MATRIZ DE RIESGOS

OBJETO: SERVICIO DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS UTILIZADOS EN LAS AERONAVES MEDICALIZADAS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Variacion	Categoria	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecucion 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	Valoracion	Categoria					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	Se presenta cuando el Contratista proveedor seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido y/o se retrasa en la constitución y presentación de las garantías que amparan el cumplimiento del contrato	Retrasos en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta	2	2	4	Riesgo Bajo	PROVEEDOR	Se modifica el plazo de ejecución del contrato y se modifica el valor del mismo	Raro 1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Subdirección Contractual Salud y Gerente de Proyecto	PRE CONTRACTUAL	PRE CONTRACTUAL	En el momento de realizar el contrato haciendo las modificaciones pertinentes	Cada vez que se elabora un contrato
2	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACIÓN	TECNOLÓGICO	Ocurre cuando se presentan fallas en la disponibilidad del Sistema de Contratación Pública SECOP II www.colombiacompra.gov.co	Retrasos o incumplimiento de los plazos legales para la publicación de los actos y/o documentos derivados de los proceso contractuales	2	2	4	Riesgo Bajo	CONTRATISTA	Aplicar Protocolo de indisponibilidad de Colombia Compra Eficiente	Raro 1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Subdirección Contractual Salud y Gerente de Proyecto	CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	Se establecen plazos perentorios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato	Cada vez que se elabora un contrato
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o producto a cargo del contratista con ocasión de la ejecución del contrato	Afectación de la ejecución del contrato satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato	3	4	7	Riesgo Alto	CONTRATISTA	Requerimiento al Contratista y en últimas aplicación del procedimiento contemplado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011	Raro 1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del Contrato	CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	Presentación de informes de supervisión mensuales	Mensual
4	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por los contratistas	Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratante a cargo del supervisor del contrato relacionadas con la aprobación productos y/o informes genera retrasos en el trámite de pago a favor del contratista	2	3	5	Riesgo Bajo	ENTIDAD	Revisión y aprobación oportuna de la documentación inherentes a los productos o informes del contrato	Raro 1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del Contrato	CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	Revisión y aprobación oportuna de la documentación inherentes a los productos o informes del contrato	Mensual
5	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Riesgo que no pague el contratista la seguridad social	Demora en el pago mensual del contratista. Además, es un requisito para ejercer su trabajo	2	1	3	Riesgo Bajo	CONTRATISTA	Verificar la afiliación y el pago del contratista a Seguridad Social	Raro 1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratista- Supervisor del contrato	CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	En la realización de cada pago se verifica que el contratista esté al día con el pago de acuerdo con la normatividad vigente	Mensual

6	GENERAL	EXTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Mala calidad de los elementos o deficiente operación de los equipos posterior a verificación metrológica	Que la necesidad no va a ser satisfecha.	2	3	6	EXTREMO	CONTRATISTA	a) El contratista debe tener idoneidad y experiencia en el objeto del presente contrato. b) Póliza de calidad del bien y/o servicio (de acuerdo a la cuantía) y/o compromiso del contratista.	Raro 1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratista- Supervisor del contrato.	a) Antes del cierre del contrato. b) Una vez firmados los requisitos de perfeccionamiento	a) Antes del cierre del contrato. b) Antes de la liquidación del contrato.	a) En la evaluación de los requisitos habilitantes. b) Elaboración y legalización del contrato.	Dos veces.
7	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	Fluctuación de precios del mercado en cuanto a honorarios de profesionales, insumos, equipos, remuneraciones y cualquier otro recurso necesario para el desarrollo del Contrato.	Incumplimiento por parte del contratista. Afectación del equilibrio económico del contrato.	1	2	3	Bajo	CONTRATISTA	Analizar el mercado y posibles variaciones de precios. El contratista debe analizar el mercado y efectuar una proyección del comportamiento del mismo y las posibles variaciones de precios.	1	2	3	Bajo	SI	CONTRATISTA - FAC	Dentro de la ejecución del contrato.	Dentro de la ejecución del contrato.	Reuniones de seguimiento – Evaluando el comportamiento del mercado	Mensual
8	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	ECONÓMICO	Variación en la legislación tributaria y cambiaria que modifique las condiciones existentes al momento de la presentación de la propuesta.	Variación en el alcance del contrato. Afectación del equilibrio económico del contrato.	1	3	4	Medio	FAC / Contratista	Revisión permanente de posibles actualizaciones y/o cambios de la normatividad vigente referente a este tema.	1	2	3	Bajo	NO	Supervisor	A partir de la suscripción del Contrato	Con la suscripción del Acta de recibo a satisfacción	Verificación de la normatividad vigente	Mensual
9	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	ECONÓMICO	Presentación de ofertas con precios artificialmente bajos	Rechazo de la oferta. En caso de que sea única oferta, implica declaratoria desierto del proceso	4	3	7	Alto	Contratista	Verificación de las ofertas por parte del Comité Evaluador	2	2	4	Bajo	SI	Comité Evaluador	A partir del cierre del proceso	Cuando se rinda el concepto definitivo de evaluación	Mediante el informe de evaluación	Durante el lapso de evaluación de ofertas
10	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACIÓN	ECONÓMICO	Estimación errada de los costos para la ejecución del contrato.	Presentación de propuestas artificialmente bajas.	2	5	7	Alto	Contratista	Revisión exhaustiva de las propuestas económicas de los proponentes.	2	4	6	Moderado	SI	Contratista	Etapa de selección	Etapa de contratación	Corrección aritmética de las ofertas de los proponentes.	Etapa de selección
11	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o producto a cargo del contratista con ocasión de la ejecución del contrato	Afectación de la ejecución del contrato satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato	3	4	7	Alto	Contratista	Requerimiento al Contratista y en últimas aplicación del procedimiento contemplado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor del Contrato	Duranta la ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato	Presentación de informes de supervisión mensuales	Mensual
12	GENERAL	EXTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Mala calidad de los elementos o deficiente operación de los equipos	Que la necesidad no va a ser satisfecha.	3	3	6	Alto	Contratista	a) El contratista debe tener idoneidad y experiencia en el objeto del presente contrato. b) Póliza de calidad del bien y/o servicio (de acuerdo a la cuantía) y/o compromiso del contratista.	1	1	2	Bajo	SI	Contratista- Supervisor del contrato.	a) Antes del cierre del contrato. b) Una vez firmados los requisitos de perfeccionamiento	a) Antes del cierre del contrato. b) Antes de la liquidación del contrato.	a) En la evaluación de los requisitos habilitantes. b) Elaboración y legalización del contrato.	Dos veces.

13	GENERAL	EXTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Mala calidad en la prestación del servicio objeto del proceso así como una deficiente operación de los equipos	Que la necesidad no va a ser satisfecha.	3	3	6	Alto	Contratista	a) El contratista debe tener idoneidad y experiencia en el objeto del presente contrato. b) Póliza de calidad del bien y/o servicio (de acuerdo a la cuantía) y/o compromiso del contratista.	1	1	2	Bajo	SI	Contratista- Supervisor del contrato.	a) Antes del cierre del contrato. b) Una vez firmados los requisitos de perfeccionamiento	a) Antes del cierre del contrato. b) Antes de la liquidación del contrato.	a) En la evaluación de los requisitos habilitantes. b) Elaboración y legalización del contrato.	Dos veces.