INFORME DE OBLIGACIONES Y ACTIVIDADES (FORMATO SUGERIDO)

No. Proceso SECOP II: Proceso LP.003-2021 **FECHA CONTRATO/CONVENIO:** 01-jul-2021 **VIGENCIA FISCAL:** 2021
CONTRATO No.: 03.221-2021
ACTA O FECHA DE INICIO: 09-ago-2021 **FECHA FINALIZACIÓN:** 31-jul-2022 **FECHA INFORME:** 20-dic-2021

CONTRATISTA/PROVEEDOR: DACARTEC INTERNATIONAL SERVICES ANDINA S.A.S **NIT/CC:** 900.256.903

OBJETO CONTRATO/CONVENIO:

Contratar la implementación e integración de una solución de Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo sobre la plataforma CLOUD PAK FOR AUTOMATION

PERÍODO CERTIFICADO: Desde el **1-dic-21** al **31-dic-21**

FORMA DE PAGO: Un PRIMER PAGO con cargo a los recursos de la vigencia 2021, en orden a los servicios de "Configuración de las licencias CLOUD PAK FOR AUTOMATION para los ambientes de producción y preproducción de la UGPP sobre Plataformas de contenedores (RedHat Openshift)" y por el valor total correspondiente a los siguientes productos, previa entrega y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y cumplimiento del procedimiento de recepción y entrega de productos, así:
✓ Configuración de la suscripción Red Hat OpenShift Platform

	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	*QUÉ ACTIVIDADES DESARROLLÉ PARA CUMPLIR LAS OBLIGACIONES - OBSERVACIONES - COMENTARIOS*	*CANTIDADES*
1	**1. Diligenciar la documentación con base a los siguientes formatos:** **a) DGTI ARQTI vista comportamental.docx** **b) DGTI ARQTI Plantilla integración.docx** **c) DGTI ARQTI Diseño de la Solución.docx** **d) DGTI ARQTI Diccionario de Datos.docx**	Actividad en desarrollo, para los entregables pactados para la vigencia actual, Dacartec hace entrega de la siguiente documentación: a) DGTI ARQTI Diseño de la solución d) DGTI ARQTI Diccionario de datos	
2	2. Entregar los manuales funcionales, técnicos, y la arquitectura de la aplicación.	Actividad en desarrollo. Dacartec hace entrega de arquitectura de instalación (infraestructura) y manual técnico	
3	3. Asegurar el adecuado manejo de las versiones, ramas de desarrollo ejecutando las actividades necesarias para realizar la adecuada gestión de estas. Para esta actividad se definió el gestor de	Esta actividad se encuentra iniciada y en desarrollo. Los entregables finales se darán cuando se entreguen las soluciones personalizadas	
4	4. Aplicar las normativas definidas por la UGPP, tanto actuales como las que se puedan definir en un futuro. Incluyendo las descritas a continuación: • Utilización de las herramientas de gestión y medios definidos por la UGPP, según los lineamientos actuales o definidos en el futuro. (Uso de herramientas para gestión del Ciclo de vida de desarrollo)	Los productos de Dacartec están alineados a la normativa de la UGPP	
5	5. Cumplir con los lineamientos que la UGPP defina debido a que se encuentra adelantando iniciativas para el mejoramiento de su esquema de Gobierno TI, así como de mejoramiento del proceso de ciclo de vida de desarrollo, fortalecimiento en el uso de herramientas, e implementación Devops; todas ellas altamente relacionadas con la prestación de los servicios de soporte, mantenimiento y desarrollo de software.	Esta actividad se encuentra en desarrollo. De acuerdo con el cronograma, Dacartec realiza las actividades de implementación del sistema CPFA en sus respectivos ambientes como también el diseño e implementación de taxonomía documental en el gestor documental, entregables desarrollados y entregados.	
6	6. Realizar un diagnóstico para la implementación del Gestor Documental: TAXONOMIA DOCUMENTAL, TRD, y permitir la compatibilidad de la anterior TRD con las de las clases documentales actuales conforme a los requerimientos entregados por la UGPP. Los requerimientos serán entregados cuando se adjudique el contrato	Se realiza diseño e implementación para taxonomía en el gestor de contenido. Los demás ítems serán desarrollados de acuerdo con la planeación establecida en el cronograma del proyecto	
7	7. Implementar el Gestor de comunicaciones oficiales, y gestor de TRD conforme a los requerimientos entregados por la UGPP. Los requerimientos serán entregados cuando se adjudique el contrato.	Actividad no iniciada. Esta actividad iniciará una vez implementados los productos del CPFA en ambiente productivo	
8	8. Generar mecanismos de integridad estructural, referencial y de restricción funcional en la base de datos de la solución del Gestor de correspondencia, Gestor Documental, Gestor de TRD.	Esta actividad se encuentra en desarrollo. Dacartec ha estructurado las bases de datos de productos, sistema operativo y configuraciones pertinentes para la instalación de openshift y la taxonomía documental en el gestor de contenido.	
9	9. Garantizar el Intercambio de información entre los sistemas (BPM pensiones, parafiscales, RECPEN SIPOST, COBROS, TEMIS, KOFAX, SEDE ELECTRÓNICA), y componentes que conformen la plataforma o solución tecnológica a través del backend (capa de servicios).	Se han realizado reuniones y sesiones de entendimiento de la documentación técnica entregada por UGPP para interoperabilidad de los servicios.	
10	10. Garantizar la comunicación entre los sistemas (BPM pensiones, parafiscales, RECPEN, NRECPEN, SIPOST, COBROS, TEMIS, KOFAX), y componentes de la plataforma, garantizando su sincronización e interacción.	Se han realizado reuniones y sesiones de entendimiento de la documentación técnica entregada por UGPP para interoperabilidad de los servicios.	
11	11. Realizar diagnósticos para generar la integridad estructural para llevar a cabo la instalación, configuración, adecuación y parametrización de la solución en la plataforma CLOUD PAK FOR AUTOMATION.	Se llevaron a cabo las actividades de diagnóstico iniciales para el inicio de la instalación y configuración del sistema operativo de CPFA	
12	12. Efectuar la implementación y administración de todas las actividades inherentes a un sistema de gestión electrónica documental, que cumpla con la Norma ISO 15489 y con el Modelo de Requisitos para Sistemas de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (Moreq), a través del uso de una herramienta 100% Web, que asegure la disponibilidad de la información de manera oportuna, fácil y rápida, cumpliendo con las disposiciones en materia de archivos y gestión documental emanados por el Archivo General de la Nación (AGN).	Actividad en desarrollo. Dacartec cumple con la aplicación de las normas técnicas exigidas por el cliente.	
13	El proveedor debe garantizar la configuración del CLOUD PAK FOR AUTOMATION de los ambientes de preproducción y producción de la UGPP, basado en las licencias adquiridas por la UGPP, indicadas a continuación: Numero de Parte Descripción Cantidad D20RWLL IBM Cloud Pak for Automation Virtual	Actividad en desarrollo. El 10 de diciembre se realiza primera entrega en ambiente preproductivo y productivo	
14	14. Garantizar la estabilidad de la Solución implementada en el CLOUD PAK FOR AUTOMATION al integrar las actualizaciones en la infraestructura de La UGPP.	Actividad en desarrollo. El proyecto se encuentra en la etapa inicial de implementación y su estabilización se dará durante el transcurso del proyecto.	
15	15. Prestar el servicio contratado, bajo los parámetros de excelencia, responsabilidad y en el tiempo que el servicio lo requiera, de conformidad con las pautas establecidas por la UGPP.	Dacartec cumple con las exigencias y requerimientos solicitados por UGPP.	
16	16. Coordinar, orientar y ejecutar la Configuración de la solución CLOUD PAK FOR AUTOMATION en la plataforma tecnológica que disponga la UGPP (Ambiente Pre productivo y Productivo).	Actividad en desarrollo. El 10 de diciembre se realiza primera entrega en ambiente preproductivo y productivo	
17	17. Implementar los modelos de base datos del gestor de correspondencia, gestor de TRD y taxonomía documental de la solución en la plataforma CLOUD PAK FOR AUTOMATION.	De acuerdo con el cronograma del proyecto, La taxonomía documental fue implementada, los demás se encuentran en desarrollo acorde a lo planificado en el cronograma del proyecto	
1	18. Configurar el sistema de información CLOUD PAK FOR AUTOMATION en el servidor de la UGPP, incluyendo el motor de bases de datos, servicios web, utilidades de administración, generación de reportes y demás componentes necesarios para el adecuado funcionamiento tanto a nivel de intranet como desde internet	Actividad en desarrollo. El 10 de diciembre se realiza primera entrega en ambiente preproductivo y productivo	
19	19. La configuración del CLOUD PAK FOR AUTOMATION, debe ser ESCALABLE en el tiempo (OPENSHIFT KUBERNATES).	Dacartec cumple con la solicitud técnica del cliente. Esto se encuentra plasmado en los documentos entregados iterativamente por Dacartec	
20	20. Conocer y aplicar las reglas de AGN (ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN).	Dacartec aplica los lineamientos de UGPP y disposiciones técnicas de gestión documental en las soluciones del cliente	

21	21. Construir la capa de servicio de integración TRD que garantice la comunicación e integración hacia los aplicativos de la UGPP (BPM pensiones, parafiscales, RECPEN SIPOST, COBROS, TEMIS, KOFAX, SEDE ELECTRÓNICA, NRECPEN) basado en las políticas de creación de servicio de la UGPP.	Se han realizado reuniones y sesiones de entendimiento de la documentación técnica entregada por UGPP para ila integración de servicios y capa TRD	
22	22. Generar pruebas de concepto en el ambiente de preproducción de la UGPP sobre cada implementación de la solución: Gestor de comunicaciones oficiales, administrador TRD, Capa de servicio de integración, Gestor de contenido, taxonomía documental sobre la plataforma CLOUD PAK FOR AUTOMATION de IBM.	Actividad en desarrollo. Dacartec ha realizado pruebas de concepto para la instalación y configuración de openshift en ambientes preproductivo y productivo como también el diseño e implementación de la taxonomía documental	
23	23. Entregar por cada producto un plan de capacitación en donde se detallen las horas, el público al que va dirigido y cronograma y su respectiva documentación.	Actividad en desarrollo. Se realizaron actividades de gestión de cambio con interesados de la UGPP. Se entrega documentación técnica de los dos primeros dos productos planeados	
24	24. Garantizar la interoperabilidad de la capa de servicio de integración y transformación para aplicar la lógica requerida en la TRD.	Se han realizado reuniones y sesiones de entendimiento de la documentación técnica entregada por UGPP para ila integración de servicios y capa TRD	

En constancia se firma, anexando los documentos que constituyen soporte del presente INFORME, representados en los siguientes anexos:

OBSERVACIONES:

GA-FOR-044 Versión 9

DACARTEC INTERNATIONAL SERVICES ANDINA S
NIT/CC 900.256.903
Contratista