

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO	Página 1 de 24
		Código: GA-F-242
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección	Versión: 1
		Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIOS DE MERCADO

PROCESOS DE SELECCIÓN

OBJETO CONTRATACIÓN	Suscripción por doce (12) meses al sistema de gestión de bibliotecas ExLibris para 200 ¹ usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública de la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
DEPENDENCIA SOLICITANTE	Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública
NOMBRE DEL TÉCNICO RESPONSABLE	Angelica Andrea Acero Mogollón
CARGO DEL TÉCNICO RESPONSABLE	Coordinador Grupo Implementación y Desarrollo
E-MAIL DEL TÉCNICO RESPONSABLE	angelica.acero@mindefensa.gov.co.

¹ Son licencias asignadas al personal de las Bibliotecas, Directores de Escuelas, Docentes o Personal delegado con el cual se realizan las actividades de gestión tales como: extracción de reportes estadísticos, bibliografías, registro de material bibliográfico (Catalogación), control de inventarios, directorio de proveedores, cargue de documentos digitales, préstamo de libros, entre otras funciones que realizan las bibliotecas, la distribución de los usuarios por biblioteca se encuentra en el siguiente link: <https://tinyurl.com/exlibris-lic>

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia Libertad y Orden	FORMATO	Página 2 de 24
		Código: GA-F-242
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección	Versión: 1
		Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Ver numeral 2 del formato “Estudios y Documentos Previos Aspectos Técnicos”

2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

Con el propósito de observar lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia, esta entidad identificó que el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación está integrado por el conjunto de Partners, autorizados por sus mayoristas y/o fabricantes para comercializar las licencias y/o servicios de Software.

Los servicios de Software requeridos se realizan a través de este tercero denominado Partner que para el caso colombiano es la empresa PROQUEST COLOMBIA S.A.S., quien es el único proveedor autorizado para vender los productos de ExLibris, incluyendo las actualizaciones y mantenimientos, soporte técnico, entre otros.

El enfoque global de la suscripción de las licencias de uso de la plataforma requerida es la de obtener el mejor rendimiento de operación, a través del modelo de comercialización “Servicio de Provisión de Aplicación” (ASP), en el cual el fabricante del software dispone de la infraestructura de hardware, software y telecomunicaciones requeridas, así como los servicios de soporte, respaldo, redundancia, actualizaciones, mantenimiento y monitoreo desde el nivel de componentes de hardware y telecomunicaciones hasta el nivel del software de aplicación, bases de datos y seguridad, brindando los parámetros de servicio requeridos para su adecuado funcionamiento técnico y tecnológico a través de la configuración de infraestructura que el proveedor requiera para el cumplimiento de dichos parámetros.

El enfoque general de la plataforma requerida se basa en los principios técnicos de confiabilidad, accesibilidad, velocidad y capacidad de respuesta, seguridad y escalabilidad, sin que se incurra en inversiones de hardware adicionales para continuar prestando el servicio Gestión de Bibliotecas del Sistema Educativo del Ministerio de Defensa Nacional.

Se requiere continuar con la suscripción del Sistema de Gestión de Bibliotecas por las consideraciones anteriores y además porque a la fecha todo el personal de estudiantes, egresados, docentes, investigadores y el personal académico-administrativo de las escuelas de formación, capacitación, instrucción y entrenamiento de las Fuerzas Militares se encuentran capacitados y habilitados para el uso de esta plataforma, así mismo por el ejercicio de catalogación de cerca de 124.445 títulos físicos y 484 documentos de doctrina militar de 22 bibliotecas y centros documentales de las Fuerzas Armadas, el cambiar de plataforma, si existiera alguna que cumpliera con las características que requieren los Sistemas Educativos de la Fuerza Pública, obligaría a incurrir en costos adicionales para la capacitación de estudiantes, egresados, docentes, investigadores, el personal académico-administrativo y administradores de la plataforma, migración de contenidos, desarrollo de componentes de integración con los demás sistemas, implementación de centros de cómputo entre otros, para el funcionamiento de la plataforma, así mismo que durante el proceso de migración se tendría que contar con las dos plataformas para que el servicio no se suspenda.

2.1 CONDICIONES DEL SECTOR

El sector relativo al objeto del presente proceso de contratación está integrado por el conjunto de Partners, autorizados por sus Mayoristas y/o fabricantes para comercializar las licencias y/o servicios de Software. El proceso de contratación de la plataforma ExLibris, herramienta tecnológica del proyecto Sistema de

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia Libertad y Orden	FORMATO		Página 3 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Código: GA-F-242
			Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

Información de Bibliotecas de la Fuerza Pública (SIBFuP) se ha efectuado a través de búsqueda aleatoria, con verificación de posibles empresas que pueden proveer de este servicio. Con la especificación de lo requerido, fueron examinadas a través de diferentes fuentes de información. Sin embargo, no se encontró proceso igual al contenido en el presente objeto contractual y aquellos similares encontrados hacen parte de procesos de contratación de bibliotecas físicas, sus zonas o espacios a través de procesos de alquiler y suministro de mobiliario. La consulta efectuada arrojó como observación que no hay registro de contrataciones con procesos similares en entidades públicas o privadas.

Ahora bien, con base en las condiciones propias del sector se encuentra la empresa PROQUEST S.A.S, con el cumplimiento de los requisitos establecidos en las especificaciones técnicas del proceso, dada la recurrencia en los contratos celebrados bajo el mismo objeto, los cuales se aprecian a continuación:

CONTRATO	CTO 207/2016 MDN-UGG- DA	CTO 182/2017 MDN-UGG-DA	CTO 120/2018 MDN-UGG-DA	CTO 074/2019 MDN-UGG-DA	CTO 128/2019 MDN-UGG-DA	CTO 132/2020 MDN-UGG-DA	CTO 350/2021 MDN-UGG-DA
Tiempo Meses	12	10	7	2	12	12	12
VALOR POR MES	\$69.503.333	\$67.379.288	\$68.845.198	\$84.224.110	\$76.666.667	\$76.666.667	\$76.666.667

En la tabla anterior se evidencia los contratos suscritos por el Ministerio de Defensa, que cuentan con el mismo objeto referido en el presente proceso contractual.

2.2 ANÁLISIS NORMATIVO

Teniendo en cuenta el objeto contractual a ejecutar, el Ministerio de Defensa Nacional, ha identificado las normas, protocolos, manuales, procedimientos y demás parámetros que debe tener en cuenta el contratista para el desarrollo y ejecución de las obligaciones contractuales establecidas por la entidad:

DOCUMENTO	CONTENIDO
Ley 80 de 1993	Por medio de la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
Ley 1150 de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia en la Ley 80 de 1993.
Decreto 1082 de 2015	Por medio del cual se escribe el Decreto único Reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.
Decreto 1072 de 2015	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022.	Por medio del cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad.
Ley 1437 de 2011	Por medio del cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
Ley 115 del 08 de febrero de 1994	Ley General de Educación.
Ley 30 del 28 de diciembre de 1992	Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior.
2758 del 28 de diciembre de 2012	Por el cual se modifica la estructura del Ministerio de Defensa Nacional y se dictan otras disposiciones.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia Libertad y Orden	FORMATO		Página 4 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Código: GA-F-242
			Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

3. CONDICIONES TÉCNICAS

3.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Para el desarrollo del proceso se cuenta con la siguiente clasificación de Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas UNSPSC correspondientes al objeto previsto para la presente contratación.

CÓDIGO UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43232609	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	Software	Software específico para la industria	Software de bibliotecas

Fuente: <https://colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>

3.2. OBJETO

Suscripción por doce (12) meses al sistema de gestión de bibliotecas ExLibris para 200² usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública de la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.

3.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La suscripción del Sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris deberá contemplar las siguientes obligaciones y especificaciones técnicas:

1.	El contratista entregará en modo de suscripción en la nube de cómputo por 12 meses el Sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, el cual debe contener los siguientes módulos, funcionalidades y servicios específicos para la gestión de múltiples bibliotecas de las Fuerzas Militares:
1.1	Módulo gestor de recursos bibliográficos y de objetos digitales, para la administración de las colecciones físicas, impresas y digitales se requiere contar con los siguientes servicios en la nube de cómputo:
1.1.1.	Escenario independiente: debe contener un escenario independiente en el sistema gestor de recursos bibliográficos y digitales para el sistema de bibliotecas, el cual debe estar compuesto por las siguientes bases de datos: • Base Bibliográfica: Para la información de los registros bibliográficos. • Base Administrativa: Para la información de existencias, proveedores, suscripciones. • Base de Autoridad de Materias. • Base para Usuarios. • Base para el sistema de reportes y estadísticas. • Repositorio digital en donde se almacenen documentos en formato PDF, MP4, MP3, JPG, PNG

2 Son licencias asignadas al personal de las Bibliotecas, Directores de Escuelas, Docentes o Personal delegado con el cual se realizan las actividades de gestión tales como: extracción de reportes estadísticos, bibliografías, registro de material bibliográfico (Catalogación), control de inventarios, directorio de proveedores, cargue de documentos digitales, préstamo de libros, entre otras funciones que realizan las bibliotecas, la distribución de los usuarios por biblioteca se encuentra en el siguiente link: <https://tinyurl.com/Exlibris-lic>



**Análisis del Sector y Estudios de
Mercado - Procesos de Selección**

Licencias requeridas para el servicio:

Item	Descripción	Cantidad
1	Licencias para usuarios administrativos	200
2	Licencias Tipo OPAC WEB	10
3	Licencias para Analytics	6
5	Licencia X-server	1
6	Licencia OAI-PMH	1
7	Licencia SIP2 – Self Check	1

Módulos Requeridos para el servicio: se requiere de una licencia básica de uso del sistema gestor de recursos bibliográficos y digitales a través de la modalidad de suscripción en la nube de cómputo, que incluya las siguientes funcionalidades:

Item	Descripción
1	Consulta en Ambiente Web
2	Recursos Físicos y Digitales
3	Adquisiciones
4	Servicios al usuario
5	Analytics

Gestión de datos y configuración de las múltiples bibliotecas de las Fuerzas Militares: Debe incluir la información bibliográfica, las existencias y los usuarios que se encuentran en las bibliotecas y debe ser migrada a la solución integral.

- Bibliográfica: se debe convertir la información bibliográfica al sistema gestor de recursos bibliográficos y digitales de aquellas bibliotecas con estructura de datos en formato MARC21 y Dublin Core que pueda ser migrada por programación.
- Existencias: Debe permitir agregar las existencias o inventario a los títulos bibliográficos existentes de cada una de las múltiples bibliotecas.
- Existencias Digitales: Debe permitir cargar objetos digitales bajo colecciones y sub-colecciones, que permita generar inventario y análisis, que cuente con un componente de depósito o autoarchivo y la posibilidad de realizar conexiones con sistemas de edición y creación de material bibliográfico como Open Journal System (OJS) y Open Monograph Press (OMS).
- Implementar la metodología eficiente para agilizar el proceso de captura del inventario de las múltiples bibliotecas de las Fuerzas Militares.
- Usuarios: Debe permitir realizar la carga de usuarios requeridos desde el sistema de la institución al sistema gestor de recursos bibliográficos y digitales, a través del componente de integración de USUARIOS y MULTAS definidos por la institución.
- Configuración: Garantizar la configuración de las políticas de procesamiento técnico y de servicios al público, respetando la administración independiente de cada una de las múltiples bibliotecas de las Fuerzas Militares en el sistema gestor de recursos bibliográficos.

1.2 Módulo de reportes y estadísticas

- 1.2.1. Ofrecer un enlace web para todo el personal administrativo de las Bibliotecas y de la DDFP que permita de forma autónoma generar reportes estadísticos a partir de la información contenida en el sistema gestor de datos bibliográficos.
- 1.2.2. Debe permitir acceder a las estadísticas ad-hoc sobre prácticamente cualquier aspecto de la biblioteca al instante.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO	Página 6 de 24
		Código: GA-F-242
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección	Versión: 1
		Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

1.2.3.	El sistema de reportes y estadísticas debe contener una selección estándar de informes predefinidos y estadísticas que se basen en información de fuentes de datos de los siguientes módulos del sistema gestor de recursos bibliográficos: • Búsqueda y Descubrimiento • Catalogación • Circulación • Préstamo • Adquisiciones / Seriadas
1.2.4.	Debe permitir personalizar los informes y guardarlos para el uso futuro del personal de la biblioteca.
1.2.5.	Debe incluir herramientas que permitan crear y generar informes y estadísticas específicas de la biblioteca.
1.2.6.	Debe obtener reportes y estadísticas de los datos operativos de diversas fuentes.
1.3	Sistema de descubrimiento y entrega WEB 2.0 para la búsqueda y recuperación de los recursos impresos, electrónicos y digitales, a través de una sola interfaz: Debe permitirles a los usuarios finales de las bibliotecas buscar y recuperar información a través de una sola interfaz de búsqueda, contando con las siguientes características:
1.3.1.	Debe permitir crear una instancia independiente para la institución, de acuerdo con el conjunto de recursos disponibles; la institución mantendrá completa autonomía sobre la manera en que los usuarios acceden a esos recursos.
1.3.2.	Parametrización de los recursos: El sistema debe permitir configurar los recursos suministrados por la Institución, por ejemplo, los catálogos bibliográficos, bases de datos de referencia, revistas electrónicas suscritas, depósitos digitales y servidores temáticos basados en Web. Es importante aclarar que cada recurso configurado en el sistema corresponde a cada una de las bases de datos suscrita por cada institución con el correspondiente proveedor.
1.3.3.	Presentación Homogénea de los recursos: con el sistema de descubrimiento y entrega, se debe permitir presentar a los usuarios finales todos los recursos que la institución desea integrar en forma categorizada y en grupos temáticos con el fin de hacer fácil la recuperación para los usuarios finales y el acceso a los mismos. Estas categorías pueden ser por recursos, materias o listas alfabéticas, lo que mejor resulte y sea de fácil acceso, pensando siempre en los usuarios lectores.
1.3.4.	Obtener estadísticas directamente del proveedor: Debe permitirle a la institución obtener estadísticas de uso de los recursos contratados y configurados. Información de revistas duplicadas y overlap.
1.3.5.	El sistema debe permitir a la institución obtener información de títulos de revistas duplicadas o sobrepuestas al momento de comparar paquetes de revistas.
1.3.6.	Búsqueda de Libros Electrónicos: debe permitir consultar y recuperar los libros electrónicos que la institución tenga contratados a través de esta funcionalidad, debe permitirles a los usuarios llevar a cabo una búsqueda de libros electrónicos basada en parámetros útiles, tales como título, autor, ISBN y proveedor con los resultados mostrados en una forma similar a los resultados de la opción búsqueda de Revistas Electrónicas de forma alfabética.
1.4	Sistema de autenticación de usuarios para el control de acceso remoto a los recursos electrónicos.
1.4.1.	Debe ofrecer con la solución integral, el sistema de autenticación de usuarios y el control de acceso remoto a los recursos electrónicos configurados con el sistema de descubrimiento y entrega.
1.4.2.	El sistema de autenticación debe permitir el acceso al contenido de los recursos electrónicos que tenga suscritos la institución con proveedores, para usuarios autenticados.
1.4.3.	Debe permitir a los usuarios de la biblioteca acceder fácilmente a todos los recursos contratados por la biblioteca, sin importar desde dónde se realicen sus búsquedas, sin contraseñas múltiples y sin engorrosas pantallas de inicio de sesión.
1.5	Servicio de carga masiva de usuarios de consulta en la solución integral.
1.5.1.	Ofrecer al MDN el servicio de carga masiva de usuarios de consulta.
1.5.2.	Recibir de parte de la Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública cada dos meses los datos de nuevos usuarios finales (Docentes, Estudiantes, investigadores y personal del MDN, FFMM) en Excel y realizar su conversión para su cargue a la solución integral.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO	Página 7 de 24
		Código: GA-F-242
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección	Versión: 1
		Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

1.5.3.	Recibir de parte de la Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública los datos de actualización de usuarios finales en Excel y realizar su conversión, tales como cambio de unidad, dependencia, dirección, entre otros.
1.6	Soporte Técnico durante los doce meses de uso de la solución integral
1.6.1.	Durante el desarrollo del servicio, la institución contará con el servicio de soporte técnico.
1.6.2.	Garantizar una alta disponibilidad del servicio mínimo del 99.5% durante el año de servicio.
1.6.3.	Se debe contar con un servicio sistematizado (CRM) para la solicitud del servicio técnico, atención a solicitudes de soporte técnico y seguimiento a cada caso reportado, tales como: visualización de los reportes, permisos de acceso entre los módulos, creación, desbloqueo o borrado de usuarios administradores, interconexión de datos, Indexación de campos (título, autor, tema), creación de plantillas e matados, creación de bibliotecas, otras inquietudes de carácter ingenieril.
1.6.4.	Se debe como mínimo contar con un horario de atención de las solicitudes de soporte registradas de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 6:00 p.m.
1.6.5.	Se deben presentar informes mensuales a través de las reuniones de seguimiento con el personal de la institución. Atendiendo a cada uno de las especificaciones y obligaciones técnicas de este contrato y así mismo haciendo un análisis del impacto del uso del sistema frente a la población beneficiaria
1.6.6.	Servicio de normalización bibliográfica con el sistema de clasificación L.C. (Library of Congress of EE. UU.).
1.6.7.	Generar diseño de piezas gráficas que promuevan el uso del sistema, así como novedades o actualizaciones del contenido.
1.7	Profesional de soporte
1.7.1	Para y durante la ejecución del presente contrato el proveedor deberá suministrar dos Profesionales en Soporte con dedicación exclusiva al Ministerio de Defensa Nacional que deberán cumplir con el siguiente perfil: Experiencia profesional mínimo (4) años en bibliotecología con conocimiento y experiencia certificada en el uso y administración de la solución integral. Experiencia Específica: Experiencia comprobable en el manejo de las bibliotecas de las Fuerzas Militares, superior a tres años. Formación Académica: Profesional con título en bibliotecología. Anexar a su propuesta dos (2) certificaciones de proyectos en los cuales haya participado, expedida por la firma donde se desarrolló el contrato, durante los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de apertura del presente proceso. Adicional se debe suministrar un Profesional o Tecnólogo en bibliotecología con dedicación exclusiva al Ministerio de Defensa Nacional, con 1 año de experiencia certificada en el uso y administración de soluciones tecnológicas en bibliotecas, así como conocimientos en catalogación y clasificación bibliográfica. Anexar a su propuesta una (1) certificación de proyectos en los cuales haya participado, expedida por la firma donde se desarrolló el contrato, durante el último (1) año anterior a la fecha de apertura del presente proceso. Las tres personas mencionadas deben adjuntar los soportes que demuestren los requisitos antes mencionados, junto con la solicitud de oferta que realice el Ministerio de Defensa Nacional.
1.8	OTRAS OBLIGACIONES
1.8.1.	Administración de la plataforma tecnológica: El servicio de suscripción en la nube de cómputo del sistema de gestión de los servicios bibliotecario debe contar con personal capacitado para la administración de la plataforma tecnológica con alta disponibilidad, que garantice el uso de la solución integral.
1.8.2.	Actualizaciones y mejoras: Se debe contar con un plan de actualización y de mejoras de la solución integral que garantice la prestación del servicio a los usuarios de las múltiples bibliotecas de las Fuerzas Militares.
1.8.3.	Ingenieros de soporte técnico: El servicio prestado debe contar con un grupo de ingenieros de soporte con experiencia que garanticen la prestación del servicio de acuerdo con los ANS (Acuerdos de Niveles de Servicio) requeridos.
1.8.4.	Uso de estándares: La solución integral debe cumplir con el uso de los estándares industriales: Open URL, XML, OAI-PMH, NCIP y ODBC. MARC21 (formatos Bibliográfico, Holdings y de Autoridades), ANSI/NISO Z39.50 e ISO 2709, entre otros, para la conexión con otros sistemas bibliográficos o metabuscadores.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia Libertad y Orden	FORMATO	Página 8 de 24
		Código: GA-F-242
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección	Versión: 1
		Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

1.8.5.	Realizar y divulgar al Ministerio de Defensa Nacional sobre los eventos y capacitaciones que se realicen tanto presencial como virtualmente, de tal forma que beneficien el desarrollo de las bibliotecas del proyecto.
1.8.6.	Elaboración de piezas graficas sobre la apropiación de la herramienta en el MDN. Mínimo una pieza gráfica por mes
1.8.7.	Entrega de informes mensuales en los primeros cinco días con soportes de la ejecución de actividades desarrolladas de acuerdo con cronograma de trabajo. Estos informes deben contener estadísticas de uso, soportes de la ejecución de actividades y lo relacionado con las obligaciones técnicas

3.4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La suscripción de la plataforma será por doce (12) meses contados a partir de la aprobación de la garantía de cumplimiento, previa expedición del registro presupuestal y con plazo de entrega de la licencia de suscripción hasta el 31 de diciembre de 2022.

3.5. LUGAR DE EJECUCIÓN, DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

Las actividades concernientes a la prestación del servicio, se realizarán en la ciudad de Bogotá D.C, Carrera 54 No 26 – 25, Edificio Fortaleza, Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional, pero aplica para todo el territorio Nacional.

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En observancia a los lineamientos dispuestos por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente, la entidad analizará aspectos generales de contrataciones realizadas por otras entidades del sector público y por el Ministerio de Defensa Nacional, con objetos similares al que se establece para la presente contratación, con el fin de identificar aspectos relevantes en el comportamiento de las adquisiciones que recaen sobre prestación de servicios profesionales.

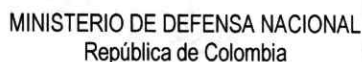
A continuación, se realiza una breve enunciación de contrataciones adelantadas por entidades del sector público y por el Ministerio en las últimas vigencias, cuyos objetos comprenden (señalar objeto) que fueron consultados a través de las plataformas SECOP I y/o SECOP II.

4.1. DEMANDA IDENTIFICADA EN OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS

Se identificó que en el mercado no hay ofrecimiento de este bien o servicio en otras entidades públicas, el sector relativo al objeto del presente proceso en el que se busca adquirir una suscripción por 12 meses al sistema de gestión de bibliotecas ExLibris, para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, no se encuentra dispuesto en el mercado, con la especificación que se requiere.

El sistema de Gestión de Bibliotecas Públicas ExLibris, es provisto por la empresa PROQUEST S.A.S desde el año 2016, mediante contratación directa en la que la población beneficiada es integrante de las Fuerzas Militares y las unidades que hacen parte de la estructura orgánica del Ministerio de Defensa Nacional.

En la búsqueda efectuada no se encontraron procesos iguales y aquellos similares encontrados hacen parte de procesos de contratación de bibliotecas físicas, sus zonas o espacios para el desarrollo a través de procesos de alquiler y suministro de mobiliario.



Página 9 de 24

Código: GA-F-242

Versión: 1

Vigente a partir de: 27 de
septiembre de 2021

Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha actual	Fecha de publicación	Fecha de recepción de ofertas	Cuanto	Estado	
	INSTITUTO POPULAR DE CULTURA IPC	219.17.05.21.258	Alquiler del auditorio Diego García G. de la Biblioteca Departamental Jorge García Guevara, para llevar a cabo la Ceremonia de Certificación 2021 B del Instituto Popular de Cultura.	Presentación de oferta	21/10/2021 6:35 PM (UTC -5 horas)	-	955.500 COP	Proceso adjudicado y cancelado	Detalles
	BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLIN PARA AMERICA LATINA	IP-22-2021	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de paros enrollable para la sede Central de la Biblioteca Pública Piloto de Medellín.	Presentación de oferta	21/10/2021 5:14 PM (UTC -5 horas)	26/10/2021 4:00 PM (UTC -5 horas)	15.000.000 COP	Publicado	Detalles
	BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLIN PARA AMERICA LATINA	SA-25-2021 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE ÚTILES DE OFICINA, PAPELERIA Y PAPELES DIVERSOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLIN PARA AMERICA LATINA, SUS FILIALES Y PROYECTOS QUE DESARROLLE.	Presentación de oferta	21/10/2021 3:27 PM (UTC -5 horas)	31/10/2021 3:00 PM (UTC -5 horas)	51.500.000 COP	Publicado	Detalles
	ALCALDIA MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS	CD-1924	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL PROGRAMA DE BIBLIOTECA DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CULTURA DE LA SECRETARÍA DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTES DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, RISARALDA.	Presentación de oferta	21/10/2021 12:52 PM (UTC -5 horas)	-	6.800.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalles
	MUNICIPIO CANDELARIA	MDC-SE-MC-001-2021	SUMINISTRO DE MOBILIARIO, IMPLEMENTOS E INSUMOS PARA LAS BIBLIOTECAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE CANDELARIA - VALLE.	Presentación de oferta	20/10/2021 7:06 PM (UTC -5 horas)	22/10/2021 2:00 PM (UTC -5 horas)	24.436.828 COP	Publicado	Detalles
	MUNICIPIO DE EL PENÓN - ANTIOQUIA	MC-655-2021	SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIAL DE PAPELERIA PARA LA BIBLIOTECA PÚBLICA RAFAEL RIVERA LÓPEZ EN EL MARCO DEL PROYECTO DENTAL SAMPER ORTEGA.	Presentación de oferta	20/10/2021 6:03 PM (UTC -5 horas)	21/10/2021 5:30 PM (UTC -5 horas)	2.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalles
	ORQUESTA FILARMÓNICA DE BOGOTÁ	OFB-MC-011-2021	ADQUIRIR LOS INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSERVACIÓN PARA LAS PARTITURAS DE LA BIBLIOTECA ESPECIALIZADA DE LA ORQUESTA FILARMÓNICA DE BOGOTÁ.	Presentación de oferta	20/10/2021 4:47 PM (UTC -5 horas)	27/10/2021 10:00 AM (UTC -5 horas)	17.044.473 COP	Publicado	Detalles
	BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLIN PARA AMERICA LATINA	CD-0864-2021	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL SEGUIMIENTO DE ARQUITECTURA INFORMÁTICA PROYECTO BIBLIOTECA DIGITAL DE LA BPP.	Presentación de oferta	19/10/2021 9:40 PM (UTC -5 horas)	-	17.765.370 COP	Proceso adjudicado y cancelado	Detalles
	BANCO DE LA REPUBLICA	4591226	Al suministro de la renovación a la Revista EL MALPENSANTE para la Red de Bibliotecas. La cantidad de ejemplares a recibir es de 11 al año aproximadamente. Secuencial 47712.	Presentación de oferta	19/10/2021 6:33 PM (UTC -5 horas)	-	170.000 COP	Publicado	Detalles
	BANCO DE LA REPUBLICA	4591211	Al suministro de la renovación por dos años a la Revista CRONOS para la Red de Bibliotecas. La cantidad de ejemplares a recibir es de 12 al año aproximadamente. Secuencial 47715.	Presentación de oferta	19/10/2021 6:27 PM (UTC -5 horas)	-	144.000 COP	Publicado	Detalles

Fuente: Secop II: <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE>



Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Dadas las circunstancias ilustradas, no se encontró demandan identificada en otras entidades públicas, por el contrario, los procesos de contratación suscritos en los anteriores años con la empresa PROQUESTS S.A.S, son referente para las Bibliotecas en Colombia.

4.2 CONTRATACIONES SIMILARES EFECTUADAS POR EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Vigencia	2016
Número proceso	Contratación Directa No 207-2016
Número del contrato	207/2016 MDN – UGG-DA
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional
Razón Social Contratista	GRUPO SISTEMAS LOGICOS S.A.S
Modalidad de Selección	Directa
Objeto	Suscripción por diez (12) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$673.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	\$673.000.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	N/R
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución será desde la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de la garantía del cumplimiento exigida al contratista, expedición del registro presupuestal y hasta el 26 de diciembre de 2017
Fuente de información	SECOPII – contrato 182/2017

Vigencia	2017
Número proceso	Contratación Directa No 009-2017
Número del contrato	182/2017 MDN – UGG-DA
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional
Razón Social Contratista	PROQUEST COLOMBIA S A S
Modalidad de Selección	Directa
Objeto	Suscripción por diez (10) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$673.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	\$673.000.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio	N/R



**Análisis del Sector y Estudios de
Mercado - Procesos de Selección**

Vigencia	2017
Número proceso (indicar si es incluido IVA o no)	Contratación Directa No 009-2017
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución será desde la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de la garantía del cumplimiento exigida al contratista, expedición del registro presupuestal y hasta el 26 de diciembre de 2017
Fuente de información	SECOPII – contrato 182/2017

Vigencia	2018
Número proceso	61-2018 MDN-UGG-DA
Número del contrato	120/2018 MDN-UGG-DA
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional
Razón Social Contratista	PROQUEST COLOMBIA S A S
Modalidad de Selección	Directa
Objeto	Suscripción por siete (07) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$481.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	\$481.000.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	N/R
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución será desde la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de la garantía del cumplimiento y expedición del registro presupuestal y hasta el 30 de octubre de 2018
Fuente de información	SECOPII – Contrato 110/2018

Vigencia	2019
Número proceso	Contratación Directa No 39
Número del contrato	074/2019 MDN-UGG-DA
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional
Razón Social Contratista	PROQUEST COLOMBIA S A S
Modalidad de Selección	Directa
Objeto	Suscripción al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$168.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	\$168.000.000,00



**Análisis del Sector y Estudios de
Mercado - Procesos de Selección**

Vigencia	2019
Número proceso	Contratación Directa No 39
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	N/R
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de dos (02) meses contados a partir de la aprobación de la Garantía de cumplimiento exigida al contratista, previa expedición del registro presupuestal.
Fuente de información	SECOPII – Contrato 074/2019

Vigencia	2019
Número proceso	Contratación directa No 57
Número del contrato	128/2019 MDN-UGG-DA
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional
Razón Social Contratista	PROQUEST COLOMBIA S A S
Modalidad de Selección	Directa
Objeto	Suscripción al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$920.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	\$920.000.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	N/R
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de dos (02) meses contados a partir de la aprobación de la Garantía de cumplimiento exigida al contratista, previa expedición del registro presupuestal.
Fuente de información	SECOPII – Contrato 128/2019

Vigencia	2020
Número proceso	Contratación Directa No 57
Número del contrato	132/2020 MDN-UGG-DA
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional
Razón Social Contratista	PROQUEST COLOMBIA S A S
Modalidad de Selección	Directa
Objeto	Suscripción por doce (12) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$920.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	\$920.000.000,00
Valor mensual – unitario del	N/R



Vigencia	2020
Número proceso	Contratación Directa No 57
bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de dos (02) meses contados a partir de la aprobación de la Garantía de cumplimiento, previa expedición del registro presupuestal, sin que se sobrepase la vigencia 2020.
Fuente de información	SECOPII – Contrato 132/2020

Vigencia	2021
Número proceso	Contratación directa No 350
Número del contrato	350/2021 MDN-UGG-DA
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional
Razón Social Contratista	PROQUEST COLOMBIA S A S
Modalidad de Selección	Directa
Objeto	Suscripción por doce (12) meses al sistema de gestión de bibliotecas ex libris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$920.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	\$920.000.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	N/R
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato se contará a partir de la aprobación de la(s) Garantía(s) exigida(s) al contratista previa expedición del Registro Presupuestal; y hasta el 31 de diciembre de 2021.
Fuente de información	SECOPII – Contrato 350/2021

4.3 CONCLUSIÓN ANÁLISIS DE LA DEMANDA

De conformidad con las consultas, las verificaciones y los diferentes aspectos analizados, se pudo establecer que el objeto a contratar no es ofertado por otras empresas nacionales o internacionales, Proquest S.A.S, desde el año 2016 tomó el proceso dirigido a satisfacer la demanda presentada a nivel de las Fuerzas Militares y ha desarrollado un proceso continuo con el cual se han logrado los objetivos en educación y calidad requeridos por las Fuerzas Militares.

Producto de aproximadamente cinco años en los cuales continuamente PROQUEST COLOMBIA S.A.S ha efectuado a través de la suscripción del presente contrato la satisfacción de la necesidad ya proyectada, se han identificado avances a nivel de las necesidades presentadas en las bibliotecas físicas y virtuales, pero también se ha observado un factor que genera dependencia con el oferente, determinado por la necesidad de continuar los procesos que están en desarrollo, por el fortalecimiento de aquellos procesos que hasta el momento han dado buen resultado y que pueden ofrecer mejoras en las próximas vigencias, existen los indicadores previstos en la Directiva 09 del 2021 que exigen la continuidad de los procesos actuales con los cuales se crearon estas líneas de control y que están siendo objeto de seguimiento por parte del Ministerio de Defensa – Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública y el componente educativo de la Fuerza Pública de Colombia. Motivos que sustentan el presente proceso a través

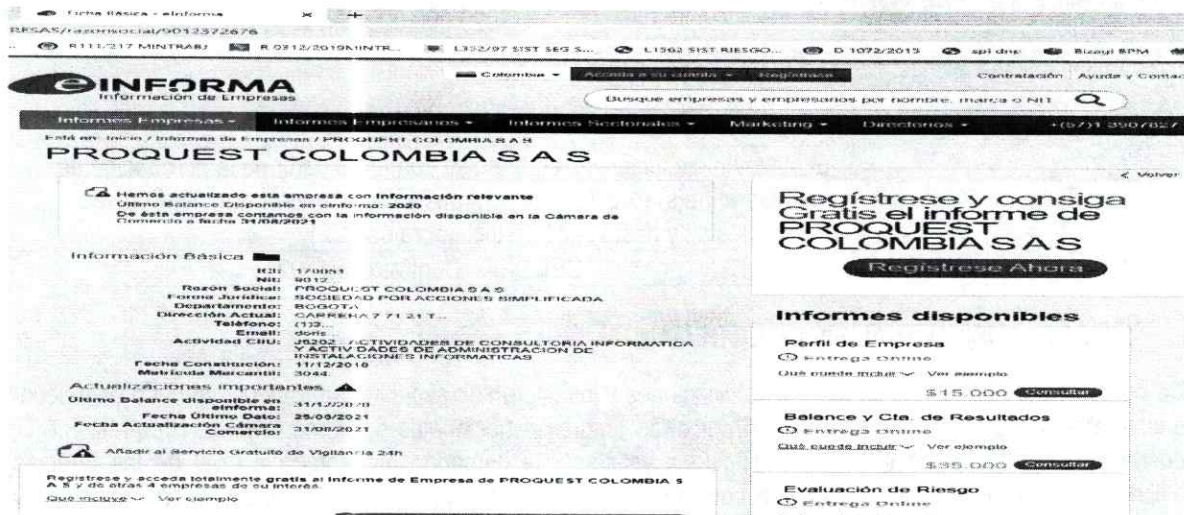
 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO	Página 14 de 24
		Código: GA-F-242
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección	Versión: 1
		Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

5. ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública ha realizado una verificación de las empresas u organizaciones que están en capacidad de atender la necesidad requerida por la entidad, llegando a la conclusión que la empresa PROQUEST S.A.S, es la única que en Colombia puede ofrecer el presente servicio sin que se paralice el prestado actualmente, sin que se desmejore y por el contrario puede dar continuidad a los planes de acción previstos por cada fuerza, al cronograma de avances y a los compromisos que se vienen ejecutando a partir del contrato actual.

Los datos de la empresa que provee este servicio fueron consultados a través la página oficial de la empresa PROQUEST COLOMBIA S.A.S, así:

- Proquest Colombia S A S es una SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA y su principal actividad es "Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas".
- Se encuentra ubicada en la localidad de BOGOTA, en el departamento de BOGOTA. El domicilio social de esta empresa es CARRERA 7 71 21 TO B OF 602, BOGOTA, BOGOTA.
- Número de identificación tributaria: 9012372676.
- Página web: https://www.informacion-empresas.co/Empresa_PROQUEST-COLOMBIA-SAS.html#REGISTRO



INFORMA
Información de Empresas

PROQUEST COLOMBIA S A S

Hemos actualizado esta empresa con información relevante
Último Balance Disponible en sistema: 2020
De esta empresa contamos con la información disponible en la Cámara de Comercio a fecha: 31/08/2021

Información Básica

RUT: 170051
NIT: 9012
Razón Social: PROQUEST COLOMBIA S A S
Forma Jurídica: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Departamento: BOGOTÁ
Dirección Actual: CARRERA 7 71 21 T...
Teléfono: 013...
Email: 6096...
Actividad CIIU: 73202 / ACTIVIDADES DE CONSULTORIA INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES INFORMÁTICAS
Fecha Constitución: 11/12/2016
Fecha Actualización: 30/04...
Último Balance disponible en sistema: 11/12/2016
Fecha Último Dato: 25/09/2021
Fecha Actualización Cámara Comercio: 31/08/2021

Regístrese y consiga Gratis el informe de PROQUEST COLOMBIA S A S
Regístrese Ahora

Informes disponibles

Perfil de Empresa
Entrega Online
¿Qué quiere incluir? Ver ejemplo
\$15.000 **Consultar**

Balance y Cta. de Resultados
Entrega Online
¿Qué quiere incluir? Ver ejemplo
\$35.000 **Consultar**

Evaluación de Riesgo
Entrega Online
¿Qué quiere incluir? Ver ejemplo



Ficha Básica - elinforma

494000094117330000038997/prod/FIN_PROMO_CARRITO/NUOVO_REGISTRADO/1/ORIGEN/2/id_sess/00053755494000094117330000038997#

R 111/217 MINTRAB/ R 0312/2019 MINTRAB/ L352/97 SIST SEG S... L1562 SIST RIESGO... D 1072/2015 spi dnp Bizagi BPM

Contenido del Informe Inicio Otros Informes Ayuda Enviar Guardar Informe Imprimir

Registros de los datos del presente número pueden estar desactualizados debido a que solamente se pueden obtener a través de investigaciones realizadas a pedido. Si es de su interés solicite la actualización a través de nuestro servicio Off-Line y procederemos con la respectiva investigación.

Identificación y Características

Fecha Consulta del Informe	22/10/2021
Situación de la empresa	● ACTIVA
ICI	1700513994600000
Nit	9012372676
D-U-N-S®	954753662
Matricula Mercantil	3044887-04
Razón Social	PROQUEST COLOMBIA S.A.S
Dirección Actual	CARRERA 7 71 21 TO B OF 602, BOGOTÁ
Teléfono	(1)3174720
Email	...@proquest.com
Forma Jurídica	SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Fecha Constitución	11/12/2018
Fecha Inicio Actividad	11/12/2018
Cámara Registro Inicial	C.C. BOGOTÁ
Cámara Registro Actual	C.C. BOGOTÁ
Capital Social	446 547 000,00 PESO COLOMBIANO
Capital Pagado	446 547 000,00 PESO COLOMBIANO
Empleados Fijos	6
Actividad CIIU	J6202 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES INFORMÁTICAS
Código Actividad	6202
Empresa Exportadora	No
Empresa Importadora	No
Cotiza en Bolsa	No
Fecha de Estado	11/12/2018

Riesgo Comercial

Ver el Riesgo de esta empresa
Por sólo \$ 9.000

Ver Informe Sectorial

Proquest es un líder global de EdTech. Su familia de empresas incluye ProQuest, ExLibris, Dialog Solutions e Interfaces Innovadoras. Cada uno es una parte integral, desde el año 2016 ofrece su portafolio de servicios, esta empresa tiene cubrimiento mundial en Latinoamérica, Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Latinoamérica, Asia Pacífico y Europa, Oriente Medio, África e India.

El Ministerio de Defensa ha adquirido este servicio desde el año 2016 en forma recurrente con esta empresa, el comportamiento de estos procesos celebrados ha permitido el cumplimiento del objeto contractual proyectado, contando con recibido a satisfacción de todos los aspectos contemplados, sin que exista reporte de incumplimiento a la fecha por parte de la empresa.

El proceso se ha adelantado a través de la contratación directa, dado que en el mercado no se ha encontrado un oferente que ofrezca la posibilidad de dar continuidad al proceso que vienen desarrollando las Bibliotecas de las Fuerzas Militares desde el año 2016. Situación que podría paralizar el normal servicio que se presta a la comunidad académica de todas las fuerzas, afectando su cotidianidad y registros certificados con los cuales se cuenta al cumplir con los requisitos legales y de calidad exigidos para los procesos de educación que se realizan en las Fuerzas Armadas de Colombia.

La cobertura que brinda la empresa permite que, a nivel Nacional, en todas las jurisdicciones donde funcionan Centros de educación de las Fuerzas Militares, exista el servicio de bibliotecas, para la atención de las necesidades básicas contempladas a nivel de cada fuerza, con tiempo de respuesta inmediata para las mismas y sin parálisis del servicio.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia Libertad y Orden	FORMATO		Página 16 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Código: GA-F-242
			Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

NOMBRE EMPRESA	CIUDAD SEDE	PAGINA WEB	CORREO CONTACTO	TELÉFONO CONTACTO
PROQUEST S.A.S	Bogotá	https://www.informacion-empresas.co/Empresa_PROQUEST-COLOMBIA-SAS.html#REGISTRO	doris.camargo@proquest.com	3168052563

De este proceso de identificación de oferta, la Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública tomó la información para adelantar el proceso de estudio de mercado que se registra en el presente documento.

Incorporándose la información financiera de la empresa identificada como proveedora del bien o servicio, en relación con los siguientes indicadores financieros:

Endeudamiento

En el indicador de endeudamiento podemos observar y establecer el financiamiento de una empresa; también se podrá evidenciar el riesgo al que incurre un acreedor al momento de otorgar un crédito.

PROQUEST S.A.S	Índice de Endeudamiento	Total Pasivo	\$10.015.549.307,00	0,72
		Activo Total	\$13.818.770.798,00	
		Activo Total	\$13.818.770.798,00	

Rentabilidad

Es la capacidad de generar utilidad por parte de la empresa, es decir la relación con las ventas y la situación por la cual está atravesando la empresa.

PROQUEST S.A.S	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad ó Pérdida Operacional	\$779.928.687,00	0,20
		Patrimonio Neto	\$3.803.221.491,00	
	Rentabilidad del Activo	Utilidad o Pérdida Operacional	\$779.928.687,00	0,05
		Activo Total	\$13.818.770.798,00	

LIQUIDEZ

Se evidencia la capacidad de pago que tiene una empresa frente a sus deudas a corto plazo, es decir el dinero con el cual dispone la empresa para cancelar sus deudas.

PROQUEST S.A.S	Índice de Liquidez	Activo Corriente	\$12.386.723.496,00	8,67
		Pasivo Corriente	\$1.427.209.418,00	
		Pasivo Corriente	\$1.427.209.418,00	

RAZÓN DE COBERTURA

Es la capacidad que tiene las empresas para cubrir sus obligaciones o determinar los cargos fijos que resultan de sus deudas.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia Libertad y Orden	FORMATO		Página 17 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Código: GA-F-242
			Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

PROQUEST S.A.S	Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad ó Pérdida Operacional	\$779.928.687,00
	Gastos de Intereses		\$0,00

PATRIMONIO

Teniendo en cuenta los posibles oferentes que pueden ofrecer este tipo de servicios, se toma una muestra de oferentes en este sector y se analiza el tamaño patrimonial, para tener un referente del tipo de empresas que hacen parte de este sector. Según lo observado en la página del RUES, se obtiene la siguiente información:

TAMAÑO PATRIMONIAL		
NIT	EMPRESA	PATRIMONIO
00000901237267-6	PROQUEST S.A.S	\$ 3.803.221.491,00
Total		\$ 3.803.221.491,00
Patrimonio		\$ 3.803.221.491,00

CONSOLIDADO INFORMACIÓN FINANCIERA					
NOMBRE DE LA EMPRESA	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD	LIQUIDEZ	RAZÓN DE COBERTURA	PATRIMONIO
PROQUEST COLOMBIA S.A.S	0,72	Rentabilidad del Patrimonio	8,67	INDETERMINADO	\$3.803.221.491,00
		0,20			
		Rentabilidad del Activo			
		0,05			

Fuente: RUP Proquest Colombia S.A.S – Código De Verificación B227247898F8C2

6. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO

De acuerdo con la cotización presentada por el proveedor de esta suscripción el valor estimado para su contratación es de MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL TRECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$ 1.199.408.320,00), con la finalidad de adquirir 200 usuarios administradores y licencias ilimitadas de usuarios de consulta.

En los datos históricos se observa que el presupuesto del presente proceso presenta un alza en relación con los años anteriores (vigencias 2019, 2020 y 2021). Por lo que se procedió elevar consulta a la empresa PROQUEST COLOMBIA S.A.S, quienes manifestaron lo siguiente:

"Teniendo en cuenta que el componente tecnológico (software y bases de datos) es desarrollado en el extranjero, nuestros costos operativos como regalías y derechos de autor los debemos pagar en dólares, el incremento significativo que ha tenido en estos últimos meses la tasa representativa del mercado nos afecta de manera directa, por esta razón nos vemos obligados a realizar incrementos en el valor de los servicios."

Como se definió en capítulos anteriores, este proceso de contratación se viene adelantando desde el año 2016, con resultados favorables hecho que también hace parte de la justificación para la contratación de este.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO		Página 18 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Código: GA-F-242
			Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

De acuerdo con los valores ofertados por el contratista se efectuará un único pago por el cien (100) del valor del contrato una vez entregada la licencia de uso en modo de suscripción a las bases de datos por doce meses.

6.1. ESTIMACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO

Servicio	Valor	IVA	Total
Suscripción por doce (12) meses el sistema de gestión de bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta.	\$1.199.408.320,00	N/A de conformidad con el artículo 476, numeral 21 del Estatuto Tributario	\$1.199.408.320,00

La exclusión de IVA se fundamenta en lo preceptuado en el artículo 476, numeral 21 del Estatuto Tributario, normativas ilustradas ampliamente por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) en concepto emitido por la Dirección de Gestión Jurídica N° 100202208-0820 del 27 de agosto de 2017. En el que establece que el servicio de Computo en la nube (Cloud Computing) será excluido de IVA por conducto del principio de neutralidad tecnológica, cumplimiento de características esenciales y modelos de servicio e implementación de computo en la nube. Aspectos de los cuales la empresa PROQUEST S.A.S acredita cobertura para la exclusión del impuesto sobre el valor añadido o de impuesto sobre el valor agregado (IVA).

Por otro lado, el valor total de los servicios requeridos se encuentra compuesto por una solución integral (la cual incluye múltiples componentes como un Sistema gestor de recursos bibliográficos y objetos digitales, Sistema de reportes y estadísticas, sistema de autenticación, acceso a bases de datos entre otros); y la cantidad de licencias de usuarios administradores más otras múltiples variables de los costos del contrato. Este valor se encuentra discriminado así:

DESCRIPCION	COSTO 2022 - 2023
ALMA Y PRIMO (Para 200 usuarios administrativos e ilimitados usuarios de consulta)	\$ 868,362,320
EZPROXY	\$ 23,500,000
CONTENIDO ELECTRÓNICO SUSCRIPCION	\$ 137,690,000
BIBLIOTECOLOGO - COORDINADOR	\$ 56,400,000
APOYO BIBLIOTECOLOGO	\$ 48,456,000
APOYO ADMINISTRATIVO	\$ 30,000,000
SISTEMA DE CLASIFICACION	\$ 5,000,000
OTROS (GASTOS ADMINISTRATIVOS, TRANSPORTES POR CAPACITACION, EVENTOS Y PUBLICIDAD, OTROS INTERNOS A LA OPERACIÓN)	\$ 30,000,000
TOTAL	\$ 1,199,408,320

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO		Página 19 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Código: GA-F-242
			Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

6.1.1. ANÁLISIS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD

La Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública ha realizado una verificación a través de la consulta en el SECOP y/o en el área de Contratos de la entidad, con el fin de identificar los contratos suscritos en vigencias anteriores, a través de los cuales se atendió la misma necesidad que hoy se está requiriendo, por lo tanto, a continuación, se presenta la información correspondiente:

Nº PROCESO SECOP (I – II)	Nº CONTRATO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL	VALOR MENSUAL – UNITARIO
Contratación Directa No 207-2016	207/2016 MDN – UGG-DA	Suscripción por diez (12) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.	Doce (12) meses)	\$ 69.503.333	\$834.040.000,00	N/R
Contratación Directa No 009-2017	182/2017 MDN – UGG-DA	Suscripción por diez (10) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.	Diez (10) meses)	\$ 67.300.000	\$673.000.000,00	N/R



**Análisis del Sector y Estudios de
Mercado - Procesos de Selección**

61-2018 MDN-UGG-DA	120/2018 MDN-UGG-DA	Suscripción por siete (07) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.	Siete (07) meses	\$ 68.714.286	\$481.000.000,00	N/R
Contratación Directa No 39	074/2019 MDN-UGG-DA	Suscripción al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.	N/R	\$ 84.000.000	\$168.000.000,00	N/R
Contratación directa No 57	128/2019 MDN-UGG-DA	Suscripción al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.	N/R	\$ 76.666.667	\$920.000.000,00	N/R
Contratación Directa No 57	132/2020 MDN-UGG-DA	Suscripción por doce (12) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas	Doce (12) meses	\$ 76.666.667	\$920.000.000,00	N/R

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO		Página 21 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Código: GA-F-242
			Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

		ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.				
Contratación Directa No 350	350/2021 MDN-UGG-DA	Suscripción por doce (12) meses al sistema de Gestión de Bibliotecas ExLibris para 200 usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta, con destino a la Dirección de Desarrollo del Capital Humano de la unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.	Doce (12) meses	\$ 76.666.667	\$920.000.000,00	N/R

Para analizar cómo ha sido el proceso de contratación de la plataforma ExLibris, herramienta tecnológica del proyecto Sistema de Información de Bibliotecas de la Fuerza Pública (SIBFuP), es necesario tener en cuenta que los contratos celebrados han tenido diferencias en las condiciones del tiempo suscrito, por lo que se hace necesario revisar el costo por mes, esto se logra al dividir el costo del contrato por los meses de suscripción, lo cual se puede observar en el siguiente cuadro:

CONTRATO	CTO 207/2016 MDN-UGG-DA	CTO 182/2017 MDN-UGG-DA	CTO 120/2018 MDN-UGG-DA	CTO 074/2019 MDN-UGG-DA	CTO 128/2019 MDN-UGG-DA	CTO 132/2020 MDN-UGG-DA	CTO 350/2021 MDN-UGG-DA
Tiempo Meses	12	10	7	2	12	12	12
VALOR POR MES	\$69.503.333	\$67.379.288	\$68.845.198	\$84.224.110	\$76.666.667	\$76.666.667	\$76.666.667

Del anterior cuadro se infiere que, tanto en el segundo como en el tercer contrato, el precio disminuyó un 3% y un 1% respectivamente, sin embargo, por las condiciones de crecimiento que el dólar fijo en el año 2022 hay un incremento. No obstante, lo anterior, el contratista en últimos tres contratos ha sostenido el mismo valor a pesar de los incrementos que ha presentado en los últimos dos años esta divisa. De acuerdo al

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia Libertad y Orden	FORMATO	Página 22 de 24
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección	Código: GA-F-242
		Versión: 1
		Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

estudio de mercado no se observan nuevos incrementos, proyectando el mismo valor que el año 2020 y las mismas condiciones técnicas, lo cual permite concluir que es factible el valor del proceso contractual.

6.1.2. ESTUDIO DE MERCADO

La Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública solicitó a la empresa PROQUETS S.A.S cotización formal, la cual cuenta con la siguiente información:

Fecha de envío invitación a cotizar	08/11/2022
Plazo dado para envío de cotizaciones	N/A
Fecha de cierre recibo de cotizaciones	N/A
Medio a través del cual se efectuó invitación a cotizar (email o SECOP II)	Correo electrónico
Nº Empresas Invitadas	PROQUEST S.A.S
Nº Cotizaciones Recibidas	01
Observaciones	N/R

Nº	NOMBRE EMPRESA INVITADA	ENVÍO COTIZACIÓN (SI / NO)	MOTIVO POR EL CUAL NO COTIZÓ (si se cuenta con la información)	CUMPLIÓ CONDICIONES TÉCNICAS (SI / NO)	CUMPLIÓ OFERTA ECONÓMICA (SI / NO)
01	PROQUEST S.A.S	SI	N/A	SI	SI

Como se identificó, producto del desarrollo de este estudio, se encontró que la empresa PROQUEST puede satisfacer la necesidad expuesta en el presente proceso, una vez realizado el estudio de mercado no se encontró bien o servicio que cumpliera con la especificación técnica del presente proceso. Adicionalmente no se encontró una empresa que garantizará la continuidad del proceso o el avance que se ha registrado desde el año 2016 en el Sistema de Bibliotecas de las Fuerzas Militares. Situación de vital importancia que si satisface la empresa PROQUEST S.A.S.

A continuación, se presentan los resultados de las cotizaciones recibidas:

Nº	COTIZANTE	ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO (con o sin IVA)	VALOR UNITARIO (con o sin IVA)
	Cotizante 1	Suscripción por doce (12) meses al sistema de gestión	01	01 suscripción	\$1.199.408.320,00	N/R

	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO		Página 23 de 24
				Código: GA-F-242
		Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Versión: 1
				Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

		de bibliotecas Exlibris para 200 ³ usuarios administradores e ilimitados usuarios de consulta.				
--	--	--	--	--	--	--

6.1.3. CONCLUSIÓN ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

De acuerdo a la cotización presentada por el proveedor de esta suscripción el valor estimado para su contratación es de MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$1.199.408.320,00), con la necesidad de 200 usuarios administradores y licencias ilimitadas de usuarios de consulta.

En los datos históricos se observa que el presupuesto del presente proceso presenta un alza en relación con los años anteriores (vigencias 2019, 2020 y 2021). Por lo que se procedió elevar consulta a la empresa PROQUEST COLOMBIA S.A.S, quienes manifestaron lo siguiente:

"Teniendo en cuenta que el componente tecnológico (software y bases de datos) es desarrollado en el extranjero, nuestros costos operativos como regalías y derechos de autor los debemos pagar en dólares, el incremento significativo que ha tenido en estos últimos meses la tasa representativa del mercado nos afecta de manera directa, por esta razón nos vemos obligados a realizar incrementos en el valor de los servicios."

Una vez analizadas las variables enunciadas, se ha estimado que el valor del contrato será hasta por la suma de MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$1.199.408.320), excluido IVA (artículo 476, numeral 21 del Estatuto Tributario) incluidos todos los costos directos e indirectos que se requieran para la prestación del servicio. El valor se determinó con base en la oferta presentada por la empresa en mención.

6.2. FORMA DE PAGO

Marca con una X:

- A) Mensual _____, bimensual _____, trimestral _____, semestral _____.
- B) Por servicio o producto entregado _____.
- C) Un único pago al finalizar el contrato X .

El valor del presente contrato se pagará por intermedio del Grupo Financiero, Tesorería Principal de la Dirección Administrativa de este Ministerio al CONTRATISTA, una vez se encuentre aprobado el P.A.C., (Programa Anual Mensualizado de Caja), por parte de Ministerio de Hacienda y Crédito Público, **en un único pago**, de conformidad con los valores señalados en la oferta económica, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación en el Grupo Financiero de los documentos requeridos para pago.

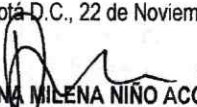
3 Son licencias asignadas al personal de las Bibliotecas, Directores de Escuelas, Docentes o Personal delegado con el cual se realizan las actividades de gestión tales como: extracción de reportes estadísticos, bibliografías, registro de material bibliográfico (Catalogación), control de inventarios, directorio de proveedores, carga de documentos digitales, préstamo de libros, entre otras funciones que realizan las bibliotecas, la distribución de los usuarios por biblioteca se encuentra en el siguiente link: <https://tinyurl.com/Exlibris-lic>

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL República de Colombia	FORMATO		Página 24 de 24
			Código: GA-F-242
	Análisis del Sector y Estudios de Mercado - Procesos de Selección		Versión: 1
			Vigente a partir de: 27 de septiembre de 2021

7. ANEXOS

Certificado Plan de compras N° A45 MDN –SG-DA-GL&SG del 21 de Noviembre de 2022.

Bogotá D.C., 22 de Noviembre de 2022


DIANA MILENA NIÑO ACOSTA
Directora de Desarrollo de la Fuerza Pública

Elaboró: Angélica Andrea Acero Mogollón – Coordinadora DDFP
Revisó: AS. Sergio Isaza – Asesor DDFP