



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.

NIT: 809.003.173-4



ESTUDIO PREVIO Y ESTUDIO DEL SECTOR DE LA MÍNIMA ADQUISICIÓN PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN

PROCESO DE MÍNIMA ADQUISICIÓN No. 021 - 2026

PRINCIPIO DE PLANEACIÓN; LEY 142 DE 1994 * DECRETO 1082 DE 2015 * ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. (Modificado por el artículo 1 del Decreto 399 del 13 de abril de 2021). <i>"Los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos condiciones y el contrato. Estos permanecer a disposición del público durante el desarrollo del Proceso de Contratación, además de los indicados para cada modalidad de selección (...)"</i>	
DEPENDENCIA	GERENCIA
FECHA DE ELABORACIÓN	ENERO DE 2026
De conformidad con lo previsto en el Acuerdo de Junta Directiva No. 003 del 15 de Julio de 2022 y resolución de adopción No. 046 del 16 de julio de 2022, la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira "EMSPUROVIRA E.S.P." procede a efectuar el estudio correspondiente.	
1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD DECRETO 1082 DE 2015 * ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. (Modificado por el artículo 1 del Decreto 399 del 13 de abril de 2021).	
<p>La Constitución Política de Colombia establece en el Artículo 365: <i>"Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional."</i>; en el Artículo 366: El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Así pues, será objeto fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas en salud, educación, de saneamiento ambiental y de agua potable.</p> <p>Para ello el gasto social del municipio deberá tener mayor prioridad sobre cualquier otro de inversión", en el Artículo 367: <i>"La Ley fijará las competencias y responsabilidades relativas a la prestación de los servicios públicos domiciliarios, su cobertura, calidad y financiación, y el régimen tarifario que tendrá en cuenta además de los criterios de costos, los de solidaridad y redistribución de ingresos. Los servicios públicos domiciliarios se prestarán directamente por cada Municipio cuando las características técnicas y económicas del servicio y las conveniencias generales lo permitan y aconsejen, y los Departamentos cumplirán funciones de apoyo y coordinación."</i></p> <p>Al municipio de Rovira le corresponden las funciones de administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determine la ley ordenar el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal, promover la participación comunitaria y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes, planificar el desarrollo económico, social y ambiental de su territorio, de conformidad con la ley y en coordinación con otras entidades, solucionar las necesidades insatisfechas de salud, educación, saneamiento ambiental, agua potable, servicios públicos domiciliarios, vivienda recreación y deporte, con especial énfasis en la niñez, la mujer, la tercera edad, y los sectores discapacitados directamente y en concurrencia, complementariedad y coordinación con las demás entidades territoriales y la nación, en los términos que defina la ley, velar por el adecuado manejo de los recursos naturales y del medio ambiente, de conformidad con la ley, promover el mejoramiento económico y social de los habitantes del respectivo</p>	

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 3134128618
gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.



NIT: 809.003.173-4

municipio, hacer cuando pueda adelantar por sí mismo, en subsidio de otras entidades territoriales, mientras estas proveen lo necesario y las demás que señale la constitución y la Ley (Art 1 Ley 136 de 1994).

La Constitución Política de 1991 (artículo 311), reconociendo la realidad de nuestro país, consagra al municipio la entidad fundamental de la división política administrativa de Colombia, y por lo mismo, indica que a este le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley. Enorme responsabilidad que, por cierto, recae en forma inmediata del alcalde. De acuerdo a lo anterior, la gestión efectiva de un alcalde se puede medir con la respuesta que las comunidades dan a la pregunta de si los servicios públicos fueron debidamente prestados.

En la legislación vigente se obliga a los municipios, pero también a otras entidades del estado, a garantizar la existencia y prestación continua de los servicios públicos, en la medida en que los recursos económicos y tecnológicos lo permitan.

Así mismo, la Constitución Política prevé en el artículo 2º como fines del Estado: *"Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación".* Así mismo, según lo regulado por el artículo 311 de la Constitución Política *"al municipio como entidad fundamental de la división política administrativa del estado le corresponde prestar los servicios públicos que le determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen en la Constitución y las leyes"*

Los municipios determinarán con claridad la misión, propósito y metas de cada una de sus dependencias o entidades, dando cumplimiento al principio de eficacia; así mismo deberán optimizar el uso de los recursos financieros, humanos y técnicos, definir una organización administrativa racional que les permita cumplir de manera adecuada las funciones y servicios a su cargo, aplicando el principio de eficiencia.

El municipio de Rovira tiene una extensión territorial de 733 km², con una población total de 21.600 habitantes y una densidad poblacional de 29,47 Hab/Km², de conformidad con la información correspondiente a la vigencia 2022 y plasmada en el estudio técnico de referencia de alumbrado público.

El artículo 3 de la Ley 80 de 1993, consagra que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados y a su vez, el numeral 7 del artículo 25 de la misma norma precisa que toda contratación que celebren las entidades públicas, debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente señalados en el objeto a contratar.

Que, la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ROVIRA TOLIMA – "EMSPUROVIRA" E.S.P en consonancia con las disposiciones constitucionales y legales, es una entidad territorial, dotada de autonomía administrativa, financiera, presupuestal y contractual y requiere de apoyo a la gestión de sus funciones misionales.

En esta instancia vale decir que la prestación continua y eficiente del servicio público de acueducto depende de manera directa de la confiabilidad del sistema eléctrico que alimenta la Planta de Tratamiento de Agua

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 3134128618
gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.



NIT: 809.003.173-4

Potable (PTAP) y el tanque de almacenamiento del municipio de Rovira. Los equipos de bombeo, dosificación, filtración y control operan permanentemente bajo cargas eléctricas significativas, por lo que cualquier falla en transformadores, acometidas o sistemas de protección puede generar interrupciones del servicio, afectaciones en la calidad del agua y riesgos para la infraestructura. En este contexto, resulta técnicamente indispensable contar con un esquema especializado de mantenimiento preventivo y correctivo que permita anticipar fallas, reducir tiempos de indisponibilidad y garantizar condiciones óptimas de operación. La ausencia de mantenimiento integral del sistema eléctrico incrementa el riesgo de sobrecargas, cortocircuitos, calentamientos excesivos y deterioro progresivo de conductores y aislamientos, situaciones que pueden derivar en daños mayores a los transformadores y equipos asociados. La reparación reactiva ante fallas críticas suele implicar costos significativamente más altos, además de generar suspensiones imprevistas del servicio de agua potable, lo que impacta directamente a la comunidad usuaria.

Por ello, la contratación de servicios especializados permite implementar rutinas técnicas periódicas de inspección, diagnóstico termográfico, pruebas eléctricas y ajustes de protecciones, minimizando la probabilidad de eventos catastróficos. Particular relevancia tiene la reposición técnica de la acometida aérea existente por cable trenzado de iguales especificaciones, toda vez que este tipo de conductor ofrece mejores condiciones de seguridad eléctrica, resistencia mecánica y comportamiento frente a factores climáticos como viento, lluvia o descargas atmosféricas. La configuración trenzada reduce riesgos de contactos accidentales entre fases y disminuye la probabilidad de cortocircuitos o fallas por vibración y fatiga del material. Esta intervención no constituye una ampliación de capacidad sino una mejora técnica que estabiliza y asegura la alimentación eléctrica de la PTAP, fortaleciendo la confiabilidad del sistema.

Desde el punto de vista normativo, las instalaciones eléctricas asociadas a infraestructura crítica de servicios públicos deben ajustarse estrictamente al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) vigente. El cumplimiento de esta normativa no solo es una obligación legal sino una garantía de seguridad para los operarios, los usuarios y los bienes de la empresa. La contratación de un servicio integral especializado asegura que las intervenciones en transformadores, acometidas, protecciones y sistemas de puesta a tierra se ejecuten bajo estándares certificados, con materiales y procedimientos conformes a RETIE, evitando sanciones, riesgos de accidentes eléctricos y eventuales responsabilidades administrativas o patrimoniales. Adicionalmente, la correcta operación eléctrica de la PTAP y del tanque de almacenamiento incide directamente en la continuidad del servicio de acueducto, principio esencial en la prestación de los servicios públicos domiciliarios. Una falla prolongada en el suministro eléctrico de estas instalaciones puede impedir el tratamiento, almacenamiento y distribución del agua, generando desabastecimiento, afectaciones sanitarias y contingencias operativas para el municipio.

El mantenimiento preventivo programado y la atención correctiva oportuna constituyen, por tanto, una medida de gestión del riesgo que protege la prestación ininterrumpida del servicio y la salud pública. En consecuencia, la contratación de la prestación de servicios integrales para el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico y transformadores de la PTAP de Rovira y del tanque de almacenamiento del sector Las Gradass, incluyendo la reposición técnica de la acometida aérea por cable trenzado conforme a RETIE, responde a una necesidad objetiva, técnica y jurídica. Esta actuación permite preservar la vida útil de los activos, optimizar la operación, asegurar condiciones de seguridad eléctrica y garantizar la continuidad y calidad del servicio de agua potable, en beneficio directo de la comunidad y en cumplimiento del marco regulatorio aplicable a los servicios públicos domiciliarios.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 3134128618
gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.



NIT: 809.003.173-4

ESENCIALES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS.

(Numeral 2 Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 1 del Decreto 399 de 2021)

2.1. OBJETO:

"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y TRANSFORMADORES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL MUNICIPIO DE ROVIRA Y DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO (UBICADO EN EL SECTOR LAS GRADAS); INCLUYENDO LA REPOSICIÓN TÉCNICA DE LA ACOMETIDA AÉREA DE CUATRO (4) LÍNEAS EN ALUMINIO POR CABLE TRENZADO DE IGUALES ESPECIFICACIONES EN LA PTAP, ASEGURANDO LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO Y EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA RETIE VIGENTE".

2.1.1. CÓDIGOS UNSPSC; según la UNSPSC Codeset Spani Translation, bajo los códigos:

CODIGO	DESCRIPCION
25173900	Componentes eléctricos
83101800	Servicios eléctricos

2.1.2. VERIFICACIÓN DE QUE LA ADQUISICIÓN SE ENCUENTRA RELACIONADA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:

Verificado en la Plataforma SECOP II.

2.2. Tipo De Contrato: Como consecuencia de la adjudicación del presente proceso de selección, la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira-Tolima celebrará un Contrato de Prestación de Servicios de apoyo a la Gestión.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION.

Un contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión es un acuerdo mediante el cual una entidad estatal contrata a una persona natural o jurídica para que realice actividades que fortalezcan su gestión administrativa y funcionamiento, sin requerir necesariamente la presencia de un profesional. Estos contratos se utilizan cuando la entidad necesita soporte en actividades operativas, logísticas o asistenciales, o cuando se requiere un saber técnico específico.

2.3. Plazo de Ejecución: Será desde la suscripción del contrato y legalización por un término de **QUINCE (15) DÍAS**.

2.4. Vigencia: Será por el término de ejecución del contrato.

2.5. Lugar de Ejecución del Contrato: El Municipio de Rovira – Tolima.

2.6. Supervisión: FLEYDER STMLZON RODRÍGUEZ GUAYARA, Supervisor Operativo, o quien haga sus veces a futuro.

2.7. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

2.7.1. CONTRATISTA:

2.7.1.1. ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 3134128618
gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.



NIT: 809.003.173-4

1. Prestar de manera autónoma servicios tendientes al mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico y transformadores de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) del municipio de Rovira y del tanque de almacenamiento (ubicado en el sector las gradas); incluyendo la reposición técnica de la acometida aérea de cuatro (4) líneas en aluminio por cable trenzado de iguales especificaciones en la PTAP, asegurando la continuidad del servicio y el cumplimiento de la normativa RETIE vigente.
2. Realizar de forma segura el retiro de la acometida existente de cuatro líneas de aluminio, disponiendo los residuos según la normativa ambiental.
3. Realizar el tendido y tensionado de la nueva acometida aérea de 4 líneas en cable trenzado, asegurando los herrajes, aisladores y conectores bimetálicos necesarios para evitar corrosión galvánica, lo mismo que la reposición del cable antifraude de la acometida.
4. Verificar que, tras la reposición, las fases queden correctamente balanceadas en el tablero principal de entrada.
5. Realizar pruebas de rigidez dieléctrica al aceite de los transformadores (si aplica) y medición de resistencia de aislamiento (Megger).
6. Efectuar limpieza profunda de aisladores, pasatapas (bushings) y ajuste de conexiones en baja y media tensión para evitar puntos calientes.
7. Medir la resistencia de los pozos a tierra tanto en la PTAP como en el Tanque de Las Gradass, garantizando valores inferiores a los exigidos por RETIE para plantas industriales.
8. Efectuar cambio de fusibles tanto de arranque como los de 3ª de 30 KVA.
9. Realizar un escaneo térmico de los tableros eléctricos y protecciones para identificar sobrecalentamientos antes de que ocurra una falla.
10. Efectuar limpieza, rotulación y reapriete de contactos en los Centros de Control de Motores (CCM) y tableros de distribución.
11. Contar con los equipos y la disposición de medidas que considere necesarias para garantizar la buena calidad, uniformidad y correcta ejecución contractual.
12. Garantizar las Herramientas eléctricas necesarias para el mantenimiento, e instalación de elementos.
13. Contar con Certificado de capacitación de trabajo en alturas vigente en ejecución del contrato, para el caso en que se requiera.
14. Contar con matrícula vigente de técnico electricista.
15. Garantizar el transporte, desplazamiento y posterior instalación de los elementos que se coordine con el supervisor del contrato para el óptimo funcionamiento de la PTAP y demás elementos.
16. Las demás que se deriven del objeto contractual.

2.7.1.2. OBLIGACIONES GENERALES:

1. Cumplir con el objeto del contrato, con observancia de las características, condiciones y especificaciones técnicas y funcionales exigidas en la convocatoria a contratar o en sus respectivos anexos y con las ofrecidas en su propuesta.
2. De conformidad con lo establecido en la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003, dar cumplimiento a sus obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social, para lo cual autoriza el pago de los aportes mencionados.
3. Informar oportunamente a EMSPUROVIRA ESP sobre cualquier irregularidad que se presente en la ejecución del contrato.
4. Obrar con buena fe, evitando dilaciones y en tramamientos que puedan presentarse durante la ejecución del contrato y, de conformidad con las disposiciones del artículo 871 del Código de Comercio, ejecutando no sólo las prestaciones expresamente pactadas, sino, también, todas las que correspondan a la naturaleza del contrato, según la ley, la costumbre o la equidad natural.
5. Elaborar informes de gestión que contengan la descripción detallada de la gestión realizada. Este informe deberá ser entregado al supervisor del contrato.
6. Atender las recomendaciones del supervisor, relacionadas con el objeto contractual.

2.7.2. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD:

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 3134128618
gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co



NIT: 809.003.173-4

En virtud del contrato a desarrollarse, la Empresa de servicios Públicos y domiciliarios de Rovira EMSPUROVIRA E.S.P se obliga a:

1. Suministrar al Contratista toda la información que éste requiera para la ejecución del contrato.
2. Cancelar el valor del presente contrato en la forma establecida, previa la verificación de los requisitos a que están sujetos los pagos.
3. Ejercer la supervisión del contrato.

3. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

La modalidad de selección del contratista se realiza a través de **Mínima Adquisición** de conformidad con lo expuesto en el Acuerdo de Junta Directiva No. No. 003 del 15 de Julio de 2022 y resolución de adopción No. 046 del 16 de julio de 2022, modificado parcialmente por la Resolución No. 001 de 2025 de la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira "EMSPUROVIRA E.S.P en razón a la naturaleza del objeto a contratar.

La Empresa, con el fin de seleccionar a los contratistas a través de las siguientes modalidades:

- a. **Mínima Adquisición** (≤ 10 SMLMV).
- b. **Contratación Directa**. (> 10 y ≤ 50 SMLMV).
- c. **Invitación privada de menor cuantía** (> 50 y ≤ 150 SMLMV).
- d. **Invitación privada de mayor cuantía** (> 150 y ≤ 600 SMLMV).
- e. **Invitación pública** (> 600 SMLMV).
- f. **Contratos de emergencia**.
- g. **Venta de bienes muebles e inmuebles**.
- h. **Contratación por pliegos Tipo**.
- i. **Instrumentos de agregación de demanda en la Tienda Virtual del Estado Colombiano para adquisiciones hasta el monto de la mínima cuantía con Mipyme y con grandes almacenes**.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO Y FORMA DE PAGO (Numeral 4 Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

4.2.4.1. Valor Estimado: TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS (\$3.900.000) M/CTE.

4.3. Justificación del Valor Estimado: En aras de establecer el valor estimado del contrato, se consultó el histórico de otros contratos celebrados con objeto similar, obteniendo que en la vigencia 2025, se contrató por otras entidades servicios de técnico electricista así:

NUMERO CONTRATO	OBJETO	VALOR HONORARIOS	VALOR TOTAL CONTRATO
CD-076-2025	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL ÁREA DE ALUMBRADO PUBLICO A CARGO DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE EMPUMELGAR E.S.P.	\$2.450.000	\$8.738.333



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.



NIT: 809.003.173-4

CD-077-2025	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DEL ÁREA DE ALUMBRADO PÚBLICO A CARGO DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE EMPUMELGAR E.S.P.	\$2.200.000	\$7.846.666
-------------	--	-------------	-------------

4.3.1. Fuente de Financiación:

RUBRO	DENOMINACION	VALOR	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	
			No.	Fecha Expedición
2.4.5.02.08.01	Servicios profesionales y operativos	\$3.900.000	CD1-2026000028	29/01/2026

4.4. Forma de Pago: "EMSPUROVIRA" E.SP., cancelará al contratista el valor total del contrato equivalente a **TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS (\$3.900.000) M/CTE.**, en UN (01) PAGO causado previo cumplimiento a satisfacción de la totalidad de las obligaciones contratadas.

Para la realización de cada uno de los pagos derivados del presente contrato, el contratista deberá entregar al supervisor, los siguientes documentos:

- Informe de gestión sobre el cumplimiento del objeto contractual, firmado por el contratista y el recibido a satisfacción del supervisor del contrato, de acuerdo con el formato establecido.
- Cuenta de cobro o facturación electrónica (cuando aplique)

5. LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

IDONEIDAD	EXPERIENCIA
TECNICO ELECTRICISTA	Deberá presentar máximo una certificación y/o copia de contrato junto al acta de liquidación de contrato ejecutado y terminado con entidad pública y/o privada, cuyo objeto sea INSTALACION DE REDES ELECTRICAS.

6. DOCUMENTACIÓN MÍNIMA

Independientemente del Medio de Escogencia, se deberá exigir a los proponentes futuros contratistas la siguiente documentación mínima, la cual será incorporada al respectivo expediente contractual:

- Formato único de Hoja de Vida expedido por el DAFP para persona natural o jurídica y declaración juramentada de bienes y rentas (únicamente para contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión).
- Fotocopia de la tarjeta o matrícula profesional vigente cuando sea pertinente.
- Fotocopia legible de la cédula de ciudadanía de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica.
- Fotocopia de la Libreta Militar (para contratos de prestación de servicios con persona natural). Fotocopia del RUT actualizado.
- Verificación de antecedentes de la Contraloría General de la República de la persona natural y/o del representante legal, en la cual el contratista establece que no aparece en el boletín de responsables fiscales vigente.

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 3134128618
gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co



NIT: 809.003.173-4

6. Verificación de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación de la persona natural o representante legal donde constatan los antecedentes disciplinarios del contratista vigente. Verificación de antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal, expedido por la autoridad competente.
7. Verificación del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, de la persona natural o del representante legal, expedido por la autoridad competente.
8. Paz y salvo de aportes parafiscales y seguridad social durante los últimos seis (6) meses.
9. Constancia de pago de aportes con el Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión, y riesgos laborales) si es el caso.

7. EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO. (Numeral 6 ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

La empresa de servicios públicos domiciliarios del municipio de Rovira – EMSPUROVIRA, identifica los siguientes riesgos asociados al proceso de contratación:

- **Riesgo Previsible:** Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.
- **Riesgo Imprevisible:** Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.
- **Tipificación Del Riesgo:** es la enunciación que la entidad hace que aquellos hechos previsibles constitutivos de riesgo que en su criterio pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.
- **Estimación Del Riesgo:** es la valoración, en términos monetarios o porcentuales respecto del valor del contrato, que hace la entidad de ellos, de acuerdo con la tipificación que ha establecido. Analiza además la forma en que se recobrara el equilibrio contractual cuando se vea afectada por la ocurrencia del riesgo previsible.
- **Asignación Del Riesgo:** es el señalamiento que hace la entidad de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo.

La presentación de las ofertas implica la aceptación, por parte del proponente, de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira-Tolima.

CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO TOTAL	A QUIEN SE LE ASIGNA	tratamiento /controles a ser implementados	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO		¿Afecta el equilibrio	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Monitoreo o y revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?
										PROBABILIDAD	IMPACTO					

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 3134128618

gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co



NIT: 809.003.173-4

ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	El contratista no entrega oportunamente los productos debido a una dedicación insuficiente para la elaboración de los mismos o demoras en la aprobación por parte de la empresa de los productos entregados	Deficiente funcionamiento y cumplimiento de las actividades propias de la empresa y demoras en la atención a las necesidades de los ciudadanos.	2	2	4	EMSPUROVIRA	Definición de cronograma de trabajo y revisión periódica de las actividades	2	2	4	No	Gerente	mensual	Seguimiento periódico de las actividades a través de informes parciales
GENERA	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Demoras en el censo requerido por la entidad	Demora en la toma de decisiones EMSPUROVIRA E.S.P	1	1	1	50/50	Supervisión adecuada	1	1	2	SI	Supervisor Operativo y/o Jurídico	Ejecución	Seguimiento a la ejecución del contrato
ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	No Se Hace Seguimiento Al Contratos O Se Hace De Forma Inadecuada	No cumplimiento de las funciones de la supervisión	2	2	4	EMSPUROVIRA	Definición de las actividades a desarrollar	2	2	4	SI	Supervisor Operativo y/o Jurídico	Durante la Ejecución del Contrato	Seguimiento a la ejecución del contrato

8. NO OBLIGATORIEDAD DE GARANTÍAS

Artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015

La exigencia de garantías no es obligatoria y la justificación para exigir las o no, debe estar en el ESTUDIO PREVIO, cuando el modo de escogencia para la contratación sea la modalidad de Mínima Adquisición de conformidad con lo expuesto en Acuerdo de Junta Directiva No. 003 del 15 de Julio de 2022 y resolución de adopción No. 046 del 16 de Julio de 2022.

Además, Consecuente con lo anterior, el artículo 2.2.1.2.1.4.5° del Decreto 1082 de 2015 establece que "la exigencia de garantías no es obligatoria en la modalidad de selección de contratación directa".



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.



NIT: 809.003.173-4

En consecuencia, la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira-Tolima en ejercicio de esta facultad discrecional, no considera necesario solicitar una garantía única que ampare los Riesgos antes descritos.

8. ESTUDIO DEL SECTOR

Según lo establecido en el artículo 209 de la Constitución Política, es pilar de toda administración pública garantizar el cabal cumplimiento de principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones; es por esto y porque EMSPUROVIRA E.S.P. se ha visto abocado a enfrentar procesos propios de administración, vinculación y contratación de personal, sin contar en su planta con personal idóneo para asesorar estas acciones por lo que se debe contar con un Técnico Electricista para realizar el siguiente objeto "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y TRANSFORMADORES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL MUNICIPIO DE ROVIRA Y DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO (UBICADO EN EL SECTOR LAS GRADAS); INCLUYENDO LA REPOSICIÓN TÉCNICA DE LA ACOMETIDA AÉREA DE CUATRO (4) LÍNEAS EN ALUMINIO POR CABLE TRENZADO DE IGUALES ESPECIFICACIONES EN LA PTAP, ASEGURANDO LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO Y EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA RETIE VIGENTE". Que el servicio lo puede prestar una persona natural que cuente con la idoneidad y experiencia.

La modalidad de selección del contratista se realiza a través de Mínima Adquisición, de conformidad con lo expuesto en Acuerdo de Junta Directiva No. 003 del 15 de Julio de 2022 y Resolución de Adopción No. 046 del 16 de julio de 2022, en razón a la naturaleza del objeto a contratar.

Además, El contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión que se suscriba, se fundamenta jurídicamente en concordancia con la modalidad de Mínima Adquisición, seleccionarse al contratista mediante solicitud de una (01) sola cotización, oferta o propuesta en los siguientes casos:

- Quando la cuantía del contrato sea inferior o igual a la suma equivalente en dinero a cincuenta (50) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMLMV.).
- Contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, es decir, Intuito persona, esto es, que se celebren en consideración a las calidades personales y profesionales del contratista (...).

8.1. ASPECTOS LEGAL, COMERCIAL Y TÉCNICO

2.1 ASPECTO COMERCIAL: Con una buena ejecución de las obligaciones y del objeto contractual, y con la personal natural idónea que contribuye a la satisfacción de las necesidades de la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira "EMSPUROVIRA" E.S.P.

2.2. ASPECTO TÉCNICO: El perfil requerido por la entidad para el desarrollo contractual dará seguridad en que los procesos adelantados sean los correspondientes dentro de cada marco legal.

RESPONSABLES

Nombre: JAMES CÉSPEDES DUARTE
GERENTE "EMSPUROVIRA" E.S.P.

Nombre: FLEYDER STMILZON RODRÍGUEZ
GUAYARA
Cargo: Supervisor Operativo

Dirección: Calle 3 No. 4 - 78 Tel: 3134128618
gerencia@emspurovira.gov.co - tesoreria@emspurovira.gov.co