**ESE CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE PADUA**
**GACHANTIVÁ – BOYACÁ**
**NIT. 820.003.638-7**

| **ESTUDIOS PREVIOS Y ANÁLISIS DEL SECTOR** | |
|---|---|
| **OBJETO:** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENOS Y SUSPENSIÓN, RADIADOR, LLANTAS Y ELEMENTOS DE ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ PARA EL VEHÍCULO TIPO AMBULANCIA MARCA NISSAN CON PLACAS OCM016 DE PROPIEDAD DEE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE PADUA DE GACHANTIVÁ |
| **FECHA:** | 05 DE OCTUBRE DE 2026 |
| **I. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:** | |
| **1. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA NECESIDAD POR CONTRATAR.** | La Empresa Social del Estado Centro de Salud San Antonio de Padua de Gachantivá, en cumplimiento de su misión institucional y de las responsabilidades que le asisten en la prestación de los servicios de salud, debe garantizar la disponibilidad, continuidad y oportunidad de los medios de transporte asistencial requeridos para el traslado de pacientes que necesitan atención médica, remisión a instituciones de mayor complejidad o desplazamiento hacia otros centros de atención, según las condiciones particulares de cada caso.<br><br>En este contexto, la ambulancia marca Nissan, identificada con placas OCM016, de propiedad de la E.S.E. Centro de Salud San Antonio de Padua de Gachantivá, constituye un recurso fundamental para el desarrollo de las actividades de transporte asistencial y apoyo a la prestación de los servicios de salud. Por su naturaleza y uso permanente, este vehículo requiere revisiones y mantenimiento oportunos que permitan conservar sus condiciones mecánicas, técnicas y de seguridad, así como garantizar su adecuado funcionamiento y disponibilidad para atender las necesidades de la población usuaria.<br><br>De acuerdo con las necesidades de mantenimiento identificadas, se requiere adelantar el suministro e instalación de repuestos para el sistema de frenos y suspensión, radiador, llantas y elementos de electricidad automotriz, componentes esenciales para el funcionamiento seguro y adecuado de la ambulancia. Estos elementos cumplen funciones determinantes en la capacidad de frenado, estabilidad, refrigeración del motor, adherencia y desplazamiento del vehículo, así como en el funcionamiento de sus sistemas eléctricos. Por consiguiente, su desgaste, deterioro o funcionamiento deficiente puede comprometer las condiciones de seguridad del automotor, afectar su operatividad y generar riesgos durante el traslado de pacientes y del personal asistencial.<br><br>En consecuencia, resulta necesario contratar el suministro e instalación de los repuestos requeridos, con el propósito de |

| | |
|---|---|
| | corregir las fallas o condiciones de desgaste que presenta el vehículo, recuperar sus condiciones de funcionamiento y seguridad, prevenir daños de mayor magnitud y evitar interrupciones en la prestación del servicio de transporte asistencial. Esta intervención permitirá conservar el vehículo en condiciones adecuadas de operación y contribuirá a garantizar una respuesta oportuna frente a las necesidades de traslado y atención de los usuarios de la E.S.E.<br><br>La contratación propuesta se encuentra directamente relacionada con el cumplimiento de los fines institucionales de la Empresa Social del Estado, en tanto busca mantener disponible y en condiciones seguras uno de los medios necesarios para apoyar la prestación continua y eficiente de los servicios de salud, en beneficio de la comunidad del municipio de Gachantivá.<br><br>Por lo anterior, se justifica adelantar el proceso contractual cuyo objeto consiste en el "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENOS Y SUSPENSIÓN, RADIADOR, LLANTAS Y ELEMENTOS DE ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ PARA EL VEHÍCULO TIPO AMBULANCIA MARCA NISSAN CON PLACAS OCM016, DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE PADUA DE GACHANTIVÁ", como una medida necesaria para garantizar la conservación, seguridad, funcionalidad y disponibilidad del vehículo destinado al transporte asistencial. |
| **II. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO (SI APLICA)** | |
| **1. OBJETO PARA CONTRATAR:** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENOS Y SUSPENSIÓN, RADIADOR, LLANTAS Y ELEMENTOS DE ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ PARA EL VEHÍCULO TIPO AMBULANCIA MARCA NISSAN CON PLACAS OCM016 DE PROPIEDAD DEE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE PADUA DE GACHANTIVÁ |
| **2. ESPECIFICACIONES:** | |

| Ítem | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | Suministro de llantas nuevas para ambulancia Nissan | 4 |
| 2 | Instalación, montaje, balanceo, alineación y revisión de las llantas | 1 servicio |
| 3 | Suministro de tijeras superiores | 2 |
| 4 | Suministro de muñecos delanteros | 2 |
| 5 | Suministro de bujes de barra | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | estabilizadora | |
| | 6 | Suministro de terminales de dirección | 4 |
| | 7 | Suministro de bujes de tijeras inferiores | 4 |
| | 8 | Suministro de kit de rodamientos delanteros | 1 kit equivalente a 4 rodamientos |
| | 9 | Suministro del sistema eléctrico del vehículo. | 1 servicio |
| | 10 | Suministro de equipos necesarios para el sistema de frenos | 1 servicio |
| | 11 | Suministro de radiador | 1 servicio |
| | 12 | Suministro de espárragos de las ruedas | Según necesidad |
| | 13 | Toma de improntas del vehículo | 1 servicio |
| | 14 | Suministro de filtros y aceite para cambio de aceite de la ambulancia | Según necesidad |
| | 15 | Mantenimiento preventivo general | 1 servicio |

**3. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**.

| Código UNSPSC | Descripción | Aplicación al objeto |
|---|---|---|
| 25171700 | Sistemas de frenado y componentes | Repuestos del sistema de frenos. |
| 25172000 | Componentes de sistema de suspensión | Repuestos del sistema de suspensión. |
| 25174002 | Radiadores de motor | Suministro del radiador. |
| 25172504 | Llantas para automóviles o camionetas | Suministro de llantas, si corresponde a las características del vehículo. |
| 25173900 | Componentes eléctricos | Elementos de electricidad automotriz. |
| 78181507 | Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros | Actividades de instalación de los repuestos, si se clasifican como servicio independiente. |

**4. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN**

No Aplica.

| | |
|---|---|
| | |
| **III. MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA, FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y CONDICIONES DEL CONTRATO.** | |
| **1. TIPO DE CONTRATO:** | ORDEN DE SUMINISTRO |
| **2. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN** | CONTRATACIÓN DIRECTA |
| **3. PLAZO DE EJECUCIÓN** | El plazo de ejecución de esta orden de Prestación de Servicios será de DOS (2) MESES, tiempo durante el cual LA CONTRATISTA se compromete a realizar el suministro y la instalación de los elementos objeto de esta orden |
| **4. LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA:** | En las instalaciones de la Empresa Social del Estado Centro de Salud San Antonio de Padua de Gachantivá |
| **5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** | El contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones<br><br>**1.** Realizar el suministro de los repuestos, llantas y demás elementos objeto de esta orden, y de primera calidad, acordes con la marca del automotor.<br>**2.** Garantizar que los repuestos y demás elementos sean completamente nuevos y de procedencia lícita.<br>**3.** Deberá cumplir con la oportunidad prevista para las actividades de instalación de los elementos objeto de la orden de suministro.<br>**4.** Actuar con la mayor diligencia, lealtad y responsabilidad a favor de la entidad, informando sin en algún momento se presenta alguna necesidad, aclaración o amenaza cualquier, que se requiera para el excelente cumplimiento del contrato.<br>**5.** Ejercer un estricto control en la ejecución del contrato con el fin de no excederse del valor contratado, de esta manera evitar que se presente facturas que no cuenten con el respaldo presupuestal y contractual, si llegare a suceder la Entidad no se hace responsable de la cancelación de las mismas.<br>**6**. Mantener al personal que utilice en la ejecución del contrato afiliado al sistema de seguridad social en salud.<br>**7.** Las demás que sean necesarias para la correcta ejecución del contrato. |
| **IV. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO PRESUPUESTO Y CDP.** | |
| **1. ANÁLISIS:** | |

| | |
|---|---|
| | Para determinar el valor del presente proceso se tuvo en cuenta la propuesta recibida por la persona jurídica, cuyos valores se constituye en precios de referencia para el presente año. |
| **2. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN:** | Con el fin de poder estimar el presupuesto de la presente contratación, la Empresa Social del Estado Centro de Salud San Antonio de Padua de Gachantivá, recibió una propuesta para la el mantenimiento requerido, y del estudio de la misma se evidenció que el presupuesto aproximado corresponde a la suma de SIETE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($7.912.000.oo), Incluido Iva, Incluido Iva (Si Aplica) Y Demás Gastos Asociados A La Ejecución Del Contrato. |
| **3. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** | La ESE Centro de Salud San Antonio de Padua de Gachantivá cancelará el valor de la futura orden de suministro con cargo al rubro presupuestal 212020200325-123227, denominado "Transporte Especial pacientes, ambulancia y unidades móviles", de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 344 del 24 septiembre de 2026, expedido por la Tesorera de la entidad |
| **4. FORMA DE PAGO:** | El valor de la orden es de SIETE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($7.912.000.oo), que la Empresa Social del Estado, Centro de Salud San Antonio de Padua de Gachantivá cancelará al contratista una vez éste haya realizado el suministro y la instalación de los elementos objeto de esta orden, previa certificación de la supervisora de la misma, es decir que en este caso se utiliza la modalidad conocida como pago contra entrega. |
| **V. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.** | |
| **1. JUSTIFICACIÓN:** | De acuerdo con lo estipulado en el Manual de Contratación de la E.S.E., atendiendo las características y/o especificaciones requeridas por la Entidad, el valor estimado del contrato se fundamenta en la presentación de por lo menos una propuesta que se solicita a personas naturales, y cuyo valor se constituye en precios de referencia, teniendo en cuenta lo contemplado en el Manual de Contratación de la entidad, verificando la propuesta que cuente con el menor precio y que cumpla con las condiciones requeridas. |
| **2. CRITERIOS DE SELECCIÓN** | Se requiere de una empresa legalmente reconocida que tenga como su actividad comercial principal el mantenimiento de vehículos y cuente con suficiente experiencia en esa área |
| **VI. SOPORTE QUE PERMITE LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO** | |

| ECONÓMICO DEL CONTRATO Y GARANTÍAS DE AMPARO ESTABLECIDAS PARA EL CONTRATO. | |
|---|---|
| **1. ANÁLISIS:** | Conforme con lo establecido en La Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1510 de 2013 y ley 1150 del 2007, las garantías no serán obligatorias en los procesos de contratación directa.<br><br>Se pretende contribuir a la reducción de controversias judiciales y extrajudiciales en contra del Estado, y lograr, que las partes del contrato estatal puedan hacer las previsiones necesarias para mitigar los riesgos, por ello se hace necesario, estimar, tipificar y cuantificar los riesgos previsibles involucrados en la contratación estatal. |
| **VII. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO INTERNACIONAL.** | |
| **1. ACUERDOS INTERNACIONALES** | NO APLICA |
| **VIII. ANEXOS.** | |
| **ANEXO 1.** | Análisis del Riesgo y Forma de Mitigarlo |
| **ANEXO 2.** | CDP |
| **ANEXO 3.** | Propuesta |
| **ANEXO 4.** | RP |
| **RESPONSABLE** | |
| | |
| **NOMBRE RESPONSABLE:** | JOSÉ ANDRÉS RAMÍREZ SUARÉZ |
| **CARGO:** | GERENTE |
| **FIRMA:** |  |

**ANEXOS**
**ANALISIS DEL RIESGO DESCRIPCION TIPIFICACION DEL RIESGO**
**RIESGOS EN LA ETAPA DE PLANEACIÓN**

| CUADRO DE TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS (Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **RIESGO** | | | | | **MONITOREO DEL RIESGO** |

| | CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A 5) | IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5) | VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5) | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | Quién | Cómo | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. RIESGO DE NO INCLUSION EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES | 2 | 2 | 2 | La Entidad Contratante | Quien selecciona el contratista | Verificando que el objeto del contrato se encuentre incluido dentro del Plan Anual de Adquisiciones. | Al momento de la Elaboración del Estudio Previo. |

| CUADRO DE TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS (Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIESGO | CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A 5) | IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5) | VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5) | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | MONITOREO DEL RIESGO | | |
| | | | | | Quién | Cómo | Periodicidad |
| 2. RIESGO DE INDEBIDA UTILIZACION DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN | 2 | 2 | 2 | La Entidad Contratante | Quien selecciona el contratista | Verificando que por la naturaleza, descripción y características del objeto, se ajuste a la Modalidad de Selección del Contratista. | Al momento de la Elaboración del Estudio Previo. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. RIESGO DE NO DESCRIPCION CLARA DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS | 3 | 3 | 3 | La Entidad Contratante | Quien selecciona el contratista | Conocimiento suficiente por parte de la persona que solicita los servicios a Contratar. | Al momento de la Elaboración del Estudio Previo. |
| 4. RIESGO DE DISEÑO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN QUE PERMITA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD ESTATAL, CUMPLIR SU MISIÓN Y SI ES COHERENTE CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS Y METAS | 3 | 3 | 3 | La Entidad Contratante | Quien elabora el estudio previo | Incluir dentro del estudio previo la coherencia del objeto contractual con el cometido misional de la Entidad. | Al momento de la Elaboración del Estudio Previo |
| 5. FALTA DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL | 3 | 3 | 3 | La Entidad Contratante | Responsables de actividades de contratación. | Cumplimiento al Manual de Funciones y Competencias. | Permanente |

## RIESGOS EN LA ETAPA DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

| CUADRO DE TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS (Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RIESGO** | **CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A 5)** | **IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5)** | **VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5)** | **ASIGNACIÓN DEL RIESGO** | **MONITOREO DEL RIESGO** | | |
| | | | | | **Quién** | **Cómo** | **Periodicidad** |
| RIESGO DE NO VERIFICACION DE FACTORES DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA CONSAGRADOS POR LA NORMA | 3 | 3 | 3 | La Entidad Contratante | Quien selecciona el contratista | Verificando que los factores o criterios de escogencia del contratista contenidos en la norma estén acordes con el Curriculum del Contratista. | Al momento de la Elaboración del Estudio Previo |

## RIESGOS EN LA ETAPA DE CONTRATACIÓN

| CUADRO DE TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS (Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RIESGO** | **CATEGORÍA DEL RIESGO** | **IMPACTO DEL** | **VALORACIÓN** | **ASIGNACIÓN DEL RIESGO** | **MONITOREO DEL RIESGO** | | |
| | | | | | **Quién** | **Cómo** | **Periodicidad** |

| | (1 A 5) | RIESGO (1 A 5) | DEL RIESGO (1 A 5) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. RIESGO DE QUE NO SE FIRME EL CONTRATO | 3 | 3 | 3 | El Contratista | Quien selecciona el contratista | Seleccionando al contratista que reúna el perfil previo. | Una vez se elabore el Estudio previo. |
| 2. RIESGO DE NO PUBLICACIÓN | 3 | 3 | 3 | La Entidad Contratante | Supervisor asignado | Luego de firmado el contrato. | Permanente y hasta tanto se verifique que la terminación del proceso de contratación. |
| 3. RIESGO DE NO REALIZAR REGISTRO PRESUPUESTAL | 3 | 3 | 3 | La Entidad Contratante | Supervisor asignado | Luego de firmado el contrato. | Permanente y hasta tanto se verifique el Registro Presupuestal. |

**RIESGOS EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN**

| CUADRO DE TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS (Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIESGO | CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A 5) | IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5) | VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5) | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | MONITOREO DEL RIESGO | | |
| | | | | | Quién | Cómo | Periodicidad |
| RIESGO DE CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO | 3 | 3 | 3 | El Contratista | Supervisor asignado | Comparando las obligaciones | Permanente durante el |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADO | | | | | | del contrato con los servicios ejecutados por el contratista. | plazo de ejecución del contrato. |
| RIESGO DE CALIDAD DEL SERVICIO | 3 | 3 | 3 | El Contratista | Supervisor asignado | Comparando las obligaciones del contrato con los servicios ejecutados por el contratista. | Permanente durante el plazo de ejecución y termino para la liquidación del contrato |
| CAMBIOS NORMATIVOS O DE LEGISLACIÓN TRIBUTARIA | 3 | 3 | 3 | La Entidad contratante | Supervisor asignado | Verificando y actualizándose en cuento a los cambios normativos tributarios. | Permanente |
| RIESGOS LABORALES | 2 | 2 | 2 | La Entidad contratante | Supervisor asignado | Cumpliendo buenas practicas con respecto a riesgo Laborales del Contratista | Permanente |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | dependiendo de la naturaleza del servicio. | |
| NO REALIZAR APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL | 3 | 3 | 3 | La Entidad contratante | Supervisor asignado | Verificando previo a cada pago los soportes que acrediten el pago de seguridad social integral conforme a los requisitos legales. | Permanente |