

		<p align="center"> SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL PROCEDIMIENTO GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS DE SOFTWARE - LICENCIAS DE SOFTWARE FICHA TECNICA DE PRODUCTO DE SOFTWARE </p>			
<p>El presente formato lo ha establecido la Oficina de Sistemas como una guía para que las diferentes dependencias, Centros y Regionales SENA que requieran la adquisición de Software lo utilicen en la especificación técnica del producto. Los campos serán diligenciados de acuerdo con la aplicabilidad, los campos subrayados son opcionales.</p>					
1. Nombre del Producto de Software:					JASPERSOFT PROFESSIONAL
2. Versión del Producto de Software:					JasperReports Server Enterprise
3. Método de Adquisición del Producto de Software: Marque con una X					Datos de los recursos/Presupuesto: Número 7321 del 12/01/2021 Valor: 350.000.000
Contratado	X	Convenio		Donación	C-3603-1300-14-0-3603024-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL
Otro					
4. Costo del Licenciamiento + IVA					\$340.466.442
5. Código					
6. Calidad del Derecho de Autor (Ley 603 de 2000) y Esquema de Licenciamiento Marque con una X					
6.1 Académico		6.2 Comercial		6.3 Administrativo	
Formación Titulada Presencial		Líneas de Investigación y proyectos de Tecnoparques		Optimización de Procesos administrativos de la Formación profesional	<p>Detalle: Jaspersoft permite modelar, manipular y visualizar cualquier tipo de datos permitiendo identificar problemas, detectar tendencias y tomar decisiones más rápidas y acertadas. También la herramienta permite mediante una interfaz interactiva realizar funciones de desglose, segmentación, rotación, filtrado de datos y creación de diagramas interactivos.</p> <p>Es de uso administrativo para la Dirección de empleo y para el área de formación educativa, para las aplicaciones Sofia Plus y APE.</p>
Formación Titulada Virtual		Líneas de Investigación y proyectos de SENNOVA		Optimización de Procesos administrativos propios del área	
Tecnoparque		Proceso Administrativo	X		
SENNOVA					
7. Vigencia de la(s) licencia(s): Marque con una X					Detalle:
Licencias con plazo específico	X	Licencias de plazo indefinido		Licencias sin especificación de plazo	<p>Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del contrato será de un (1) año, contado a partir de la suscripción del acta de inicio y cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato.</p> <p>El plazo del soporte y actualización, mantenimiento: Será por un (1) año contado a partir de la activación del licenciamiento.</p>
8. Durante la Vigencia de la(s) licencia(s) se dispone de Derecho a: Marque con una X					Detalle:
Transferencia proceso de Instalación MDS o Instructores		<u>Instalación en sitio por el fabricante</u>	NO Aplica	Medios para actualizar producto a nueva version	<p>Renovación del licenciamiento Edición Jaspersoft BI Enterprise: Esta licencia ofrece funciones de autoservicio de informes, cuadros de mando y análisis OLAP. La herramienta permite realizar desarrollos por parte del SENA para que los usuarios sin conocimientos técnicos puedan utilizar las herramientas basadas en Web para crear sus propios informes, realizar análisis OLAP (Procedimiento Analítico en Línea) avanzados y ver cuadros de mando interactivos.</p> <p>Así mismo, con el licenciamiento adquirido la Entidad estará en capacidad de realizar procesos de ETL, los cuales permiten realizar procesos de Extracción, Transformación y Carga de Información, desde las diferentes fuentes de información con las que cuenta el SENA, de manera que se puedan satisfacer necesidades institucionales relacionadas con análisis de datos e inteligencia de negocios.</p>
<u>Soporte</u>	SI	<u>Mantenimiento</u>	SI	<u>Inducción Funcional del producto</u>	
Entrega de Medios de Instalación	NO Aplica	Entrega de Manuales, Guías, seriales y acceso a material físico o Digital para la implementación	SI	Entrega de Certificado de licenciamiento	
9. Metodo de activación del producto de Software negociado: Marque con una X					Detalle:
<u>Stand-Alone o Mono usuario</u>		<u>Activación mediante Servidor en Red/LAN</u>	X	<u>Activación mediante Servidor en Red/WAN</u>	<p>Contratar la renovación de la suscripción de la suite de JASPERSOFT BI ENTERPRISE EDITION, y la adquisición de servicios de soporte JASPERSOFT para implementación, ajustes y parametrización del software en la entidad.</p> <p>La instalación se realiza en dos servidores de acuerdo al manual de instalación después de realizar esta instalación varios usuarios pueden acceder a la herramienta</p>
<u>Aprovisionamiento de licencias mediante PortalWeb</u>		<u>Activación Por Serial o Códigos</u>		<u>Activación mediante Token/UsB/Dongle</u>	
<u>Envío de Formato o Solicitud al fabricante para asignación de licencias</u>	X	<u>Ninguna de las Anteriores</u>			
10. Cantidad y Relación de Licencias del producto de Software:					Detalle:
Cantidad de Licencias del producto	2	Cantidad de Equipos donde podrá instalar el producto	2	Catidad de usuarios beneficiarios con el producto	<p>Ilimitado</p> <p>2 Licencias Jaspersoft- BI Enterprise Edition, Standard Support, 4 Cores. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iReportPro, • JasperReports LibraryPro, • JasperReports Server Professional (adhoc,dashboards) • Jaspersoft-ETL Enterprise • Jaspersoft OLAP <p>La instalación del producto se realizara en dos servidores que permitira que varios usuarios accedan a la plataforma entre ellos el area de almacen e inventarios, APE y Sofia Plus.</p>

		<p align="center"> SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL PROCEDIMIENTO GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS DE SOFTWARE - LICENCIAS DE SOFTWARE FICHA TECNICA DE PRODUCTO DE SOFTWARE </p>			
<p>El presente formato lo ha establecido la Oficina de Sistemas como una guía para que las diferentes dependencias, Centros y Regionales SENA que requieran la adquisición de Software lo utilicen en la especificación técnica del producto. Los campos serán diligenciados de acuerdo con la aplicabilidad, los campos subrayados son opcionales.</p>					
11. Categoría del producto de Software: Marque con una X					
11.1 Software de Sistema:			12. Presentación del producto de Software		
Sistemas operativos		Controladores de dispositivo		Herramientas de diagnóstico	
Herramientas de Corrección y Optimización	x	Servidores		Utilidades	x
11.2 Software de programación:			Edición Jaspersoft BI Enterprise: Esta licencia ofrece funciones de autoservicio de informes, cuadros de mando y análisis OLAP. Los usuarios sin conocimientos técnicos pueden utilizar las herramientas basadas en Web para crear sus propios informes, realizar análisis OLAP avanzados y ver cuadros de mando interactivos. La edición Enterprise viene con garantía de soporte técnico de calidad profesional y protección de licencias comerciales. Licencias Continúa se relacionan los módulos que se van a trabajar:		
Editores de texto		Compiladores		Intérpretes	
Enlazadores		Depuradores		Entornos de Desarrollo Integrados (IDE)	
11.3 Software de Aplicación:			Jaspersoft- BI Enterprise Edition, Standard Support, 4 Cores. Incluye: iReportPro, JasperReports LibraryPro, JasperReports Server Professional adhoc,dashboards)Jaspersoft-ETL Enterprise Jaspersoft OLAP		
Aplicaciones de Sistema de control y automatización industrial	x	Aplicaciones ofimáticas		Software educativo	
Software médico		Software de Cálculo Numérico		Software de Diseño Asistido (CAD)	
Software de Control Numérico (CAM)		Sistemas gestores de bases de datos		Editores	
Programas de comunicaciones		Desarrollo Inhouse		Propietario con Desa.Inhouse	
11.4 Software Libre:					
Domínio Público con fuente		Código abierto		Con copyleft	
Licencia permisiva, laxa		Licencia GPL		Libre sin copyleft	
Programa de GNU		Descargaga Gratuita			
13. Generalidades					
13.1 Especificaciones Técnicas Mínimas			13.2 Cliente		Server
Equipo Cliente	x	Equipo Servidor	x	Microprocesador (CPU)	
Posee los PC'S Clientes según especificaciones del producto	SI	Posee Servidores según especificaciones del producto		Modulo RAM	
13.3 Comentarios:			Unidad de disco óptico (CD, DVD, BD). Unidad de disco duro ó unidad de estado sólido. Periféricos de Video (tarjeta de expansión o Controlador Integrado) Compatibilidad con Sistema Operativo 32Bit o 64Bit Comunicaciones o Conectividad Exclusiones Firewall, Proxy		
			172.29.18.13 RED HAT 7 Ambiente de producción Ubicación: Oficina de Sistemas y el responsable es Daniel Garavito		
14. Otros Requisitos Específicos					
15. Condiciones para la negociación			El contratista debe cumplir las siguientes obligaciones: 1.Cumplir el objeto del contrato, ejecutando y entregando las actividades contratadas de acuerdo con los criterios de calidad exigibles y los documentos del proceso de selección. 2.Se deberá brindar al SENA todo el acompañamiento técnico, y soporte, para la entrega y despliegue del servicio en servidores lógicos o físicos. Garantizando su		
16. Elaboró: Cargo: Dependencia Datos de contacto (mail, IP) Rige a partir de:		17. Revisó: Cargo: Dependencia: Datos de contacto (mail, IP) Revisión No.		Carlos Cesar Jimenez Aponte Profesional Oficina de Sistemas cjimenez@sena.edu.co	
				18. Aprobó: Cargo: Dependencia: Versión: No.	
				Concepto Técnico de Aprobación Favorable No Favorable Rige a partir de:	
Nota 1: Previo al inicio de una eventual contratación se recomienda verificar el cumplimiento de las observaciones y recomendaciones de la presente Ficha					
Nota 2: La Oficina de Sistemas y los funcionarios responsables de la revisión de la presente Ficha, recomiendan y realizan las sugerencias para el óptimo desarrollo del proceso contractual/adquisición, y garantizar la funcionalidad de los productos de software. No es responsabilidad de la Oficina de Sistemas el cumplimiento de las sugerencias y recomendaciones, ni tampoco los incidentes que puedan afectar la integridad de los derechos de autor, al igual que los procesos de instalación de los productos y otros, con el no cumplimiento de las observaciones generales y de consideración evidenciadas en el presente informe.					
Nota 3: La presente Ficha tiene una vigencia de tres (3) meses contados a partir de la verificación por parte de la Oficina de Sistemas					
Si se genera un concepto técnico NO FAVORABLE , tenga en cuenta que el producto de software objeto de la negociación puede ajustarse en el tema de infraestructura y licenciamiento, siempre y cuando las observaciones generales y de consideraciones incluídas en la presente ficha, se tengan en cuenta. Los ajustes referenciados de acuerdo a cada uno de los ítems valorados según contexto de software y derechos de autor podrán presentar insuficiencia o carencia de información en la documentación entregada para aprobación, es por esta razón que las correcciones pertinentes queden evidenciadas y descritas en la documentación del proceso antes de cualquier firma y formalización de contrato o convenio. Dichos ajustes son responsabilidad del funcionario o área beneficiaria que lidera la negociación de los productos de software a adquirir o renovar.					
GTI-F-016 V 02					