



UMNG-VICADM-DIVCAD

ASUNTO: RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS PRESENTADAS AL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA INVITACIÓN PÚBLICA N° 01 DE 2022 CUYO OBJETO ES: “CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA: GRUPO 1: BOGOTÁ-FACULTAD DE MEDICINA. GRUPO 2: SEDE CAMPUS.”.

DIRIGIDA A: PÚBLICO EN GENERAL PARTICIPANTE DE LA INVITACIÓN PÚBLICA N° 01 DE 2022.

Respetados Señores:

Nos permitimos dar respuesta a las observaciones extemporáneas presentadas al pliego de condiciones. Se dispone que, aquellas respuestas que hayan sido acogidas en cada sentido particular y concreto modifican, adicionan y complementan el Pliego de Condiciones inicial.

Por tanto, los posibles proponentes tendrán en cuenta el contenido de la ADENDA para efectos de la elaboración de sus propuestas.

- OBSERVACIÓN REALIZADA POR ANDISEG a GRUPO 2**

OBSERVACIÓN



Bogotá D.C., 01 de noviembre de 2022

Señores
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 Bogotá D.C.

ASUNTO: INFORMACIÓN IMPORTANTE OFERTA ECONOMICA

1. Le solicitamos a la Entidad nos de claridad sobre estos apartes en la oferta económica:

Plan corporativo (Incluido PTF y Licencias)	4	Valor Individual mes	200,000	Valor Total mes	800,000	Total costo avanzados incluido /A por 12 meses	\$ 960,000
Detector de Metales	2	Valor Individual mes	50,000	Valor Total mes	100,000	detectores incluido /A por 12 meses	\$ 120,000

Realizando la operación matemática nos arroja que para el plan corporativo, el total sería de \$9 600.000 y para el detector de metales, sería \$ 1.200.000, no entendemos lo consignado en el discriminado de tarifas.

2. En el siguiente servicio:

5	10,960,000	8%	844,800	100.00%	22	6,082,560	36,495,360	\$ 323,592,192
---	------------	----	---------	---------	----	-----------	------------	----------------

Haciendo la operación, vemos que el valor esta mucho mas elevado de lo que debería ser, ya que el mismo nos arroja alrededor de \$157 millones de pesos.

3. Ahora bien en los adicionales para 2023 evidenciamos lo siguiente:

Plan corporativo (Incluido PTF y Licencias)	3	Valor Individual mes	200,000	Valor Total mes	600,000	Total costo avanzados incluido /A por 12 meses	\$ 6,480,000
Detector de Metales	2	Valor Individual mes	50,000	Valor Total mes	100,000	detectores incluido /A por 12 meses	\$ 1,080,000

www.andiseg.com - Calle 75 N. 20 B - 69 PBX. 7562626 Bogotá

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





RESPUESTA No. 1:

La Universidad Militar aclara la observación:

Se hace la aclaración que los valores anteriormente presentados, hacen referencia a los medios electrónicos solicitados para la vigencia 2022 para el lapso del 25 de noviembre del 2022 al 31 de diciembre del 2022, es decir, 36 días. El valor por concepto de medios electrónicos para el 2023 esta discriminado en el anexo 6B, se corrige lo señalado en la casilla J30 "Total costo avanteles incluido IVA por 36 DIAS", J31 "Total costo Detectores incluido IVA por 36 DIAS" y Fila 32 "Medios tecnológicos adicionales por TREINTA Y SEIS (36) días", así:

Medios tecnológicos adicionales	Plan corporativo ilimitado PTT y Llamadas	4	Valor Individual mes	200.000	Valor Total mes	800.000	Total costo avanteles incluido IVA por 36 DIAS	\$ 960.000
	Detector de Metales	2	Valor Individual mes	50.000	Valor Total mes	100.000	Total costo Detectores incluido IVA por 36 DIAS	\$ 120.000
Medios tecnológicos adicionales por TREINTA Y SEIS (36) días								\$ 1.080.000

RESPUESTA No. 2:

La Universidad Militar informa que se verificó la formulación de los servicios requeridos y no se encontró ninguna inconsistencia. Se mantiene lo estipulado en el pliego de condiciones.

RESPUESTA No. 3:

La Universidad Militar aclara la observación:

Los valores cotizados anteriormente, corresponden a los medios electrónicos solicitados por esta casa de estudio para año 2023 por un lapso de 10 meses 24 días. Cabe resaltar que para el año

2023, se reduce en un móvil (Plan corporativo ilimitado PTT y llamadas) pasando de 04 a 03. El valor por concepto de medios electrónicos para el 2023 esta discriminado en el anexo 6B, se corrige lo señalado en la casilla J60 "Total costo avanteles incluido IVA por 10 MESES, 24 DIAS", J61 "Total costo Detectores incluido IVA por 10 MESES, 24 DIAS" y Fila 62 "Medios tecnológicos adicionales por DIEZ (10) meses VEINTICUATRO (24) días, así:

Medios tecnológicos adicionales	Plan corporativo ilimitado PTT y Llamadas	3	Valor Individual mes	200.000	Valor Total mes	600.000	Total costo avanteles incluido IVA por 10 MESES, 24 DIAS	\$ 6.480.000
	Detector de Metales	2	Valor Individual mes	50.000	Valor Total mes	100.000	Total costo Detectores incluido IVA por 10 MESES, 24 DIAS	\$ 1.080.000
Medios tecnológicos adicionales por DIEZ (10) meses VEINTICUATRO (24) días								\$ 7.560.000

En este sentido, se modifican los Anexos 5B y 6B, tal como se muestran a continuación:

ANEXO 5B GRUPO 2

CÁLCULO DE TARIFA MINIMA PARTE 2022			
	SMMLV	Factor	Tarifa Mínima
SMMLV 2022	1.000.000	8,8	8.800.000

VALOR CONTRATO SERVICIO DE SEGURIDAD 2022-2023 (Artículo 462-1 E.T. Base Gravable Especial) / Tarifas de la Circular Externa No. N° 2021130000225 Superintendencia de Vigilancia y Seguridad privada del 29 de Diciembre de 2021 / Decreto 4950 de 2007									
NOMBRE DEL SERVICIO	CANTIDAD SERVICIOS	VALOR BASE DEL SERVICIO Tarifa 2020	% Gastos Admón. y Super. (8% o 11%)	Valor Gastos Administración y Supervisión	VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD	DIAS LABORADOS CON APROXIMACION DE DECIMALES	COSTO MENSUAL POR SERVICIO	COSTO MENSUAL POR N.º DE SERVICIOS	TOTAL SERVICIO
SEDECAMPUS NUEVA GRANADA									
Los siguientes servicios se prestarán desde el 23 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022									
TOTAL SERVICIO (1 mes, 6 días)									
Servicios 24 horas Lunes a Domingo incluidos festivos sin arma Incluido 1 OMT	1	8.800.000	8%	704.000	100%	30			
Servicios 24 horas Lunes a domingo incluidos festivos manejador casillero	1	8.800.000	11%	968.000	100%	30			
Servicios 24 horas Lunes a Domingo incluidos festivos sin arma	5	8.800.000	10%	880.000	100%	30			
Servicios 24 horas Lunes a Domingo incluidos festivos sin arma	5	8.800.000	8%	704.000	100%	30			
Valor Total de los Servicios antes de IVA									
AIU (Administración, imprevistos, utilidad) Base Gravable para el IVA (10% del Total de los Servicios)									
IVA 19% de la Base Gravable									
Valor Total de los servicios año 2022 incluido IVA 19%									
Medios tecnológicos adicionales	Plan corporativo ilimitado PTT y Llamadas	4	Valor Individual mes	200.000	Valor Total mes	800.000	Total costo avanteles incluido IVA por 36 DIAS		
	Detector de Metales	2	Valor Individual mes	50.000	Valor Total mes	100.000	Total costo Detectores incluido IVA por		
Medios tecnológicos adicionales por TREINTA Y SEIS (36) días									
Valor Total de los Servicios 2022 más valor de los medios adicionales (IVA incluido)									



CALCULO DE TARIFA MINIMA PARTE 2023				
	% Proyectado	SMMLV	Factor	Tarifa Minima
SMMLV 2022		1.000.000	8,8	8.800.000
SMMLV 2023	20,00%	1.200.000	8,8	10.560.000

2023

VALOR CONTRATO SERVICIO DE SEGURIDAD 2022-2023 (Artículo 462-1 E.T, Base Gravable Especial) / Tarifas de la Circular Externa No. N° 20211300000225 Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada del 29 de Diciembre de 2021 / Decreto 4950 de 2007

NOMBRE DEL SERVICIO	CANTIDAD	BASE DEL SERVICIO	% Gastos Admon. y Super. (8%, 10% o 11%) para 2021	Valor Gastos de Administración y Supervisión	VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD	DIAS LABORADOS CON APROXIMACION DE DECIMALES	COSTO MENSUAL POR SERVICIO	COSTO MENSUAL POR No. DE SERVICIOS	TOTAL SERVICIO
SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA									
Los siguientes servicios se prestarán desde el 1 de enero de 2023 hasta el 23 de agosto de 2023									
									TOTAL SERVICIO (10 meses, 24 días)
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo sin arma	1	10.560.000	8%	844.800	100%	30			
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo con arma	1	10.560.000	11%	1.161.600	100%	30			
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo sin arma	5	10.560.000	10%	1.056.000	100%	30			
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo con arma	5	10.560.000	8%	844.800	100%	30			
									TOTAL SERVICIO (8 meses, 20 días)
Servicio Lunes a Domingo Incluido Instructivo sin arma	1	10.560.000	8%	844.800	55,97%	24			
Servicio Lunes a Domingo Incluido Instructivo con arma	6	10.560.000	8%	844.800	100,00%	20			
Servicio 16 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo sin arma	1	10.560.000	11%	1.161.600	55,97%	24			
Servicio 16 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo con arma	1	10.560.000	8%	844.800	44,03%	24			

Valor Total de los Servicios 2023 antes de IVA

AIU (Administración, imprevistos, utilidad) Base Gravable para el IVA (10% del Total de los Servicios)

IVA 19% de la Base Gravable

Valor Total de los servicios año 2023 incluido IVA 19%

Medio	Valor Individual mes	Valor Total mes	Total costo avanzados incluido IVA por 10 MESES, 24 DIAS
Plan corporativo llamado PTT y Llamadas	3	200.000	800.000
Detector de Metales	2	50.000	100.000

Medios tecnológicos adicionales por DIEZ (10) meses VENTICUATRO (24) días

Valor Total de los Servicios 2023 más valor de los medios adicionales (IVA incluido)

Valor Total del contrato 2022-2023 proyectado de acuerdo del SMMLV en 10% para 2023. Incluido IVA 19%

ANEXO 6B GRUPO 2

CALCULO DE TARIFA MINIMA PARTE 2022			
	SMMLV	Factor	Tarifa Minima
SMMLV 2022	1.000.000	8,8	8.800.000

VALOR CONTRATO SERVICIO DE SEGURIDAD 2022-2023 (Artículo 462-1 E.T, Base Gravable Especial) / Tarifas de la Circular Externa No. N° 20211300000225 Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada del 31 de Diciembre de 2020 / Decreto 4950 de 2007

NOMBRE DEL SERVICIO	CANTIDAD	BASE DEL SERVICIO	% Gastos Admon. y Super. (8%, 10% o 11%)	Valor Gastos de Administración y Supervisión	VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD	DIAS LABORADOS CON APROXIMACION DE DECIMALES	COSTO MENSUAL POR SERVICIO	COSTO MENSUAL POR No. DE SERVICIOS	TOTAL SERVICIO
SEDECAMPUS NUEVA GRANADA									
Los siguientes servicios se prestarán desde el 31 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022									
									TOTAL SERVICIO (1 mes, 6 días)
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo sin arma	1	8.800.000	8%	704.000	100%	30	9.504.000	9.504.000	\$ 11.404.800
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo con arma	1	8.800.000	11%	968.000	100%	30	9.768.000	9.768.000	\$ 11.721.600
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo sin arma	5	8.800.000	10%	880.000	100%	30	9.680.000	48.400.000	\$ 58.080.000
Servicio 24 horas Lunes a Domingo Incluido Instructivo con arma	5	8.800.000	8%	704.000	100%	30	9.504.000	47.520.000	\$ 57.024.000
									Valor Total de los Servicios antes de IVA
									\$ 138.230.400
AIU (Administración, imprevistos, utilidad) Base Gravable para el IVA (10% del Total de los Servicios)									
									\$ 13.823.040
IVA 19% de la Base Gravable									
									\$ 2.626.378
Valor Total de los servicios año 2022 incluido IVA 19%									
									\$ 148.856.778
Plan corporativo llamado PTT y Llamadas	4			Valor Individual mes	200.000	Valor Total mes	800.000	Total costo avanzados incluido IVA por 36 DIAS	\$ 960.000
Detector de Metales	2			Valor Individual mes	50.000	Valor Total mes	100.000	Total costo Detectores incluido IVA por 36 DIAS	\$ 120.000
									Medios tecnológicos adicionales por TRENTA Y SEIS (36) días
									\$ 1.080.000
Valor Total de los Servicios 2022 más valor de los medios adicionales (IVA incluido)									\$ 149.936.778

CALCULO DE TARIFA MINIMA PARTE 2023				
	% Proyectado	SMMLV	Factor	Tarifa Mínima
SMMLV 2022		1.000.000	8,8	8.800.000
SMMLV 2023	20,00%	1.200.000	8,8	10.560.000

2023									
VALOR CONTRATO SERVICIO DE SEGURIDAD 2022-2023 (Artículo 462-1 E.T. Base Gravable Especial) / Tarifas de la Circular Externa No. N° 2021130000225 Superintendencia de Vigilancia y Seguridad privada del 31 de Diciembre de 2020 / Decreto 4950 de 2007									
NOMBRE DEL SERVICIO	CANTIDAD SERVICIOS	VALOR BASE DEL SERVICIO	% Gastos Adm. y Supervisión	Valor Gastos Administración y Supervisión	VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD	DIAS LABORADOS CON PROXIMACIÓN DE DECIMALES	COSTO MENSUAL POR SERVICIO	COSTO MENSUAL POR SERVICIOS	TOTAL SERVICIO
SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA									
Los siguientes servicios se prestarán desde el 1 de enero de 2023 hasta el 24 de noviembre de 2023									
TOTAL SERVICIO (10 meses, 24 días)									
Servicios 24 horas Lunes a Domingo Incluido festivos sin arma Incluido 1 OMT	1	10.560.000	8%	844.800	100%	30	11.404.800	11.404.800	\$ 123.171.840
Servicios 24 horas Lunes a Domingo Incluido festivos manejador casillero	1	10.560.000	11%	1.161.600	100%	30	11.721.600	11.721.600	\$ 126.593.280
Servicios 24 horas Lunes a Domingo Incluido festivos con arma	5	10.560.000	10%	1.056.000	100%	30	11.616.000	58.080.000	\$ 627.264.000
Servicios 24 horas Lunes a Domingo Incluido festivos Sin arma	5	10.560.000	8%	844.800	100%	30	11.404.800	57.024.000	\$ 615.859.200
Los siguientes servicios se prestarán en el periodo del 23 de enero de 2023 al 09 de junio de 2023 y del 24 de julio 2023 al 24 de noviembre de 2023									
TOTAL SERVICIO (8 meses, 20 días)									
Servicios Lunes a sábado sin festivos 18 horas sin arma 18 horas diurno, 1 hora nocturna	1	10.560.000	8%	844.800	55,97%	24	5.106.613	5.106.613	\$ 45.278.637
					44,03%		446.359	446.359	\$ 3.957.712
Servicios lunes a viernes 12 horas sin arma	6	10.560.000	8%	844.800	100,00%	20	6.082.560	36.495.360	\$ 323.592.192
Servicios 18 horas lunes a sábado sin festivos manejador casillero, 15 horas diurno, 3 horas	1	10.560.000	11%	1.161.600	55,97%	24	5.248.464	5.248.464	\$ 46.536.377
					44,03%		458.757	458.757	\$ 4.067.649
Valor Total de los Servicios 2023 antes de IVA									\$ 1.916.320.888
AIU (Administración, imprevistos, utilidad) Base Gravable para el IVA (10% del Total de los Servicios)									\$ 191.632.089
IVA 19% de la Base Gravable									\$ 36.410.097
Valor Total de los servicios año 2023 incluido IVA 19%									\$ 1.952.730.985
Medios tecnológicos adicionales	Plan corporativo limitado PTT y Llamadas	3	Valor Individual mes	200.000	Valor Total mes	600.000	Total costo avanteles incluido IVA por 10 MESES, 24 DIAS		\$ 6.480.000
	Detector de Metales	2	Valor Individual mes	50.000	Valor Total mes	100.000	Total costo Detectores incluido IVA por 10 MESES, 24 DIAS		\$ 1.080.000
Medios tecnológicos adicionales por DIEZ (10) meses VEINTICUATRO (24) días									\$ 7.560.000
Valor Total de los Servicios 2023 más valor de los medios adicionales (IVA incluido)									\$ 1.960.290.985
Valor Total del servicios 2022 y 2023 proyección de aumento del SMMLV en 10% para 2023. Incluido IVA 19%									\$ 2.102.227.762

Comité Técnico Grupo 2

Cr. (RA) ORLANDO MEJIA QUINTERO
Docente Programa de Administración de Empresas a Distancia



Tc. (RA) EDISON GERARDO CASTILLO GOMEZ
Jefe División Infraestructura Campus



Pu. VICTOR HUGO MENDOZA TOVAR
Docente Tiempo Completo.

