



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN/SCJN/DGRM/005/2022
SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE ANALÍTICA PARA EL
SISTEMA INTEGRAL ADMINISTRATIVO (SIA-SAP)

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de México, el veinticuatro de mayo de dos mil veintidós a las diez horas, inicia el evento de la junta de aclaraciones, mismo que, ante la situación actual provocada por la pandemia del Covid-19, se lleva a cabo de manera electrónica mediante videoconferencia a través de la plataforma de Microsoft Teams, en el cual, se encuentran presentes el L.C. Antonio Prieto Revilla y el Lic. Miguel Ángel Esquinca Vila como representantes de la Dirección General de Recursos Materiales, la Mtra. Lizabeta Castorena Cortes, como representante de la Dirección General de Asuntos Jurídicos; el Maestro Jorge Meza López como representante de la Dirección General de Tecnologías de la Información, la Mtra. Amelia Karina Armenta Romero y la C.P. Verónica Marcela López López en representación de la Dirección General de la Tesorería; asimismo, se encuentra presente el representante de la empresa Inndot, S.A.P.I. de C.V.; a efecto de llevar a cabo la junta de aclaraciones de carácter no obligatoria del presente procedimiento, por lo que de conformidad con lo señalado en el numeral 5.3 de las bases y en el artículo 65 del Acuerdo General de Administración XIV/2019 del Comité de Gobierno y Administración, se:

HACE CONSTAR

3. Calendario de eventos	
Fecha de entrega de los pliegos de preguntas y carta manifiesto para participar en la junta de aclaraciones	Junta de aclaraciones
20 de mayo de 2022 Horario: de 8:30 a 11:30 horas.	24 de mayo de 2022 Horario: 10:00 horas

5.3 Junta de aclaraciones, numeral 5.3.4
Los pliegos de preguntas en formato Microsoft Word serán recibidos exclusivamente vía electrónica en el correo electrónico procpublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx en la fecha y horario establecidos en el calendario de eventos. Es requisito que las preguntas de los participantes estén relacionadas con el procedimiento de contratación. El acuse de la recepción de preguntas se realizará por vía electrónica.

A continuación se enlistan las preguntas recibidas para el presente procedimiento:

PREGUNTAS DE LA EMPRESA: INNDOT, S.A.P.I. DE C.V.

No.	Concepto de Bases o Anexo	Numeral	Pregunta	Respuesta
1	Anexo 2 ^a Propuesta técnica	4. Descripción del servicio. Fase 2. Implementación del ambiente y componentes de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA"	<i>Dice: "2.4 Matriz de usuarios de la "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA" configurados con los accesos roles, y criterios establecidos". Solicitamos atentamente a la convocante aclarar en la pirámide de usuarios, ¿cuántos usuarios se estiman serán consumidores de información operativa y cuantos usuarios consumirán reportes ejecutivos?</i>	En la sección 4. Descripción del servicio , se indica que la SCJN determinará la cantidad de licencias conforme a sus condiciones y necesidades, sin que ello genere o implique cambio alguno a los objetivos, alcances y especificaciones del presente anexo técnico. Para fines de estimación se puede considerar un volumen aproximado de 20 sesiones concurrentes y 15 usuarios nombrados que incluyen un usuario administrador y 2 desarrolladores).

8nflUg5hqj2/IsUgNW68sNNDsWIKnSRfmM1Ce80YVQ=



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN/SCJN/DGRM/005/2022
SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE ANALÍTICA PARA EL
SISTEMA INTEGRAL ADMINISTRATIVO (SIA-SAP)

No.	Concepto de Bases o Anexo	Numeral	Pregunta	Respuesta
				Los usuarios tendrán acceso a los productos que se obtengan en el proyecto conforme lo establecido en la sección 6.3 Generales - Implementación de la máxima capacidad y alcance de las herramientas de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA" y resultado de la Fase 1. Análisis de requerimientos y necesidades, diseño tecnológico del ambiente de operación y planeación de la implementación de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA" , donde se determinará el acceso operativo y ejecutivo por área de negocio y usuarios.
2	Anexo Propuesta técnica 2ª	6. Requisitos técnicos 6.1 Distribuidor autorizado/Certificaciones	<i>Dice: "El prestador de servicios deberá acreditarse documentalmente como SAP Service Partner vigente, con autorización para realizar implementaciones, servicios y soporte de soluciones". Solicitamos a la convocante de la manera más atenta permitir la presentación de certificaciones SAP como Gold Partner, VAR, PCOE, dado que estas acreditaciones son de mayor valor y requisitos de cumplimiento por parte de SAP.</i>	El participante deberá presentar las certificaciones de SAP vigentes de manera justificada y acorde al contexto y alcance específico del proyecto que consiste en brindar el Servicio de implementación de la solución SAP Business Objects Business Intelligence y SAP Data Services. Será facultad de la SCJN la revisión y evaluación de dichas certificaciones en alineación al alcance establecido.
3	Anexo Propuesta técnica 2ª	6. Requisitos técnicos 6.2 Experiencia comprobable	<i>Dice: "El prestador de servicios deberá acreditar de manera documental las referencias en la participación de al menos dos proyectos iguales o equivalentes con características y alcance al descrito en el presente Anexo Técnico para la implementación de SAP Business Objects Business Intelligent y SAP Data Services". Entendemos que por proyectos equivalentes se pueden incluir contratos de soporte, mantenimiento y nuevos desarrollos SAP, fábricas de software SAP que consideren la implementación de proyectos SAP con los componentes SAP Business Objects Business Intelligent o SAP Data Services. ¿Es correcto nuestro entendimiento?</i>	El participante deberá acreditar de manera documental las referencias en la participación de al menos dos proyectos iguales o equivalentes con características y alcance al descrito en el presente Anexo Técnico para los servicios de Implementación de SAP Business Objects Business Intelligent(sic) y SAP Data Services, en el periodo de 2016 a la fecha, lo cual podrá acreditar con la presentación de contratos, órdenes de servicio o pedidos. En este sentido como se define en el alcance del proyecto en la sección 4. Descripción del servicio , el proyecto consiste en Servicios de implementación del ambiente y componentes que incluye: <ul style="list-style-type: none"> Análisis de requerimientos y necesidades, diseño tecnológico del ambiente de operación y planeación de la implementación de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA". Implementación del ambiente y componentes de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA". Soporte productivo y puesta punto de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA". Por lo que deberá acreditarse la participación en este sentido y con al menos dos proyectos iguales o equivalentes con características y alcance al descrito en el Anexo Técnico, en el periodo de 2016 a la fecha.
4	Anexo Propuesta técnica 2ª	6. Requisitos técnicos 6.3 Generales	<i>Dice: "El intercambio de productos por aplicaciones de la solución tecnológica según lo defina y resulten conveniente para la SCJN, en consideración a las condiciones de licenciamiento, prioridades y complejidad como resultado de la primera fase del proyecto, el modelo base para establecer el alcance de productos por componentes de la herramienta será el siguiente:</i>	En el proyecto para la Fase 1. Análisis de requerimientos y necesidades, diseño tecnológico del ambiente de operación y planeación de la implementación de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA" , se establece que el prestador del servicio, conforme a la metodología que establezca, realizará las actividades necesarias para el análisis, diseño y planificación de la implementación de la solución, para los



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN/SCJN/DGRM/005/2022
SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE ANALÍTICA PARA EL
SISTEMA INTEGRAL ADMINISTRATIVO (SIA-SAP)**

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

No.	Concepto de Bases o Anexo	Numeral	Pregunta	Respuesta																																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ALCANCE</th> <th colspan="3">CRITERIOS DE COMPLEJIDAD DEL PRODUCTO</th> </tr> <tr> <th>Mercedista / Servicio</th> <th>Producto(s)/Área(s)/Complejidad</th> <th>ALTA</th> <th>MEDIA</th> <th>BAJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SAP Data Services (Jobs de Extracción, Transformación y Carga de Datos)</td> <td>RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta</td> <td>1-1 Tablas Datos Maestros +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación</td> <td>1-1 Tablas Datos Maestros Hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación</td> <td>1-1 Tablas Datos Maestros Hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación</td> </tr> <tr> <td>Consultas Carga Semántica de Dimensiones e Indicadores Mantenimiento de Modelo de Datos Operativo/Auxiliar</td> <td>RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta</td> <td>Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación</td> <td>Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación</td> <td>Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación</td> </tr> <tr> <td>Web-Inteligencia, Reportes Analíticos (Documento con información de alta complejidad)</td> <td>RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta</td> <td>Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica</td> <td>Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica</td> <td>Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica</td> </tr> <tr> <td>Cargas Reportes, Reportes Analíticos (información de alta complejidad)</td> <td>RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Media</td> <td>-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre +3 Universos alternativos</td> <td>-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre 1 o hasta 3 Universos alternativos</td> <td>-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre 1 universo</td> </tr> <tr> <td>Llaves</td> <td>RH 1 Baja</td> <td>Tabla Llave</td> <td>Tabla Llave</td> <td>Tabla Llave</td> </tr> </tbody> </table> <p>Entendemos que el alcance de implementación de cada herramienta o servicio es lo que está indicado en la columna "Producto(s)/Área(s)/Complejidad", es decir, por ejemplo para el componente de universos se implementarán tres universos uno por RH de complejidad media, uno de RM de complejidad media y uno de recursos financieros de complejidad alta. Y de la misma forma para cada componente descrito en cada renglón de dicha tabla. ¿es correcto nuestro entendimiento?</p> <p>Adicionalmente solicitamos atentamente a la convocante definir lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Cuántos números de reportes por modulo tienen planeado obtener? <p>¿Cuántos dahsboards calculan obtener?</p>	ALCANCE		CRITERIOS DE COMPLEJIDAD DEL PRODUCTO			Mercedista / Servicio	Producto(s)/Área(s)/Complejidad	ALTA	MEDIA	BAJA	SAP Data Services (Jobs de Extracción, Transformación y Carga de Datos)	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta	1-1 Tablas Datos Maestros +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	1-1 Tablas Datos Maestros Hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	1-1 Tablas Datos Maestros Hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	Consultas Carga Semántica de Dimensiones e Indicadores Mantenimiento de Modelo de Datos Operativo/Auxiliar	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta	Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	Web-Inteligencia, Reportes Analíticos (Documento con información de alta complejidad)	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta	Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica	Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica	Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica	Cargas Reportes, Reportes Analíticos (información de alta complejidad)	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Media	-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre +3 Universos alternativos	-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre 1 o hasta 3 Universos alternativos	-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre 1 universo	Llaves	RH 1 Baja	Tabla Llave	Tabla Llave	Tabla Llave	<p>cuales deberá realizar el análisis integral del ambiente tecnológico y fuentes de información, en conjunto con las áreas administrativas de la SCJN que controlan los recursos materiales, financieros y humanos del SIA-SAP, los requerimientos en materia de información analítica y reporte, y el plan de implementación acorde al alcance y tiempos establecidos.</p> <p>En este sentido, en la sección 6.3 Generales - Implementación de la máxima capacidad y alcance de las herramientas de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA", se establece que, una vez que los usuarios hayan recibido las presentaciones del funcionamiento de las herramientas por parte del prestador de servicio, lo que les permitirá definir de mejor manera los requerimientos institucionales en materia de información analítica y reporte, deberá establecerse el plan de implementación.</p> <p>Por anterior y como se indica, el cuadro al que se hace referencia en la pregunta, incluyendo la columna "Producto(s)/Área(s)/Complejidad", se trata de un modelo base, no limitativo y donde la cantidad de reportes por módulo y Dahsboards se definirán en consecuencia del entregable de la fase 1 del proyecto y en consideración al modelo base referido.</p>
ALCANCE		CRITERIOS DE COMPLEJIDAD DEL PRODUCTO																																					
Mercedista / Servicio	Producto(s)/Área(s)/Complejidad	ALTA	MEDIA	BAJA																																			
SAP Data Services (Jobs de Extracción, Transformación y Carga de Datos)	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta	1-1 Tablas Datos Maestros +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	1-1 Tablas Datos Maestros Hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	1-1 Tablas Datos Maestros Hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación																																			
Consultas Carga Semántica de Dimensiones e Indicadores Mantenimiento de Modelo de Datos Operativo/Auxiliar	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta	Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación	Matrices: Dimensiones de 1-1 Tablas de Datos Maestros Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Dimensiones e Indicadores de hasta 5 Tablas de Datos y Reglas de Planeación																																			
Web-Inteligencia, Reportes Analíticos (Documento con información de alta complejidad)	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Alta	Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica	Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica	Documento III 1 -> +3 Consultas sobre Universos alternativos -> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Controles Entregables -> Actualización -> Formato Condicional -> Explicación Analítica																																			
Cargas Reportes, Reportes Analíticos (información de alta complejidad)	RH 1 Media RM 1 Media RF 1 Media	-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre +3 Universos alternativos	-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre 1 o hasta 3 Universos alternativos	-> +3 Informes de alta complejidad con indicadores Transaccionales y/o de Planeación -> Mapa de 1-1 Tablas Datos Maestros -> Mapa +0 Tablas Datos y Reglas Transaccionales Mapas +0 Tablas de Datos y Reglas de Planeación -> +3 Consultas sobre 1 universo																																			
Llaves	RH 1 Baja	Tabla Llave	Tabla Llave	Tabla Llave																																			
5	ANEXO A: AMBIENTE TÉCNICO Y FUNCIONAL ACTUAL EN OPERACIÓN DEL SIA-SAP Y FUENTES DE DATOS EXTERNAS NO-SAP	Fuentes de datos SAP y fuentes de datos externas no SAP	Solicitamos respetuosamente a la convocante aclararnos lo siguiente: ¿Los catálogos maestros son iguales en todos los sistemas fuente, como nomenclatura, tipo de datos y longitudes; o en su defecto se deberá contemplar una estrategia de gobierno de datos para contemplar conversiones?	Los catálogos de datos maestros pueden o no ser iguales en las fuentes de datos externas no SAP, aunque debe considerarse que existe en su gran mayoría una estructura común, estandarizada y homologada de información que tiene como origen principal las estructuras de SAP ECC, tal es el caso del principal sistema con información externa referido en el anexo técnico, que el Módulo Institucional de Planeación, Evaluación y Seguimiento que se refiere en el Anexo A y que se considera es una de las fuentes de información externa no-SAP principales a considerar en el proyecto.																																			

8.nf1Ug5bqpi2/1sUgNW68sNNdS.WIKiQSRfmM1Ce80VYQ



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN/SCJN/DGRM/005/2022
SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE ANALÍTICA PARA EL
SISTEMA INTEGRAL ADMINISTRATIVO (SIA-SAP)

No.	Concepto de Bases o Anexo	Numeral	Pregunta	Respuesta										
				Debe considerarse que el proyecto contempla implementar modelos tipo para todos los procesos sustantivos que permitan un crecimiento posterior y gradual por parte de la SCJN, donde fuentes externas a SAP, deberán fusionarse en lo posible manteniendo o registrando sus identificadores únicos de origen, en estructuras denominadas dimensiones bajo la estructura de un modelo de datos analítico (DWH).										
6	ANEXO A: AMBIENTE TÉCNICO Y FUNCIONAL ACTUAL EN OPERACIÓN DEL SIA-SAP Y FUENTES DE DATOS EXTERNAS NO-SAP	Fuentes de datos SAP y fuentes de datos externas no SAP	<i>Solicitamos respetuosamente a la convocante aclararnos lo siguiente: ¿Cuál es el volumen de históricos a obtener? Y ¿Cuántos años al pasado o históricos?</i>	Se estima un volumen de información actual en SAP ECC de 500 GB generados en 20 años de operación, con la generación principal de información de los módulos de recursos humanos y nómina, compras y almacenes, activos y equipos, presupuesto y finanzas, por lo que en primera instancia se requiere integrar una historia de hasta 8 años (2 periodos de administración), dejando instrumentados los procesos para su ejecución sobre demanda que permitan llegar hasta el principio del registro histórico de la operación de la SCJN (hasta 20 años).										
7	ANEXO B: INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO	Sin numeral	<p><i>En el entendido que la siguiente es la infraestructura tecnológica en la que se implementará la solución es la siguiente:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Componente</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipo</td> <td>Dell VxRail</td> </tr> <tr> <td>Sistema Operativo / Hypervisor</td> <td>Esxi 6.7 VmWare</td> </tr> <tr> <td>Procesadores</td> <td>Intel Xeon Gold 6230 a 2.1 GHz</td> </tr> <tr> <td>Memoria</td> <td>Memoria DDR 4</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Asumimos que esta infraestructura se encuentra en sitio. ¿Es correcta nuestro entendimiento?</i></p>	Componente	Descripción	Equipo	Dell VxRail	Sistema Operativo / Hypervisor	Esxi 6.7 VmWare	Procesadores	Intel Xeon Gold 6230 a 2.1 GHz	Memoria	Memoria DDR 4	<p>Respuesta: La infraestructura será provista por la SCJN en sitio conforme a definido en la sección 6.3 Generales - Aprovisionamiento de infraestructura, donde se establece que las imágenes de servidores de aplicación que resulten del diseño de la fase 1, deberán ser creadas por el prestador del servicio (instalación y configuraciones), considerando que la SCJN proporcionará un servidor de aplicaciones con configuración inicial o default. En este mismo sentido para las imágenes de servidores de la arquitectura que el prestador del servicio diseñe y configure para la correcta operación de la solución tecnológica.</p> <p>Cabe mencionar que en la fase 1 del proyecto el prestador del servicio generará como entregable:</p> <p>1.6. Diseño de la arquitectura tecnológica (Landscape) para la implementación "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA", con las especificaciones de los ambientes que resulten necesarias, verificando condiciones óptimas de capacidad de cómputo y rendimiento, solicitando a la SCJN el aprovisionamiento de infraestructura necesaria</p> <p>1.7 Plan de implementación del ambiente tecnológico y componentes de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA", acorde al alcance, tiempo, y requerimientos. Para tal fin, deberá especificar claramente las actividades a realizar, responsables, tiempo, recursos tecnológicos necesarios y pruebas necesarias para asegurar el óptimo rendimiento de la solución.</p>
Componente	Descripción													
Equipo	Dell VxRail													
Sistema Operativo / Hypervisor	Esxi 6.7 VmWare													
Procesadores	Intel Xeon Gold 6230 a 2.1 GHz													
Memoria	Memoria DDR 4													



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN/SCJN/DGRM/005/2022
SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE ANALÍTICA PARA EL
SISTEMA INTEGRAL ADMINISTRATIVO (SIA-SAP)

En el evento se realizó una repregunta de la respuesta número 4, a lo que los representantes de la Dirección General de Tecnologías de la Información dieron la siguiente respuesta:

No.	Concepto de Bases o Anexo	Numeral	Pregunta	Respuesta
4	Anexo 2ª Propuesta técnica	6. Requisitos técnicos 6.3 Generales	<i>Solicitamos a la convocante para la pregunta 4 presentada, y derivado de la respuesta que durante la fase 1 se definirán el numero de componentes de la solución a implementar. En la medida de lo posible definir un alcance de numero de componentes factible de implementación durante las fases posteriores.</i>	<i>Respuesta. El número de productos está definido en el cuadro de la sección 6.3 Generales - Implementación de la máxima capacidad y alcance de las herramientas de "LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA", para poder establecer el alcance de productos por componentes de la herramienta y estar en posibilidad de realizar la estimación de alcance y complejidad, para su atención en los tiempos definidos. Cabe mencionar que en dicha sección se establece que podrá realizarse el intercambio de productos por aplicaciones de la solución tecnológica según lo defina y resulten conveniente para la SCJN, en consideración a las condiciones de licenciamiento, prioridades y complejidad como resultado de la primera fase del proyecto. Por lo anterior a partir del cuadro referido se puede establecer el alcance en números de productos estimados, el cual estará sujeto al intercambio de productos que resulten en la fase 1 del proyecto.</i>

CIERRE DE ACTA

Siendo las diez horas con cincuenta y cinco minutos del día de la fecha y no habiendo más que agregar, se da por concluida la presente junta de aclaraciones y previa lectura de la presente, firman los servidores públicos que participaron en la presente para los efectos procedentes. -CONSTE

Servidor Público	RFC
L.C. Antonio Prieto Revilla	PIRA690926
Lic. Miguel Ángel Esquinca Vila	EUVM740615
Mtra. Lizabeta Castorena Cortes	CACL711128
Mtro. Jorge Meza López	MELJ761117
Lic. Luis Manuel Álvarez Gamiño	AAGL700610TI3
Mtra. Amelia Karina Armenta Romero	AERA621015
C.P. Verónica Marcela López López	LOLV810902

Forma parte del acta, la lista de asistencia de participantes emitida por la plataforma Microsoft Teams como **Anexo 1.**

8nf1Ug5hqj2/IsUgNW68sNNdsWIKpSRfmMTCe80VQ=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN/SCJN/DGRM/005/2022
SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE ANALÍTICA PARA EL
SISTEMA INTEGRAL ADMINISTRATIVO (SIA-SAP)

Anexo 1

Lista de asistencia de participantes emitido por la plataforma Microsoft Teams

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
ADRIANA HERNANDEZ LOPEZ	Unido	24/05/2022 09:55
AMELIA KARINA ARMENTA ROMERO	Se unió antes	24/05/2022 09:55
EDUARDO CUEVAS CARDOSO	Se unió antes	24/05/2022 09:55
VERONICA MARCELA LOPEZ LOPEZ	Se unió antes	24/05/2022 09:55
Lisett Pernía Parra	Se unió antes	24/05/2022 09:55
JORGE MEZA LOPEZ	Se unió antes	24/05/2022 09:55
MIGUEL ANGEL ESQUINCA VILA	Se unió antes	24/05/2022 09:55
ANTONIO PRIETO REVILLA	Se unió antes	24/05/2022 09:55
LIZABETA CASTORENA CORTES	Se unió antes	24/05/2022 09:55
Luis Manuel Álvarez Gamiño	Unido	24/05/2022 09:55
Luis Manuel Álvarez Gamiño	Abandonó	24/05/2022 10:17
Luis Manuel Álvarez Gamiño	Unido	24/05/2022 10:17
Edgar Romero	Unido	24/05/2022 10:00