

Denominación del bien o servicio		PRESTAR EL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE CUATRO (4) PLANTAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN LAS SEDES DEL ICBF REGIONAL BOGOTÁ, GARANTIZANDO SU OPERATIVIDAD CONTINUA Y SEGURA, INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, SUMINISTRO DE REPUESTOS, COMBUSTIBLE, LUBRICANTES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS.															Anexo #	10				
																	Fecha	27/07/2026				
Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Proceso de Contratación"																						
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna ?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo					Categoría	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Aumento en los precios de los insumos requeridos por el contratista, lo cual puede dificultar la adquisición de estos.	Que el contratista se declare en incapacidad económica de adquirir los productos necesarios, para llevar a cabo las funciones objeto del contrato, manifestando desequilibrio económico.	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	Contratista	El proponente debe contemplar en su oferta económica, un porcentaje para imprevistos y la variación de precios teniendo en cuenta la balanza económica, las fluctuaciones del mercado y la desviación estándar de precios y costos.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Desde el inicio del proceso de contratación incluyendo la propuesta económica.	Hasta la liquidación del contrato.	Informes por parte del contratista y seguimiento a la ejecución del contrato.	Cada vez que se presente la información, por parte del contratista.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incidentes o accidentes en la prestación del servicio.	Incumplimiento en la prestación del servicio.	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	Contratista	Que el oferente cuente con un protocolo establecido que cumpla con la normatividad vigente para la ejecución de las actividades y exigir en las obligaciones del contrato, el cumplimiento con toda la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Desde la fecha del acta de inicio.	Hasta la liquidación del contrato.	Informes por parte del contratista.	Mensual o cada vez que ocurra el incidente.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incumplimiento en la programación por situaciones inherentes al contratista.	Incumplimiento en la programación que afecte además de al contratista a los funcionarios del ICBF, sus equipos o instalaciones.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	Contratista	Exigir al contratista un cronograma de actividades mensuales y que el mismo sea aprobado por la supervisión del contrato.	1=Raro	1= Insignificante	2	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Desde la fecha del acta de inicio.	Hasta la liquidación del contrato.	Informes por parte del contratista y seguimiento a la ejecución del contrato.	Mensual o cada vez que ocurra el incidente.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incumplimiento en la programación por situaciones ajenas al contratista.	Incumplimiento en la programación que afecte además de al contratista a los funcionarios del ICBF, sus equipos o instalaciones.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	Contratista	Exigir al contratista un cronograma de actividades mensuales y que el mismo sea aprobado por la supervisión del contrato.	1=Raro	1= Insignificante	2	Riesgo Bajo	Si	ICBF y Contratista	Desde la fecha del acta de inicio.	Hasta la liquidación del contrato.	Informes por parte del contratista y seguimiento a la ejecución del contrato.	Mensual o cada vez que ocurra el incidente.
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Ausencia de insumos por cambios en las tecnologías.	Que no sea posible encontrar un insumo para el mantenimiento preventivo o correctivo de los equipos, por cambios tecnológicos u obsolescencia de estos.	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	Contratista	Que el proponente verifique que se disponga en el mercado, de los insumos necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, teniendo en cuenta la marca y referencia de estos.	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Si	Contratista	Desde el inicio del proceso de contratación incluyendo la propuesta económica.	Hasta la liquidación del contrato.	Informes por parte del contratista.	Cada vez que se presente la información, por parte del contratista.
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Ambientales	Generación de residuos y vertimientos sin plan de manejo.	Contaminación de las instalaciones físicas del ICBF.	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	Contratista	Exigir el cumplimiento de la normatividad en manejo de residuos, vertimientos y disposición de estos.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	No	ICBF y Contratista	Desde la fecha del acta de inicio.	Hasta la liquidación del contrato.	Informes por parte del contratista y seguimiento a la ejecución del contrato.	Cada vez que ocurra el incidente, dando carácter de apremiante a la atención y contención.
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Aumento en la duración del tiempo de mantenimiento o reparación de los equipos, debido a demoras en la obtención de los repuestos.	El aumento del tiempo de mantenimiento o reparación, además contemplar la posibilidad de dejar un equipo inoperativo mientras se logra obtener el (los) repuesto (s) necesarios para el perfecto funcionamiento de los equipos.	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	Contratista	Que el proponente disponga de varios proveedores, los cuales le puedan suministrar los insumos necesarios para la realización de las actividades necesarias, que permitan el mantenimiento efectivo y pronta reparación de los equipos que lo requieran.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Desde la fecha del acta de inicio.	Hasta la liquidación del contrato.	Informes por parte del contratista y seguimiento a la ejecución del contrato.	Cada vez que ocurra el incidente, dando carácter de apremiante a la atención y contención.