

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	FORMATO	
	Estudios y Documentos Previos	

**ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO
ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
TIPO DE CONTRATACION (Directa)**

PERSONA JURÍDICA PARA CONTRATAR: PROQUEST COLOMBIA S.A.S

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 de la Fuerza Pública de la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.

Nota: El presente documento se elabora por asignación como Comité estructurador y verificador de la Contratación Directa, y con la información suministrada en los correos electrónicos del 13 y 15 de diciembre de 2022 y MEMORANDO NO. M20221214012504 Designación integrantes del comité estructurador y evaluador del proceso cuyo Objeto es: "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 DE LA FUERZA PÚBLICA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL".

1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Plan de compras. Certificado No. A45 MDN-SG-DÀ-GL&SG del 29/09/2022. C-1599-0100-6-0-1599076 emitido el 21 de noviembre de 2022.

Certificado de disponibilidad presupuestal CDP No.114222 de fecha 2022-12-19

C-1599-0100-6-0-1599076-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – SERVICIOS TECNOLOGICOS – APOYO A LOS SISTEMAS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LA FUERZA PÚBLICA A NIVEL NACIONAL – [PREVIO CONCEPTO DNP]. Recurso 11 CSF \$1.199'.408.320,00.

Objeto. PC-A45 SUSCRIPCIÓN DE 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 DE LA FUERZA PÚBLICA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MDN.

El valor estimado para el proceso es de MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$1.199.408.320,00), con la finalidad de adquirir 200 usuarios administradores y licencias ilimitadas de usuarios de consulta.

2. IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA NIT 901.237.267-6 PROQUEST COLOMBIA S.A.S

3. DESCRIPCIÓN Y ANALISIS DEL SECTOR

Para elaborar la estructuración de la contratación directa que tiene como objeto la 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 de la Fuerza Pública de la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional, se efectuó consultas en las siguientes páginas de internet:

- Portal Colombia Compra Eficiente (www.colombiacompra.gov.co)
- RUES (<https://www.rues.org.co>)
- SECOP II (<https://www.contratos.gov.co>)



3.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL PRETENDE SATISFACER

Conforme se describe en el Estudio Previo Técnico, allegado para esta estructuración, el Viceministerio para la Estrategia y la Planeación -Dirección de Desarrollo de la Fuerza Pública – DDFP dentro de las funciones establecidas en el Decreto No. 1874 de 2021, Artículo 17 numeral 7 se encuentra la de “gestionar recursos para la implementación de las políticas sectoriales de Educación y Desarrollo Humano de la Fuerza Pública”, numeral 8 “Proponer lineamientos de gestión del conocimiento e innovación aplicables a los procesos educativos y de desarrollo humano de la Fuerza Pública.”; por lo tanto, se hace necesario contar con una solución integral para la gestión eficiente de la información impresa, electrónica y digital de cada una de las bibliotecas con que cuenta las Fuerzas Militares, que apoye un trabajo articulado y en red basados en estándares bibliográficos internacionales y permita articulación con otros sistemas bibliográficos, a través de la modalidad de suscripción en la nube, sin necesidad de implementar soluciones de cómputo (servidores y data center).

Por lo anterior, el Ministerio de Defensa Nacional adquiere los servicios de PROQUEST COLOMBIA S.A.S a través de la plataforma ExLibris, la cual es una herramienta para el manejo estandarizado de bibliotecas físicas y digitales, la sistematización de procesos bibliotecarios y su consulta mediante motores de búsqueda en línea, usada en más de 30 instituciones a nivel nacional y 4.268 instituciones a nivel mundial, ha fortalecido los sistemas educativos de la Fuerza Pública, conformado por 82 instituciones de las cuales 16 son Instituciones de Educación Superior reconocidas por el Ministerio de Educación Nacional; a través de esta plataforma han fortalecido los procesos formativos, los programas de las escuelas de formación, la acreditación de alta calidad institucional, así como, los procesos de internacionalización y bilingüismo.

4. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES- INDICADORES ECONÓMICOS:

De acuerdo con las especificaciones técnicas la empresa PROQUEST COLOMBIA S.A.S suministra el servicio requerido por la entidad y consultando el RUES¹ esta empresa se encuentra registrada con las siguientes actividades económicas:

- 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas
- 4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

Con relación al proceso de contratación, el cual corresponde a la modalidad de contratación directa, Colombia Compra Eficiente² menciona: “La ley no exige establecer requisitos habilitantes en la modalidad de selección de contratación directa pues la Entidad Estatal escoge directamente a la persona natural o jurídica que debe ejecutar el objeto del Proceso de Contratación. Lo anterior sin perjuicio del deber de la Entidad Estatal de revisar la idoneidad del contratista y verificar su capacidad jurídica para obligarse y cumplir con el objeto del contrato”. Por tanto, y de acuerdo con la normatividad se interpreta que la estructuración económica - financiera no requiere presentar análisis de indicadores financieros del sector, sin embargo, con el fin de brindar herramientas de juicio a la entidad para establecer los riesgos y garantías del proceso se presenta la información del Registro Único Proponente – RUP:

Capacidad financiera	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Índice de Liquidez	8,67	1,94	5,33
Índice de endeudamiento	0,72	1,02	0,95
Razón de cobertura de intereses	INDETERMINADO	INDETERMINADO	INDETERMINADO
Capacidad organizacional	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Rentabilidad del patrimonio	0,20	-2,42	1,58
Rentabilidad del activo	0,05	0,06	0,07

¹ <https://www.rues.org.co/> Consulta realizada el 14 de diciembre de 2022

² https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cee_public/files/cee_documents/cee_manual_requisitos_habilitantes.pdf Consulta realizada el 15 de diciembre de 2022



MINISTERIO DE DEFENSA
NACIONAL

FORMATO

Estudios y Documentos Previos

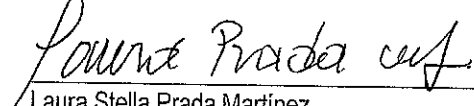
5. RIESGOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS

Nº	CLASE	FUENTE	ETAPA	RISGO	DESCRIPCIÓN (¿A qué parte del proceso se refiere?)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA	¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
															¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿Cuándo?
1	General	Externo	Estudio de mercado	Riesgo Económico	Fluctuación de los precios de los bienes y servicios durante ejecución del contrato	Aumentan los precios Disminuyen los precios	Posible (3)	Moderado (3)	6	Riesgo Alto	Contratista	Establecer junto con el contratista el mecanismo de ajuste frente a la ocurrencia del riesgo	Posible (3) Menor (2) 5 Riesgo medio Si Contratista	Desde la elaboración del estudio previo, estudio de mercado y el proyecto de pliego de condiciones Hasta la terminación del contrato	Seguimiento de la fluctuación económica del sector	Constantemente
2	Específico	Externo	Estudio de Mercado	Riesgo Financiero	Fijar parámetros financieros no ajustados a la realidad comercial de los posibles oferentes	Limitación de oferentes por indicadores elevados Riesgo de incumplimiento del contrato por indicadores muy bajos	Improbable (2)	Moderado (3)	5	Riesgo medio	Ministerio de Defensa Nacional – Unidad de Gestión General	Realizar un estudio financiero a los posibles oferentes ajustados a la realidad financiera del sector, concluyendo un análisis concienzudo sobre los indicadores a pedir.	Improbable (2) Menor (2) 4 Riesgo bajo Si Ministerio de Defensa Nacional – Unidad de Gestión General	Desde la elaboración del estudio previo, estudio de mercado y el proyecto de pliego de condiciones Hasta la terminación del contrato	Tomar información actual y real, comparándola con los análisis publicados	Cuando se realice el requerimiento para cubrir la necesidad.
3	Específico	Externo	Estudio de Mercado	Riesgo Financiero	En el evento de subasta el contratista realice una oferta sin tener en cuenta todas las variables económicas que afecten su operación	Incumplimiento del contrato por desequilibrio económico. No se cumplan con las especificaciones técnicas establecidas	Posible (3)	Catastrófico (5)	8	Riesgo Extremo	Contratista	Determinar el valor del precio techo acorde al análisis del estudio del mercado.	Posible (3) Moderado (3) 5 Riesgo medio Si Contratista	Desde la elaboración del estudio previo, estudio de mercado y el proyecto de pliego de condiciones Hasta la terminación del contrato	Tomar información actual y real, comparándola con los análisis publicados	Cuando se realice el requerimiento para cubrir la necesidad.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	Cuando sobrevengan condiciones económicas adversas al contratista y que deriven del comportamiento del mercado, ejemplo: desabastecimiento o especulación dentro del mercado propio de los insumos, variación de la TRM.	Incumplimiento al objeto contractual y/o retraso en el cronograma de ejecución	Improbable (2)	Menor (2)	4	Riesgo Bajo	Contratista	Determinar el valor del precio techo acorde al análisis del estudio del mercado.	Improbable (2) Insignificante (1) 3 Riesgo Bajo Si Contratista	Desde la suscripción y publicación del contrato, emisión del certificado de registro presupuestal y aprobación de las garantías. Hasta la terminación del contrato	El Contratista deberá informar al Supervisor del Contrato, indicando las medidas que tomará al respecto.	Dentro de los 3 días siguientes a la ocurrencia del hecho
5	General	Externo	Ejecución	Riesgo Financiero	Este riesgo tiene dos componentes básicos: el riesgo de financiación o riesgo de liquidez, y el riesgo de las condiciones financieras.	Incumplimiento al objeto contractual y/o retraso en el cronograma de ejecución	Improbable (2)	Menor (2)	4	Riesgo Bajo	Contratista	El contratista deberá tomar las medidas para controlar y minimizar su impacto	Improbable (2) Insignificante (1) 3 Riesgo Bajo Si Contratista	Desde la suscripción y publicación del contrato, emisión del certificado de registro presupuestal y aprobación de las garantías. Hasta la terminación del contrato	El Contratista deberá informar al Supervisor del Contrato, indicando las medidas que tomará al respecto.	Dentro de los 3 días siguientes a la ocurrencia del hecho

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	FORMATO	
	Estudios y Documentos Previos	

6	Específico	externo	Estudio de Mercado	Financiero	En el evento de subasta el contratista realice una oferta sin tener en cuenta todas las variables económicas que afecten su operación	Incumplimiento del contrato por desequilibrio económico. No se cumplan con las especificaciones técnicas establecidas	Posible (3)	Catastrófico(5)	8	Riesgo extremo	Contratista	Determinar el valor del precio techo acorde al análisis del estudio del mercado.	Improbable (2)	Mayor (4)	8	Riesgo Alto	Si	Contratista	Desde la apertura de sobres,	Hasta la finalización del evento de subasta	Tomar información actual y real, comparándola con los análisis publicados	Quando se realice el requerimiento para cubrir la necesidad.
---	------------	---------	--------------------	------------	---	--	-------------	-----------------	---	----------------	-------------	--	----------------	-----------	---	-------------	----	-------------	------------------------------	---	---	--

Bogotá D.C., (15 de diciembre de 2022)


 Laura Stella Prada Martínez
 Estructurador Financiero
 Dirección de Finanzas