



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

INVITACIÓN PÚBLICA MÍNIMA CUANTÍA N.º 13 DE 2018

La Universidad Militar Nueva Granada de NIT N° 800.225.340-8, está interesada en recibir propuestas para realizar el proceso de Mínima Cuantía, de acuerdo a los siguientes requerimientos:

1. OBJETO

CONSULTORIA DE LOS DISEÑOS PARA EL LABORATORIO DE GENÉTICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD, CON SU RESPECTIVO PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, HOJAS DE DATOS, MEMORIAS DE CÁLCULO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PLANOS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DEL PROYECTO.

1. Memorias de cálculo
2. Levantamiento arquitectónico de los espacios
3. Ingeniería de detalle
4. Planos de planta
5. Planos de diagramas eléctricos de fuerza y control
6. Planos de detalles constructivos
7. Especificaciones generales
8. Especificaciones técnicas
9. Cantidades de obra
10. Análisis de precios unitarios

2. CONDICIONES ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE LOS BIENES A ADQUIRIR:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO		
1	Plano de implantación	(Cotas, vegetación, vías, accesos, conexión a servicios públicos y edificaciones existentes).
		Programa arquitectónico y Cuadro de áreas
3	Planta Arquitectónica	Diseño arquitectónico bajo criterios de bioclimática y sostenibilidad
		Plantas arquitectónicas en igual número de niveles o pisos diseñados incluyendo cubiertas y áreas de tanques., identificando:
		Ejes horizontales y verticales
		Cotas generales y parciales
		Vías y vecinos con la demarcación respectiva.
		Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido
		Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto
		Identificar la tipología de ventanas (metálicas, aluminio, pvc o madera)de acuerdo al cuadro de ventanas anexo
		Identificar tipología de puertas (metálicas, aluminio, pvc, o madera), de acuerdo al cuadro de ventanas anexo.
		Identificar tipología de muebles (metálicos, madera, concreto), de acuerdo al cuadro de muebles anexo.
		Especificaciones de materiales
	Cortes generales. (Seis (6))	Especificación de niveles y alturas





4	cortes (mínimo tres cortes transversales y tres cortes longitudinales), por cada uno de los volúmenes que compongan el programa arquitectónico edificios, muros.	Cotas (horizontales y verticales)	
		Alturas	
		Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido	
		Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto (concretos, cubiertas, ventanas, puertas, muebles, cielorrasos, pisos, enchape)	
		Vías y vecinos con la demarcación respectiva.	
		Especificar espesor de elementos estructurales	
5	Fachadas (de todas las vistas o caras), por cada uno de los volúmenes que compongan el programa arquitectónico edificios, muros.	Especificación de niveles y alturas	
		Cotas (horizontales y verticales)	
		Alturas	
		Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido	
		Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto (concretos, cubiertas, ventanas, puertas, muebles, cielo rasos, pisos, enchape)	
		Vías y vecinos con la demarcación respectiva.	
6	Planos de detalle.	Cuadro de carpintería de madera donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
		Cuadro de carpintería de metálica donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
		Cuadro de carpintería de aluminio donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
		Cuadro de muebles empotrados donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
		Detalles de baños, cocinas, ropas. (En cuanto a áreas y especificaciones de enchapes y accesorios).	
		Detalles constructivos y arquitectónicos generales (pisos, enchapes, cielo rasos, entre otros), de carpintería metálica, madera y demás, de cada bloque u edificio, garitas y cerramiento.	

DISEÑO ELECTRICO
ILUMINACIÓN INTERIOR, EXTERIOR Y EMERGENCIA
TOMAS RED NORMAL Y REGULADA
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SIPRA)
VOZ, DATOS Y CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
DETECCIÓN DE INCENDIOS
SEGURIDAD FISICA Y ELECTRONICA
OTROS

Sede Bogotá: carrera 11 101- 80.
 Sede Campus Nueva Granada: kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá
 PBX (571) 650 00 00
 www.umng.edu.co - Bogotá D. C. – Colombia.
 Página 2 de 19





DISEÑO MECANICO
RED DE AGUA POTABLE
RED DE AGUA CALIENTE
RED DE DESAGUES
RED DE AGUAS LLUVIAS
RED VAPOR
RED CONTRA INCENDIO
AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
GAS NATURAL
AIRE COMPRIMIDO
OTROS

SUBTOTAL.	
IVA	
TOTAL	

3. VISITA TÉCNICA

El día 22 de marzo de 2018, a las 8:30am horas, la Universidad Militar Nueva Granada celebrará con los participantes de esta invitación, una visita al sitio donde se realizarán las actividades objeto de la presente invitación.

- El sitio de reunión será sede Facultad de Medicina ubicada en la transversal 3ra. No 49-00 en la ciudad de Bogotá. La visita será guiada por un funcionario de la División Servicios Generales y/o la persona que sea delegada por la Universidad Militar Nueva Granada, con la presencia de un representante de la Sección de Contratos de Mínima Cuantía.
- La persona que realiza la visita y que asiste en representación de un posible proponente deberá presentar antes del inicio del recorrido, la respectiva autorización en original y copia (No se admitirán autorizaciones en fax o en fotocopia) acompañada del certificado de existencia y representación legal si representa una persona jurídica.
- La persona que asista a la visita deberá ostentar el título de arquitecto y/o ingeniero, esto con el fin de que verifique y analice los espacios donde se ejecutará el proyecto a contratar.
- Por situaciones especiales la Universidad Militar Nueva Granada, con el aval de la Oficina de Control Interno de gestión, podrá aceptar, al correo electrónico cotizaciones@unimilitar.edu.co los documentos complementarios que permitan la participación en la visita de alguno de los proponentes.
- No se permitirá iniciar la visita a personas que no cumplan con los requisitos (autorización y profesión), ni que haya llegado después del inicio del recorrido o la hora señalada.





4. PLAZO DE EJECUCIÓN:

90 días calendario contados a partir del recibo de la orden por parte del proveedor, previa expedición del registro presupuestal.

5. LUGAR DE EJECUCIÓN

Las actividades se desarrollarán en las instalaciones de la Universidad Militar Nueva Granada: Primer piso, Sede Bogotá, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud ubicada en la transversal 3ra. No 49-00 en la ciudad de Bogotá.

PRESUPUESTO

El presupuesto oficial estimado para esta invitación es de DIECINUEVE MILLONES CUARENTA MIL PESOS M/CTE (\$19.040.000), incluidos todos los impuestos, retenciones y demás gastos a que hubiere lugar durante la suscripción, legalización y pago de la orden.

FORMA DE PAGO

La forma de pago por parte de la Universidad Militar Nueva Granada será: Un (1) solo pago, 15 días hábiles después de radicar la factura en la División Financiera, acompañada de la certificación del supervisor de la orden de recibido a satisfacción y el cumplimiento de los requisitos legales para el pago, se aplicarán los descuentos tributarios de ley vigentes al momento del pago.

6. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATISTA

El contratista en la ejecución de la orden deberá cumplir con las siguientes obligaciones;

- Ejecutar idónea y oportunamente el objeto de la orden.
- Garantizar la calidad del bien y/o servicio, contratado.
- Avisar oportunamente a la UNIVERSIDAD de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio financiero de la orden.
- Atender las observaciones de quien ejerce el control y vigilancia de la orden.
- Cumplir con los requerimientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para contratistas de la **UNIVERSIDAD MILITAR**, establecido en la Resolución Rectoral N.º 2169 del 6 de agosto de 2013 y en el Sistema de Gestión Ambiental.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando todo tipo de dilaciones o entramamientos que pudieran presentarse.
- **GARANTIA UNICA:** El contratista deberá constituir a favor de la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la notificación de la orden, una garantía única que consistirá en una póliza expedida por un Banco o por una Compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia. Los riesgos a amparar son:

De cumplimiento: Por el veinte por ciento (20%) del valor total de la orden con una vigencia correspondiente al plazo de ejecución y seis (6) meses más.

De calidad del Servicio: Por el treinta por ciento (30%) del valor total de la orden, con una vigencia correspondiente al plazo de ejecución y seis (6) meses más.





- Entregar los informes específicos o extraordinarios, cuando le sean solicitados por parte de quien ejerce el control y vigilancia del contrato.
- Hacer entrega de la totalidad de los siguientes capítulos correspondientes al desarrollo de la orden y presentarlos con anticipación para revisión y aprobación del supervisor y el director del laboratorio.
 - 1. Memorias de cálculo
 - 2. Levantamiento arquitectónico de los espacios
 - 3. Ingeniería de detalle
 - 4. Planos de planta
 - 5. Planos de diagramas eléctricos de fuerza y control
 - 6. Planos de detalles constructivos
 - 7. Especificaciones generales
 - 8. Especificaciones técnicas
 - 9. Cantidades de obra
 - 10. Análisis de precios unitarios
 - 11. Presupuesto de obra
 - 12. Entrega en medio físico y magnético
 - 13. Modelo REVIT MEP
- Estos entregables deberán estar plenamente identificados y firmados por el especialista que los realice en cada especialidad que se requiere frente a este diseño.

7. LA OFERTA

La propuesta debe ser presentada en **original** perfectamente foliadas y firmadas; con una validez no Menor a sesenta (60) días calendario contados a partir de la fecha de recibido de la propuesta. Debe ser entregada directamente en la División de Contratación y Adquisiciones, segundo piso del Edificio Administrativo de la sede Calle 100 de la Universidad Militar Nueva Granada, Carrera 11 #101-80, antes de las 16:00 horas del 02 de abril de 2018, al marcar el sobre debe emplearse el siguiente texto:

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA INVITACIÓN DE MÍNIMA N° 13 DE 2018	
OBJETO:	
Nombre Proponente	
Dirección	
Ciudad	
Teléfono	
Celular	
E-mail	
Sobre N.º	Contenido

Los errores y omisiones en los precios unitarios y totales presentados en la propuesta, serán de su responsabilidad.





Deberá mantener los precios desde la presentación de la propuesta hasta la entrega de los elementos o el desarrollo total del servicio.

Deberá considerar las variables económicas que estime pertinentes ya que son de su responsabilidad, y, por lo tanto, serán por su cuenta y riesgo las diferencias que pueda presentarse en la ejecución de la compra o servicio y la propuesta.

Deberá tener en cuenta la totalidad de los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones de cualquier tipo, que se causen por la celebración, ejecución y liquidación de la futura compra o servicio.

8. REQUISITOS HABILITANTES

a. Jurídicos:

- **Carta de presentación de la propuesta:** deberá ser suscrita por el representante legal, según anexo N.º 1.
- **Fotocopia de la cédula de ciudadanía,** de la persona natural o del representante legal, para las personas jurídicas al 150%.
- **Certificado de existencia y representación legal** expedido por la cámara y comercio, con vigencia no mayor a 60 días. Nota: Este requisito no aplica para personas que se dediquen a producir obras artísticas y las comercialicen directamente, los agricultores o ganaderos que comercialicen sin transformar sus productos y las personas que se dediquen a la prestación de los servicios inherentes a las profesiones liberales según el objeto de la invitación (Según el Diccionario de la Real Academia Española, **profesiones liberales** son aquellas actividades en las cuales predomina el ejercicio del intelecto, que han sido reconocidas por el Estado y para cuyo ejercicio se requiere la habilitación a través de un título académico.)
- **Certificado de aportes parafiscales o Afiliación como independiente:** para personas jurídicas o personas naturales del régimen común, certificado del pago de parafiscales de los últimos 6 meses firmado por revisor fiscal o representante legal (según art. 50 ley 789 / 2002 y art. 23 ley 1150 / 2007). Para personas naturales del régimen simplificado; se debe anexar la afiliación como independiente al Sistema de Seguridad Social Integral incluyendo ARL.
- **Registro Único Tributario** actualizado y con una fecha de impresión no superior a 60 días.
- **Carta de autorización de notificación electrónica** deberá ser suscrita por el representante legal, según anexo N.º 2.
- **Carta de compromiso anticorrupción:** deberá ser suscrita por el representante legal, según anexo N.º 3.

b. Técnicos:

El proponente debe cumplir con lo requerido en el numeral 2. CONDICIONES ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE LOS BIENES A ADQUIRIR. Y con la siguiente clasificación CIU:

Clasificación CIU.

A la fecha de presentación de la propuesta, el proponente deberá estar en la Clasificación de Actividades Económicas CIU en al menos uno de los siguientes códigos de la siguiente tabla:





CODIGO	NOMBRE
7110	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
7410	Actividades especializadas de diseño

c. Económicos:

- La propuesta económica debe ser presentada en el anexo N.º 4 (propuesta económica), sin decimales, en pesos colombianos, moneda corriente, indicando el valor total, incluidos todos los gastos e impuestos previamente discriminados.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO		
1	Plano de implantación	(Cotas, vegetación, vías, accesos, conexión a servicios públicos y edificaciones existentes). Programa arquitectónico y Cuadro de áreas
3	Planta Arquitectónica	Diseño arquitectónico bajo criterios de bioclimática y sostenibilidad Plantas arquitectónicas en igual número de niveles o pisos diseñados incluyendo cubiertas y áreas de tanques., identificando: Ejes horizontales y verticales Cotas generales y parciales Vías y vecinos con la demarcación respectiva. Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto Identificar la tipología de ventanas (metálicas, aluminio, pvc o madera)de acuerdo al cuadro de ventanas anexo Identificar tipología de puertas (metálicas, aluminio, pvc, o madera), de acuerdo al cuadro de ventanas anexo. Identificar tipología de muebles (metálicos, madera, concreto), de acuerdo al cuadro de muebles anexo. Especificaciones de materiales
4	Cortes generales. (Seis (6) cortes (mínimo tres cortes transversales y tres cortes longitudinales), por cada uno de los volúmenes que compongan el programa arquitectónico edificios, muros.	Especificación de niveles y alturas Cotas (horizontales y verticales) Alturas Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto (concretos, cubiertas, ventanas, puertas, muebles, cielorasos, pisos, enchape) Vías y vecinos con la demarcación respectiva. Especificar espesor de elementos estructurales
5	Fachadas (de todas las vistas o caras), por cada uno de los volúmenes que compongan el programa arquitectónico edificios, muros.	Especificación de niveles y alturas Cotas (horizontales y verticales) Alturas Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto (concretos, cubiertas, ventanas, puertas, muebles, cielo rasos, pisos, enchape)



	Vías y vecinos con la demarcación respectiva.	
	Especificar espesor de elementos estructurales	
6	Cuadro de carpintería de madera donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
	Cuadro de carpintería de metálica donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
	Cuadro de carpintería de aluminio donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
	Cuadro de muebles empotrados donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
	Detalles de baños, cocinas, ropas. (En cuanto a áreas y especificaciones de enchapes y accesorios).	
	Detalles constructivos y arquitectónicos generales (pisos, enchapes, cielo rasos, entre otros), de carpintería metálica, madera y demás, de cada bloque u edificio, garitas y cerramiento.	
DISEÑO ELECTRICO		
ILUMINACIÓN INTERIOR, EXTERIOR Y EMERGENCIA		
TOMAS RED NORMAL Y REGULADA		
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SIPRA)		
VOZ, DATOS Y CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN		
DETECCIÓN DE INCENDIOS		
SEGURIDAD FISICA Y ELECTRONICA		
OTROS		
DISEÑO MECANICO		
RED DE AGUA POTABLE		
RED DE AGUA CALIENTE		
RED DE DESAGUES		
RED DE AGUAS LLUVIAS		
RED VAPOR		
RED CONTRA INCENDIO		
AIRE ACONDICIONADO		
VENTILACIÓN MECÁNICA		
GAS NATURAL		
AIRE COMPRIMIDO		
OTROS		
SUBTOTAL		
IVA		
TOTAL		



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

9. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

- Se verificará la propuesta económica de cada uno de los proponentes y se habilita la de menor valor. Para su evaluación la Universidad podrá aplicar la corrección aritmética, si la desviación no es superior al 3% del valor total de la propuesta.
- Se verifica los demás requisitos habilitantes de la propuesta de menor valor. En caso de que éste no cumpla con los requisitos habilitantes, procederá la verificación del proponente ubicado en el segundo Menor precio y así sucesivamente.
- En caso de empate a Menor precio, la entidad aceptará la propuesta, quien haya entregado primero.
- En caso que no se presenten proponentes al cierre de la invitación, la División de Contratación y Adquisiciones en el acta de recibo de las propuestas indicara que se cierra el proceso y se declarara como desierto. O en el caso que ninguna de las propuestas cumpla con los requisitos habilitantes en la evaluación se indicara este hecho y se declarar como cerrado y desierto el proceso.

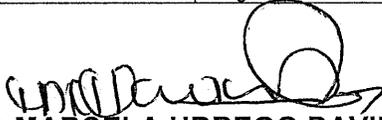
10. PUBLICACIÓN

- La Universidad Militar Nueva Granada publicará al día siguiente hábil el resultado de la evaluación.

11. CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° 13 DE 2018

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Publicación de la invitación, proceso de Mínima cuantía, N.º13	21 de marzo de 2018	Página WEB de la Universidad.
Recepción de observaciones y Visita técnica en el sitio.	<p>Visita técnica: 22 de marzo de 2018 hora 8:30 am.</p> <p>Recepción de Observaciones: 22 de marzo de 2018 hora 8:00 am a 3:00 pm</p>	<p>Visita técnica: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud: transversal 3ra. No 49-00 en la ciudad de Bogotá.</p> <p>Recepción de observaciones: cotizaciones@unimilitar.edu.co</p>
Respuesta observaciones	23 de marzo de 2018	Página WEB de la Universidad.
Presentación de las propuestas y cierre.	02 de abril de 2018 hora 8:00 am a 4:00pm	Carrera 11# 101-80 UMNG, 2 piso Edificio Administrativo, División de Contratación y Adquisiciones.
Evaluación	03 de abril de 2018 hora 09:00 am	División de Contratación y Adquisiciones.
Publicación de la evaluación	04 de abril de 2018	Página WEB de la Universidad.
Observaciones a la evaluación	05 de abril de 2018 hora 1:00 pm	cotizaciones@unimilitar.edu.co
Respuesta a observaciones de la evaluación	06 de abril de 2018	cotizaciones@unimilitar.edu.co
Publicación adjudicación	09 de abril de 2018	Página WEB de la Universidad.

Atentamente,


MÓNICA MARCELA URREGO DAVID
 Jefe de División de Contratación y Adquisiciones

Elaboro: Jessica Horta
 Reviso: Lidia Ladino





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

ANEXO N.º 1

**CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA
(MODELO)**

Bogotá D.C., (Fecha)

Señores
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA.

División de Contratación y Adquisiciones.

Ciudad

Asunto: INVITACIÓN DE MÍNIMA No 13 DE 2018

OBJETO: El suscrito (Representante legal) legalmente autorizado para actuar en nombre de (Nombre de la empresa)

De acuerdo con las normas establecidas en la invitación N.º 13 de 2018, Hago llegar a ustedes la siguiente propuesta.

Así mismo manifiesto y declaro bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado por la mera suscripción de la presente carta de presentación de la propuesta, que:

1. Que en caso de resultar favorecido dentro de la invitación de mínima N.º13 de 2018, me comprometo a mantener los precios consignados en esta propuesta, a aceptar la correspondiente orden con sus cláusulas básicas y a legalizar el mismo dentro de los plazos, por los valores y vigencias establecidas en los documentos de la Invitación.
2. Autorizo la verificación de la información aportada ante cualquier persona pública o privada sin limitación alguna, desde ahora y mientras subsista alguna relación comercial con LA UNIVERSIDAD, así como consultar las centrales de riesgo y demás bases de datos a que haya lugar.
3. No existe causales de inhabilidad o de incompatibilidad alguna de acuerdo con las normas vigentes que pudieran impedir o viciar la presentación de nuestra oferta, o la aceptación de la orden que pudiera resultar de la eventual adjudicación.
4. Los documentos presentados junto a la oferta son veraces y no han sido modificados ni alterados para la participación en este proceso, que la información aportada en la propuesta se ajusta a la realidad, y que en consecuencia no existe ninguna falsedad en la misma, siendo conscientes de las consecuencias penales que pueden derivarse de cualquier falsedad que se evidencie en la información o documentos aportados con la propuesta, o en las declaraciones contenidas en la presente carta de presentación de la propuesta.
5. Certifico que contamos con la disponibilidad de stocks o inventarios de los bienes, servicios u obras ofrecidos en desarrollo de la presente Invitación, por lo cual, garantizaré el cumplimiento





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

oportuno de la entrega de los bienes, servicios u obras a proveer, de igual manera, en el evento de que se requiera la importación del bien, certifico que he previsto los tiempos y trámites necesarios para la entrega de dicho bien en el plazo estipulado por la Universidad.

6. Certifico que cuento con los soportes, carnet, y certificaciones que exige la ley en temas de seguridad social, salud ocupacional y gestión ambiental

7. El termino de validez de la propuesta es de (*término de validez de la propuesta*) días calendario, contados a partir del cierre de la invitación.

8. Me comprometo a ejecutar las actividades y entregarlas a entera satisfacción de la UMNG, en un plazo de (*90 días calendario*)

9. El suscrito señala como dirección a donde se pueden remitir por correo las notificaciones relacionadas con esta Invitación, la siguiente:

NOMBRE:

IDENTIFICACIÓN:

CARGO:

RAZÓN SOCIAL:

DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:

CIUDAD:

TELÉFONOS:

FAX:

NIT N.º:

CORREO ELECTRÓNICO:

10. Que el original de la oferta está compuesto de (*Número de folios*), en igual forma se entrega una (1) copia.

Atentamente,

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA





ANEXO N.º 2

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA (MODELO)

Señores
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Ciudad

Asunto: Autorización de notificación electrónica en desarrollo de la futura orden.

Cordial saludo,

Yo, _____, mayor de edad y residente de la ciudad de _____, identificado con _____ N.º _____ de la ciudad de _____, actuando: (marcar con una x) en nombre propio __, como persona debidamente autorizada por el interesado __, como apoderado __, en calidad de representante legal __, de la empresa _____ identificada con NIT _____, con domicilio en _____, quien en adelante y para los efectos de la presente autorización se denominará EL CONTRATISTA, AUTORIZO a la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA; quien en adelante y para efectos de la presente documento se denominará la UNIVERSIDAD MILITAR, para que en desarrollo de la futura orden emitida por UNIVERSIDAD MILITAR (respecto de la empresa que represento), me sean notificados electrónicamente (a mi o mi representada), de acuerdo con lo previsto en los artículos 531, 562 y 673 numeral 1º de la Ley 1437 de 2011, los artículos 20 y 21 de la ley 527 de 1994, el artículo 43 del Decreto 229 de 1995 y el artículo 10º del decreto 75 de 1984, modificado por el artículo 1º del Decreto 2563 de 1985, todos los actos que sean surtidos en desarrollo del mismo. Para el efecto declaro que conozco y acepto los términos, condiciones e instrucciones que se establecen a continuación, sobre la notificación por medios electrónicos de los actos que profiera la UNIVERSIDAD MILITAR:

PRIMERO –IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA ORDEN.

Para efectos de la presente autorización, EL CONTRATISTA, se identificará con la información que se menciona en el siguiente cuadro. El correo electrónico que se incluye en el mismo será el que EL CONTRATISTA, considera válido para que se le efectúe la notificación electrónica de los actos emitidos por la UNIVERSIDAD MILITAR:

Nombre o razón social:

NIT:

Dirección:

Teléfono:

Celular:

1 Artículo 53. Procedimientos y trámites administrativos a través de medios electrónicos. Los procedimientos y trámites administrativos podrán realizarse a través de medios electrónicos. Para garantizar la igualdad de acceso a la administración, la autoridad deberá asegurar mecanismos suficientes y adecuados de acceso gratuito a los medios electrónicos, o permitir el uso alternativo de otros procedimientos.
2 Artículo 56. Notificación electrónica. Las autoridades podrán notificar sus actos a través de medios electrónicos, siempre que el administrado haya aceptado este medio de notificación.
3 Artículo 67. Notificación personal. Las decisiones que pongan término a una actuación administrativa se notificarán personalmente al interesado, a su representante o apoderado, o a la persona debidamente autorizada por el interesado para notificarse.
(...)
La notificación personal para dar cumplimiento a todas las diligencias previstas en el inciso anterior también podrá efectuarse mediante una cualquiera de las siguientes modalidades:
1. Por medio electrónico. Procederá siempre y cuando el interesado acepte ser notificado de esta manera.
4 Artículo 20. Acuse de recibo. Si al enviar o antes de enviar un mensaje de datos, el iniciador solicita o acuerda con el destinatario que se acuse recibo del mensaje de datos, pero no se ha acordado entre éstos una forma o método determinado para efectuarlo, se podrá acusar recibo mediante:
a) Toda comunicación del destinatario, automatizada o no, o
b) Todo acto del destinatario que baste para indicar al iniciador que se ha recibido el mensaje de datos.
Si el iniciador ha solicitado o acordado con el destinatario que se acuse recibo del mensaje de datos, y expresamente aquí ha indicado que los efectos del mensaje de datos estarán condicionados a la recepción de un acuse de recibo, se considerará que el mensaje de datos no ha sido enviado en tanto que no se haya decepcionado el acuse de recibo.
Artículo O 21. Presunción de recepción de un mensaje de datos. Cuando el iniciador recopila acuse recibo del destinatario, se presumirá que éste ha recibido el mensaje de datos.





Ciudad:

Dirección electrónica de notificación (e-mail):

SEGUNDO – CONDICIONES Y TÉRMINOS DE USO:

a) Por medio de la suscripción del presente documento **EL CONTRATISTA** identificado como se establece en el numeral **PRIMERO** del presente documento, autoriza a la **UNIVERSIDAD MILITAR** a realizar la notificación electrónica de cualquier actuación que profiera la **UNIVERSIDAD MILITAR** en desarrollo de la futura orden.

b) A partir de la fecha de suscripción de la presente autorización, la **UNIVERSIDAD MILITAR** queda facultado para remitir vía correo electrónico a la dirección incluida en el presente documento, cualquier actuación relacionada en desarrollo de la futura orden.

c) Para efectos de la aplicación del artículo 56 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, se entenderá que **EL CONTRATISTA** ha “*accedido al acto administrativo*” y por ende se entiende notificado personalmente del mismo, en la fecha y hora en que el usuario reciba el correo electrónico remitido por la **UNIVERSIDAD MILITAR** en el buzón de la dirección electrónica diligenciada en el numeral **PRIMERO** del presente documento. Dicho envío y recepción de los correos electrónicos generados en desarrollo de la presente autorización. El envío de las actuaciones al correo electrónico **DEL CONTRATISTA** en las condiciones señaladas en este documento, tendrá las mismas consecuencias de la notificación personal prevista en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, según lo consagrado en el numeral 1° del artículo 67 del código en mención.

d) **EL CONTRATISTA** se hace responsable de adoptar las medidas de seguridad idóneas para la administración de la cuenta de correo electrónico indicada en el numeral **PRIMERO** del presente documento, así como del manejo de la clave de ingreso al mismo y de mantener el buzón con la capacidad suficiente para la recepción de los actos administrativos que serán objeto de notificación. En consecuencia, la omisión en el cumplimiento de dicha obligación por parte del **CONTRATISTA** no invalidará el trámite de notificación realizada por medios electrónicos.

e) **EL CONTRATISTA** será responsable de revisar diariamente el buzón del correo electrónico indicado en el numeral **PRIMERO** del presente documento, razón por la cual la omisión en el cumplimiento de dicha obligación por parte del **CONTRATISTA** no invalidará el trámite de notificación personal realizada por medios electrónicos.

TERCERO- VIGENCIA DE LA AUTORIZACIÓN

La presente autorización tendrá efectos a partir de la radicación de la misma en las oficinas de la **UNIVERSIDAD MILITAR**, y hasta tanto **EL CONTRATISTA** comunique por escrito a la **UNIVERSIDAD MILITAR** que las notificaciones sucesivas no se realicen por medios electrónicos, sino de conformidad con los otros medios previstos en el Capítulo Quinto del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Dicha comunicación deberá ser remitida por **EL CONTRATISTA** a **UNIVERSIDAD MILITAR** al correo de seguimiento.facturacion@unimilitra.edu.co, con una antelación no inferior a ocho (8) días hábiles a la fecha a partir de la cual **EL CONTRATISTA** desee la cesación de la notificación de cualquier actuación por medios electrónicos relacionada con el desarrollo de la orden.





CUARTO - BUENA FE

Con la suscripción de la presente autorización **EL CONTRATISTA ACEPTA** en su totalidad los términos y condiciones establecidos en el presente documento y se compromete a actuar en todo momento bajo los postulados de la Buena Fe estipulados en la Constitución Política de Colombia.

QUINTO - ACEPTACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN

Declaro haber leído y entendido la totalidad de los términos y condiciones contenidos en el presente documento, en prueba de lo cual lo suscribo a los _____ días del mes de _____ de _____.

Cordialmente,

Firma: _____

Nombre: _____

C.C.: _____





ANEXO N.º 3
CARTA DE COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
(MODELO)

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El(los) suscrito (s), a saber,

(persona natural o jurídica) (miembros/socios) de la (sociedad/Unión Temporal/Consortio/) representado(s) por en su calidad de domiciliado (s) en identificado con quien(es) en adelante se llamará colectivamente el Proponente, manifiestan su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente Compromiso Anticorrupción, teniendo en cuenta las siguientes

CONSIDERACIONES:

1.- Que la Universidad Militar Nueva Granada convocó a la invitación de mínima N.º13 de 2018, para la celebración de una orden que tiene como objeto: +

2.- Que es de interés del Proponente apoyar la acción del Estado Colombiano y de la Universidad Militar Nueva Granada, para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas.

3.- Que siendo interés del Proponente participar en la (Invitación Pública o Privada) aludida en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente documento unilateral anticorrupción, que se registrá por las siguientes:

CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA. - Compromisos Adquiridos.

El proponente apoyará la acción del Estado Colombiano y de la Universidad Militar Nueva Granada, para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas, y en este contexto deberá asumir explícitamente los siguientes compromisos, sin perjuicio de su obligación de cumplir la Constitución Política y la Ley colombiana, así:

a. El proponente se compromete a no ofrecer ni dar sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público, ni pariente en cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad y primero civil, ni ningún asesor del proyecto o de las entidades públicas participantes, en relación con su propuesta, con el proceso de invitación pública o privada licitación o de contratación, ni con la ejecución de la orden que pueda elaborarse como resultado de su propuesta.





b. El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía, representante, director o administrador, un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre.

c. El proponente se compromete a revelar de manera clara y en forma total a cualquier organismo de control que así se lo solicite, los nombres de todos los beneficiarios reales de los pagos suyos o efectuados en su nombre, relacionados por cualquier concepto con la Invitación, incluyendo tanto los pagos ordinarios ya realizados y por realizar, como los que se proponga hacer si la propuesta resulta favorecida.

d. El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, y especialmente de aquellas que rigen la presente Invitación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto a los funcionarios de la Universidad Militar Nueva Granada, ni a cualquier otro funcionario público o privado que pueda influir en la adjudicación de su propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la adjudicación de la propuesta, ni ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la UNIVERSIDAD MILITAR durante el desarrollo de la orden que se elaborara de ser elegida su propuesta.

e. El proponente se compromete formalmente a no efectuar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en la Invitación, o como efecto la distribución de la adjudicación de las ordenes entre los cuales se encuentre el que es materia del presente pliego, o la fijación de los términos de la propuesta.

f. El proponente se compromete a mantener un libro auxiliar en el que se detalle de manera clara y en forma total, durante el plazo de ejecución de la orden, los nombres de todos los beneficiarios reales de los pagos suyos o efectuados a en su nombre, relacionados por cualquier concepto con la ejecución de la orden. Información esta que deberá permanecer a disposición de la Universidad Militar Nueva Granada, para que sin restricción alguna tenga acceso a ella.

CLÁUSULA SEGUNDA. - Consecuencias del Incumplimiento.

El Proponente asume, a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en los Pliegos, si se comprobare, de la manera prevista en los mismos, el incumplimiento de los compromisos en materia de anticorrupción.

Para constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales previstos en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de _____, a los _____ días del mes de _____ de 2018.

Nombre y Firma del(los) representante(s) legal(es) del Proponente





ANEXO N.º 4

PROPUESTA ECONÓMICA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO		
1	Plano de implantación	(Cotas, vegetación, vías, accesos, conexión a servicios públicos y edificaciones existentes).
3	Planta Arquitectónica	Programa arquitectónico y Cuadro de áreas
		Diseño arquitectónico bajo criterios de bioclimática y sostenibilidad
		Plantas arquitectónicas en igual número de niveles o pisos diseñados incluyendo cubiertas y áreas de tanques., identificando:
		Ejes horizontales y verticales
		Cotas generales y parciales
		Vías y vecinos con la demarcación respectiva.
		Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido
		Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto
		Identificar la tipología de ventanas (metálicas, aluminio, pvc o madera)de acuerdo al cuadro de ventanas anexo
		Identificar tipología de puertas (metálicas, aluminio, pvc, o madera), de acuerdo al cuadro de ventanas anexo.
4	Cortes generales. (Seis (6) cortes (mínimo tres cortes transversales y tres cortes longitudinales), por cada uno de los volúmenes que compongan el programa arquitectónico edificios, muros.	Especificación de niveles y alturas
		Cotas (horizontales y verticales)
		Alturas
		Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido
		Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto (concretos, cubiertas, ventanas, puertas, muebles, cielorasos, pisos, enchape)
		Vías y vecinos con la demarcación respectiva.
		Especificar espesor de elementos estructurales
5	Fachadas (de todas las vistas o caras), por cada uno de los volúmenes que compongan el programa arquitectónico edificios, muros.	Especificación de niveles y alturas
		Cotas (horizontales y verticales)
		Alturas
		Identificación de los espacios de acuerdo al programa arquitectónico requerido
		Identificación de materiales por espacios de acuerdo al cuadro de especificaciones del proyecto (concretos, cubiertas, ventanas, puertas, muebles, cielo rasos, pisos, enchape)
		Vías y vecinos con la demarcación respectiva.
		Especificar espesor de elementos estructurales
		Cuadro de carpintería de madera donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.
		Cuadro de carpintería de metálica donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.





6	Planos de detalle.	Cuadro de carpintería de aluminio donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
		Cuadro de muebles empotrados donde se identifique la especificación del elemento (puerta, ventana portón), nomenclatura del elemento, ubicación, medidas y cantidades por espacio.	
		Detalles de baños, cocinas, ropas. (En cuanto a áreas y especificaciones de enchapes y accesorios).	
		Detalles constructivos y arquitectónicos generales (pisos, enchapes, cielo rasos, entre otros), de carpintería metálica, madera y demás, de cada bloque u edificio, garitas y cerramiento.	

DISEÑO ELECTRICO
ILUMINACIÓN INTERIOR, EXTERIOR Y EMERGENCIA
TOMAS RED NORMAL Y REGULADA
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SIPRA)
VOZ, DATOS Y CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
DETECCIÓN DE INCENDIOS
SEGURIDAD FISICA Y ELECTRONICA
OTROS

DISEÑO MECANICO
RED DE AGUA POTABLE
RED DE AGUA CALIENTE
RED DE DESAGUES
RED DE AGUAS LLUVIAS
RED VAPOR
RED CONTRA INCENDIO
AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
GAS NATURAL
AIRE COMPRIMIDO
OTROS

SUBTOTAL	
IVA	
TOTAL	





Firma: _____

Nombre: _____

C.C. _____

NOTA:

- Todos los formatos o anexos de la propuesta, deben ser diligenciados en computador o en su defecto a máquina o en letra imprenta y legible.
- Es obligatorio llenar todos los espacios de los formatos y anexos.
- Todos los formatos o anexos de la propuesta, deben ser firmados por el representante legal de la persona jurídica proponente o por la persona natural proponente, con nombre completo en letra legible y número de documento de identidad.



