MATRIZ DE RIESGOS - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) Y REGULADORES MARCAS VARIAS DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AEROESPACIAL EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. (BACOF) Y GRUPOS AÉREOS (GACAS Y GAAMA)".

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación total	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecucion	Economico	Son aquellos que se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.	Posibles fluctuaciones en variables macroeconómicas y microeconómicas (inflación, tasa de cambio, etc.), variación de precios de equipos, desabastecimiento o especulación, que afecten el costo y la disponibilidad de bienes y servicios durante la vigencia futura del contrato	2	1	3	Riesgo medio	Contratista	Adelantar subcontratos de la totalidad de los insumos al inicio del contrato para fijar precios y mantener stock materiales e insumos	1	2	3	Riesgo bajo	si	Supervisor y Contratista	Desde requisitos ejecucion y legalizacion contrato	Plazo ejecucion contrato	Control ENTIDAD	Al iniciar la ejecución contractual
2	General	Externo	Ejecucion	Economico	Son aquellos que se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.	Precios Artificialmente bajos	2	1	3	Riesgo medio	Contratista	Adelantar una correcta oferta economia en la propuesta realizada por el contratista	1	2	3	Riesgo bajo	si	Contratista	Desde requisitos ejecucion y legalizacion contrato	Plazo ejecucion contrato	Control ENTIDAD	Al iniciar la ejecución contractual
3	General	Externo	Ejecucion	Social	Son aquellos que se derivan por cambios de las políticas gubernamentales que sean probables y previsibles, tales como cambios en la situación política, sistema de gobierno y cambio en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Demoras en la ejecucion del objeto contractual	1	2	3	Riesgo bajo	Contratante	Establecer controles de seguridad al interior de la obra para poder continuar la ejecucion	1	2	3	Riesgo bajo	si	Supervisor, Contratista y Entidad	Desde requisitos ejecucion y legalizacion contrato	Plazo ejecucion contrato	Control ENTIDAD	Semanal
4	General	Externo	Ejecucion	Operacionales	El valor previsto no cubra la totalidad del suministro, prorrogas de ejecución, mal análisis de costos.	Baja calidad en la ejecucion de los mantenimientos e incumplimiento parcial o total del contrato	3	4	7	Riesgo alto	Contratista	Aceptacion de las especificaciones y verificacion del presupuesto mediante la entrega de los APU de cada uno de los items del contrato	2	3	5	Riesgo medio	si	Supervisor y Contratista	Desde requisitos ejecucion y legalizacion contrato	Plazo ejecucion contrato	Control ENTIDAD	Al iniciar la ejecución contractual
5	General	Externo		Financiero	Este riesgo tiene dos componentes básicos: el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez, y el riesgo de las condiciones financieras.	Ausencia de recursos para la ejecucion de los mantenimientos y posible incumplimiento por parte del contratista	3	4	7	Riesgo alto	Contratista	Realizar un pago de anticipo mediante la Fiducia, asegurando que los recursos se inviertan en el respectivo objeto contractual	2	3	5	Riesgo medio	si	Supervisor y Contratista	Desde estudios previos	Hasta tramite y pago del anticipo mediante la Fiducia o Entidad encargada del manejo de dichos recursos, y posteriormente los pagos pactados contractualmente	Control ENTIDAD	Al iniciar la ejecución contractual
6	General	Externo	Ejecucion	Regulatorio	Son los posibles cambios regulatorios o reglamentarios que siendo previsibles, afecten el equilibrio contractual.	Cambio en la normatividad existente que impida la ejecucion de los mantenimientos o retrase la ejecucion de los mismos, o demora en los tramites normativos correspondientes que retrasen el desarrollo de los mantenimientos.	1	2	3	Riesgo bajo	Contratante/Contratista	Estar atentos al cambio de normatividad para poder aplicarla de acuerdo a las leyes vigentes, asi mismo dar inicio a los tramites correspondientes una vez sea firmada el Acta de Inicio del Contrato	1	2	3	Riesgo bajo	si	Supervisor, Contratista y Entidad	Desde requisitos ejecucion y legalizacion contrato, asi como a la Firma del Acta de Inicio	Plazo ejecucion contrato	Control ENTIDAD	Al iniciar la ejecución contractual
7	Especifico	Externo	Ejecucion	De la naturaleza	Son los eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que aunque pueden ser previsibles por su frecuencia o diagnóstico están fuera del control de las partes. Para la determinación de su existencia y/o previsibilidad, se podrá acudir a las autoridades públicas o entidades competentes en la recopilación de datos estadísticos o fuentes oficiales (INSTITUTO AGUSTIN CODAZZI, INGEOMINAS, IDEAM, etc)	Demoras en la entrega del objeto contractual, aumento en los costos logísticos y operacionales para la ejecucion de las obras, daños inminentes de la zona de las obras que impidan su desarrollo y ejecucion.	1	2	3	Riesgo bajo	Contratista	Ante cualquier situacion anormal de la naturaleza, estar informados con las entidades oficiales, y tomar las acciones preventivas necesarias	1	2	3	Riesgo bajo	si	Supervisor y Contratista	Desde requisitos ejecucion y legalizacion contrato	Plazo ejecucion contrato	Control ENTIDAD	Semanal
8	General	Externo	Ejecucion	Ambientales	Se presentan riesgos derivados de las obligaciones legales ambientales, atribuibles al pago de sanciones por causar impactos negativos en el entorno ambiental por el mala disposicion del manejo de residuos de la obra	Multas, sansiones, de acuerdo a la aplicación de la normatividad vigente, por incorecta disposición de los escombros que genera la obra.	1	2	3	Riesgo bajo	Contratista	Estar atentos al cambio de normatividad para poder aplicarla de acuerdo a las leyes vigentes, asi mismo dar estricto cumplimiento a la normatividad ambiental	1	2	3	Riesgo bajo	si	Supervisor y Contratista	Desde requisitos ejecucion y legalizacion contrato, asi como a la Firma del Acta de Inicio	Plazo ejecucion contrato	Control ENTIDAD	Semanal
9	Especifico	Interno	Ejecución	Jurídico	Intervención económica al contratista por la aplicación de la Ley 550 de 1.999	Posibilidad de no ejecución del contrato	1	5	6	RIESGO ALTO	Contratista	Inicio del debido proceso/Cesión del contrato	1	2	3	IMPACTO BAJO	SI	ENTIDAD	Desde la materialización del riesgo.	Liquidación	Mediante actividades de seguimiento por parte del ordenador del gasto a la gestión efectuada.	Mensual
10	Especifico	Interno	Ejecución	Jurídico	Intervención económica al contratista por la aplicación de la Ley 550 de 1.999	Posibilidad de no ejecución del contrato	1	5	6	RIESGO ALTO	Contratista	Inicio del debido proceso/Cesión del contrato	1	2	3	IMPACTO BAJO	SI	ENTIDAD	Desde la materialización del riesgo.	Liquidación	Mediante actividades de seguimiento por parte del ordenador del gasto a la gestión efectuada.	Mensual
11	Especifico	Interno	Ejecución	Jurídico	Intervención económica al contratista por la aplicación de la Ley 550 de 1.999	Posibilidad de no ejecución del contrato	1	5	6	RIESGO ALTO	Contratista	Inicio del debido proceso/Cesión del contrato	1	2	3	IMPACTO BAJO	SI	ENTIDAD	Desde la materialización del riesgo.	Liquidación	Mediante actividades de seguimiento por parte del ordenador del gasto a la gestión efectuada.	Mensual