## TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES, QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO PARA EL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE POTABILIZACIÓN DE AGUA EN SITIO, EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA POPA DEL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO ".

| | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCION (como puede pasar y que puede ocurrir | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | A quien se le asigna? | Tratamiento (Controles que deben ser implementados | Impacto después del tratamiento | | | | Afecta la ejecución del contrato | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | | | | Como se realiza el monitoreo | Periodicidad (Cuando?) |
| 3 | Especifico | Externo | Selección contratación, ejecución | De la naturaleza | Ocurrencia de fenómenos climáticos y naturales (torrenciales, inundaciones, contaminación, incendio, temblor, terremoto, etc.) | Suspensión parcial o total del contrato | 2 | 3 | 5 | Riesgo medio | Contratante 50% Contratista 50% | Medidas institucionales preventivas, elementos y equipos de seguridad (Manual de evacuación, extintores, camillas) | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | Si | Contratante y Contratista | Suscripción acta de inicio hasta la liquidación del contrato | Verificación permanente de las medidas preventivas, elementos y equipo, de seguridad con que cuente el contratista | Permanente |
| 4 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Grave alteración del orden público (asonada, sabotaje, vandalismo, incendio, hurto | Suspensión parcial o total del contrato | 2 | 3 | 5 | Riesgo medio | Contratista | Medidas de seguridad en el sitio | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | Si | Contratista | Publicación del acto administrativo o del proceso y termina con la liquidación del contrato | Seguimientos través de medios de comunicación por parte del contratista y supervisor del contrato | Diariamente |
| 5 | General | Externo | Selección | Político | Cambio de escenario político administrativo que obligue a suspender el proceso de selección | Cierre del proceso y reclamación del proponente | 3 | 5 | 8 | Catastrófico | Contratante | Expedición del acto administrativo de revocatoria debidamente motivada | 1 | 1 | 3 | Riesgo bajo | Si | Contratante | Planeación del proyecto y termina con la adjudicación del contrato | A través de medios de información y Colombia Compra | Diariamente |
| 6 | General | Externo | Planeación | Político | Cambio de legislación | Elaboración de una nueva invitación de condiciones y alteración de las fechas del cronograma | 2 | 2 | 4 | Riesgo bajo | Contratante | Revisión de normatividad | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | no | Contratante | Planeación del proyecto hasta la fecha de publicación del proyecto pliego de condiciones | Medios de información | Diariamente |
| 7 | Especifico | Externo | Ejecución | Operacional | Incapacidades, gastos médicos, rehabilitación | Suspendan parcial o total del contrato | 3 | 4 | 7 | Riesgo alto | Contratista | Realizar adecuado proceso de selección del equipo de | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | si | Contralista | Suscripción del acta de inicio | Solicitar al contratista el listado y experiencia del | Semanal |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | muerte ocurrida al equipo humano del contratista por accidentes debido a la falta de experiencia | | | | | | | trabajo respecto a la cantidad y calidad del personal | | | | | | | | equipo humano con que cuenta para la ejecución del contrato | |
| 8 | Específico | Externo | Ejecución | Social | Incumplimiento del contratista en el pago de salarios prestaciones sedales e Indemnizaciones de su equipo humano de trabajo | Acciones administrativas, prejudiciales y judiciales ante las autoridades pertinentes en contra del contratista | 3 | 4 | 7 | Riesgo alto | Contratista | Contar con los suficientes recursos que garanticen los respectivos pagos. Adicionalmente, la entidad podrá hacer efectiva la cobertura de la garantía de pagos d salarios y prestaciones sociales. | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | si | Contratista | Verificación permanente de las planillas de seguridad social integral | No se realizaran pagos al contratista hasta tanto presente al día, los pagos de seguridad social integral del personal que se encuentre trabajando | En cada corte |
| 9 | Específico | Interno | Ejecución | Social | Hurto y daños ocasionados por el equipo humano del contratista a bienes de las viviendas aledaños al sector a a intervenir o a las pertenencias de la comunidad debido al inadecuado proceso de selección del personal | Suspensión parcial o total del contrato | 3 | 4 | 7 | Riesgo alto | Contratista | En caso de materializarse algún hecho, la entidad procederá a realizar uso de la garantía de responsabilidad civil extracontractual. | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | si | Contratista | Acta de inicio del contrato | Verificación permanente por parte del supervisor del personal que ejecuta el contrato | Quincenal |
| 10 | General | Externo | Contractual | Regulatorio | Que no presente las garantías o que éstas no cumplan las condiciones exigidas en el contrato o que la entrega de las mismas sea tardía | No poder iniciar a tiempo la ejecución del contrato | 3 | 1 | 4 | Bajo | Contratista | Poner en conocimiento del futuro contratista las condiciones del contrato (especificaciones, plazos, lugar de ejecución, productos, etc.) y exigir manifestación de | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | Entidad estatal | Una vez suscrito el contrato | Verificación de la información del proceso en estudios previos y/o pliegos del proceso de contratación. Atención a observacio | Desde la publicación del proceso y hasta la suscripción del contrato. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | conocimiento y aceptación de las mismas. Cubriendo mediante póliza de seriedad de la oferta. | | | | | | | | nes al proceso de contratación. Verificación de póliza de seriedad de la oferta. | |
| | Especifico | Externo | Ejecución | Operativo | No dar cumplimiento a las obligaciones del contrato de acuerdo a la ficha técnica | Incumplimiento Contractual | 2 | 3 | 3 | Bajo | Contratista | Verificación en la entrega de los bienes que corresponda directamente a las especificaciones de conformidad con la propuesta presentada y en caso de no cumplirlas, la entidad hará uso de la garantía de cumplimiento del contrato. | 1 | 3 | 4 | Bajo | si | Entidad estatal/Supervisión | Una vez suscrito el contrato | En el desarrollo de cada una de las actividades objeto del proceso. | Toda la etapa de ejecución. |
| | Especifico | Externo | Ejecución | Operativo | Retraso en entrega de los bienes y productos del contrato | Incumplimiento Contractual | 2 | 2 | 3 | Bajo | Contratista | Verificación a la entrega de los bienes del contrato en el plazo establecido conforme con lo cronogramas y el plazo de ejecución y en caso de no cumplirlas, la entidad hará uso de la garantía de cumplimiento del contrato. | 1 | 3 | 4 | Bajo | si | Entidad estatal/Supervisión | Una vez suscrito el contrato | En el desarrollo de cada una de las actividades objeto del proceso. | Toda la etapa de ejecución. |