbología de cada fórmula tiene el siguiente significado:

R: reajuste o revisión del precio

Po: precio de la oferta

cdo: coeficiente de incidencia (porcentaje de participación) de los costos

directos dentro del precio de oferta

icdf : valor del índice de precios de costos directos correspondientes al mes

al que pertenece la estimación de pago de la ejecución contractual

icdo: valor del índice de precios de costos directos correspondientes al mes

que pertenece a la fecha de presentación de la oferta

cio: coeficiente de incidencia (porcentaje de participación) de los costos

indirectos dentro del precio de oferta

icif: valor del índice de precios de costos indirectos correspondientes al mes

al que pertenece la estimación de pago de la ejecución contractual

icio: valor del índice de precios de costos indirectos correspondientes al

mes que pertenece a la fecha de presentación de la oferta

u: coeficiente de incidencia (porcentaje de participación) de la utilidad

proyectada dentro del precio de oferta

i: coeficiente de incidencia (porcentaje de participación) del rubro de

imprevistos dentro del precio de oferta.

Si existiera un alza de importación deberá notificarlo en la entrega para ser analizada y autorizada según los atestados que sean presentados por el Contratista.

1. Monto estimado de contratación: **¢ 32.000.000,00** (Treinta y dos millones de colones 00/100).
2. Consultas de orden formal pueden efectuarse al teléfono 2276-7663 o al correo asegura@bomberos.go.cr, con el funcionario Alejandro Segura Chavarría y para efectuar consultas de orden técnico podrán contactar al funcionario Johnny Brenes Molares, al teléfono 2276-7663 o al correo jobrenes@bomberos.go.cr.

**Nota importante:** El capítulo II de aspectos formales (formulario denominado "Pliego de condiciones generales") se considera parte integral de este concurso, por lo que el Oferente, a la hora de formular su cotización, deberá considerar lo descrito en sus cláusulas, quedando obligado a su vez a aportar los requisitos que se solicitan en ese aparte.

**Atentamente,**

**Lic. Guido Picado Jimenez, Jefe**

**Proveeduría**

cc. Consecutivo / Expediente